

ANNUAL REPORT OF NAGASAKI UNIVERSITY SCHOOL OF DENTISTRY



Vol. 38, 2017

長崎大学歯学部年報

長崎大学歯学部ホームページのURL

<http://www.de.nagasaki-u.ac.jp>

長崎大学ホームページのURL

<http://www.nagasaki-u.ac.jp>

目 次

Contents

| | | |
|-------------------------------|---|-----|
| 序 | Preface | 1 |
| I 各分野等における教育・研究活動 | Education and Scientific Activity in each Division | |
| 1 顎顔面解剖学 (旧口腔解剖 1) | Department of Oral Anatomy and Dental Anthropology | 6 |
| 2 細胞生物学 (旧口腔解剖 2) | Department of Cell Biology | 9 |
| 3 加齢口腔生理学 (旧口腔生理) | Department of Integrative Sensory Physiology | 12 |
| 4 口腔分子生化学 (旧口腔生化) | Department of Oral Molecular Biology | 14 |
| 5 口腔病理学 (旧口腔病理) | Department of Oral Pathology and Bone Metabolism | 17 |
| 6 口腔病原微生物学 (旧口腔細菌) | Department of Microbiology and Oral Infection | 20 |
| 7 歯科薬理学 (旧歯科薬理) | Department of Oral Pathopharmacology | 23 |
| 8 生体材料学 (旧歯科理工) | Department of Dental and Biomedical Materials Science | 27 |
| 9 分子硬組織生物学 | Department of Molecular Bone Biology | 31 |
| 10 歯科法医学 | Department of Forensic Dental Science | 34 |
| 11 口腔保健学 (旧予防歯科) | Department of Oral Health | 37 |
| 12 歯科矯正学 (旧歯科矯正) | Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics | 42 |
| 13 小児歯科学 (旧小児歯科) | Department of Pediatric Dentistry | 50 |
| 14 齲蝕学 (旧歯科保存 1) | Department of Cariology | 55 |
| 15 歯周病学 (旧歯科保存 2) | Department of Periodontology | 60 |
| 16 口腔インプラント学 (旧歯科補綴 1) | Department of Applied Prosthodontics | 65 |
| 17 歯科補綴学 (旧歯科補綴 2) | Department of Prosthetic Dentistry | 74 |
| 18 口腔腫瘍治療学 (旧口腔外科 1) | Department of Clinical Oral Oncology | 82 |
| 19 顎口腔再生外科学 (旧口腔外科 2) | Department of Regenerative Oral Surgery | 92 |
| 20 頭頸部放射線学 (旧歯科放射線) | Department of Radiology and Cancer Biology | 100 |
| 21 歯科麻酔学 (旧歯科麻酔) | Department of Clinical Physiology | 103 |
| 22 特殊歯科総合治療部 | Department of Special Care Dentistry | 107 |
| 23 総合歯科臨床教育学 | Department of Clinical Education in General Dentistry | 112 |
| 24 周術期口腔管理センター | Department of Perioperative Oral Management | 118 |
| 25 有病者歯科治療部 | Dentistry for Medically Compromised Patient | 126 |
| 26 硬組織疾患基盤研究センター | Basic and Translational Research Center for Hard Tissue Disease | 134 |
| 27 技術・教務職員 | Research Assistants and Research Fellows | 140 |
| 28 中央技工室 | Department of Laboratory Center | 143 |
| 29 歯科衛生室 | Division of Dental Hygiene | 144 |
| II 長崎大学学位 博士 (歯学) 取得者 | | 147 |
| III 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯学系中間発表会 | | 150 |
| IV 特別講演 | | 152 |
| V 基礎臨床フォーラム | | 155 |
| VI 研究業績一覧表 | | 156 |
| VII 研究者名簿 | | 165 |

序

長崎は江戸時代に西洋に向かって開かれた日本の唯一の窓口であり、西洋の学問を学ぶために多くの若者が長崎に集まった。この長崎の地に、長崎医科大学の前身であり、西洋医学を教授する我が国最初の医学校として、医学伝習所が開設されたのは1857年のことである。長崎大学は、第二次世界大戦後に新しく制定された国立学校設置法によって昭和24年5月31日に、長崎医科大学、同附属薬学専門部、長崎経済専門学校、長崎師範学校、長崎青年師範学校などを包括して再編成された。その後、新しい学部等が設置され、現在、長崎大学は9つの学部（教育学部、経済学部、医学部、歯学部、薬学部、工学部、水産学部、環境科学部、多文化社会学部）、7つの大学院、熱帯医学研究所、原爆後障害医療研究所、長崎大学病院、その他の共同利用研究・教育施設によって構成されている。

長崎大学歯学部は歯学教育ばかりでなく、多くの離島を含めた西九州地区の歯科医療の中核施設として、昭和54年10月1日に創設された我が国における最も新しい歯学部である。昭和57年4月1日には教育・研究病院として歯学部附属病院が開設され、昭和61年4月1日には、歯学研究の進歩・発展に寄与する目的で、大学院歯学研究科が設置された。さらに平成14年4月1日には、従来の医学部、歯学部、薬学部のそれぞれの大学院研究科（医学研究科、歯学研究科、薬学研究科）を再編統合した大学院医歯薬学総合研究科を設置した。これは、生命・医療領域において急速な高度化、専門化が進み、それに対応すべく教育研究内容の学際化と高度化を図ったものである。

一方、歯学部附属病院は平成15年10月には医学部附属病院と歯学部附属病院が再編統合され、長崎大学医学部・歯学部附属病院となり、従来の歯学部附属病院は歯科系診療部門となった。ついで平成21年4月に、大学直轄組織への移行とともに病院の名称を長崎大学病院に変更した。

本学部の教育目標は、歯科医療従事者として求められる基本的教養と専門の基盤となる幅広い知識を修得させるとともに、歯学に関する高度の専門知識を修得させる事である。6年間の教育で得たものを基礎として、学生は人間性豊かな人格を形成し、人類の進歩に貢献できる意欲と才能を養い、将来、患者の安心感と信頼感を得られるような歯科医師に育ててくれるであろう事を我々は期待している。この目標を達成する為に、本学部では6年間の教育課程の中で一般教養科目の講義を行うと同時に、歯学は歯、歯周組織、歯列、顎・顔面領域を中心とした歯科医学を含む人間生命科学であるとの認識の下に専門教育科目の講義ならびに実習を行っている。それに加えて、隣接医学領域に関する教育の一部は、大学院医歯薬学総合研究科（医学系）の教員の支援の下に行われている。5年次から6年次の約1年2か月にわたって、学生教育の総仕上げとも言えるべき臨床実習が大学病院で行われる。

歯学部の教育内容については、従来からの伝統的な歯学教育を重視しながら同時に長崎大学歯学部としての独自性を打ち出す事も必要である。そのために、教育カリキュラムの見直しと教育方法の改善を図りながら、時代の要請の変化にも対応し得る、より良い歯学教育を目指して努力している。平成13年度から導入された全国共通コア・カリキュラム及び、平成18年度から本格実施された共用試験への対応として、平成14年4月から大幅にカリキュラムを変更し、新たに導入したものと本学独自のものを融合させた新カリキュラムを実施している。また、平成12年度の医療法改正にもとづき、平成18年度からは歯科医師の卒後臨床研修が必修化されることとなった。これは、歯科医師の資質の向上を図るため、歯科医師としての基盤形成の時期に研修歯科医が臨床研修に専念できる環境を整備し、研修歯科医が臨床歯科医として患者中心の全人的医療を理解した上で、歯科医師としての人格を涵養し、総合的な歯科診療能力を身につけ、臨床研修を生涯研修の第一歩とすることを目的とするものである。長崎大学病院歯科系診療部門においても、単独型臨床研修施設ならびに複合型臨床研修施設群の管理型臨床研修施設として、地域医療との連携のもとに、時代の要請に応えることのできる歯科医師の養成に努めている。また卒前卒後

臨床教育をさらに充実させるため、平成 26 年度より総合歯科臨床教育学を設置した。

このような転換期において、長崎大学歯学部と大学院医歯薬学総合研究科（歯学系）を
発展させるために、教育のみならず、研究の活性化、高度化ならびに国際化の推進を目指
しており、歯学部のカース・プログラムとして、歯学研究コースを立ち上げ、第 1 期生が
卒業した。また、平成 24 年には分子硬組織生物学分野、平成 27 年には歯科法医学分野、
平成 29 年には加齢口腔生理学がそれぞれ設置され、今後さらなる研究活動の活性化ならび
に大学院の実質化が期待される。

ここに第 38 巻の長崎大学歯学部年報を発刊することによって、本学の活動を認識してい
ただき、将来の科学的情報の交換や共同研究の推進に資することができれば望外の喜びで
ある。

Preface

In the Edo period, Nagasaki was only one window in Japan open to Western countries, and many young scholars visited Nagasaki to learn about Western civilization. The Medical Training School in Nagasaki was founded in 1857 as the first public educational institution for Western medicine in Japan, which used to be the predecessor of Nagasaki Medical College.

Under the Law of National School Establishment enacted after the World War II, Nagasaki University was founded in 1949 by integrating Nagasaki Medical College, its attached College of Pharmaceutical Science, Nagasaki College of Economics, Nagasaki Normal School, Nagasaki Youth Normal School and others. After then, some new faculties were founded. Currently, Nagasaki University is composed of nine Faculties (Education, Economics, Medicine, Dentistry, Pharmaceutical Science, Engineering, Fisheries, Environmental Studies and Global Humanities and Social Sciences), seven Graduate Schools, the Institute of Tropical Medicine, Atomic Bomb Disease Institute, Nagasaki University Hospital and other joint-use facilities for education and research.

Nagasaki University School of Dentistry was founded on October 1, 1979, and still is the youngest national school of dentistry. On April 1, 1982, Nagasaki University Hospital of Dentistry was founded as a teaching hospital. Subsequently, Nagasaki University Graduate School of Dentistry was founded on April 1, 1986, to contribute to the progress and advancement of dental research. Nagasaki University School of Dentistry is not only a facility for dental education and research but also the central facility for dentistry in the western area of Kyushu, including a number of solitary islands.

On April 1, 2002, the Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences was established, amalgamating the former Medical Science, Dental Science and Pharmaceutical Science Institutes. Its mission is to transfer the hub of education and research addressing the rapid sophisticated and specialized biomedical science, as well as to promote interdisciplinary exchange and the advancement of education and research activities.

On October 1, 2003, Nagasaki University Hospital of Medicine and Dentistry was established, merging former University Hospital of Medicine and Dentistry. A New Unit for Dentistry started within a new teaching hospital. Then, the hospital became to be directly controlled from the University, the name of the hospital was changed to Nagasaki University Hospital in April 2009.

The educational policy of our school is not only to teach the fundamental humane culture and broad scientific knowledge required for dentists but also to teach highly professional knowledge and attitude for dentistry. During the six-year period of education, each dental student is expected to develop a compassionate character and a talent contributing to human progress, and to grow as a reliably excellent oral physician. Toward this goal, our School of Dentistry gives both the lectures in liberal arts subjects and the lectures and practices in professional subjects concerning physical and social context of health in general as well as teeth, periodontal tissues, dentition, maxillofacial area, etc. In addition, staffs in the medical faculty divisions of the Graduate School of Biomedical Sciences teach fundamental medical subjects adjuvant to dentistry. During a period of one year and two months in the fifth and sixth grades, a series of clinical practice in dentistry, which is regarded as the final course of undergraduate dental education, is carried out at Nagasaki University Hospital.

We have largely followed traditional dental education, but we also have pursued the establishment of our own dental education system. Therefore, we have made every effort to reevaluate education curriculum and to improve education methods fitting for requirements and changes with time. We have changed learning plan in April 2002, according to the National Core Curriculum issued in 2001, and preparing for the Nationwide Examination named CBT and OSCE. From 2006, all the graduates from dental school were asked to have mandatory trainee course after the certification to improve their skills as well as quality as the profession. We accept the trainee at the hospital to establish their comprehensive skills and attitudes to keep patients first, in accordance with cooperative dental facilities in the community. In 2014 Department for Clinical Education in General Dentistry was established to enhance the quality of dental practice education.

In order to take part in further development of Nagasaki University School of Dentistry and dental faculty divisions of the Graduate School of Biomedical Sciences, we have launched Course for Dental Research as specialized program of School of Dentistry. In 2012, division of Molecular Bone

Biology, in 2015, division of Forensic Dental Science and in 2017, division of Oral Chrono Physiology were established. It is expected to bring us the further promotion of the activation, advancement and internationalization of our dental research as well as the improvement of dental education. It is our pleasure to present here the thirty-eighth issue of the Annual Report with the aim of exchanging academic information and of stimulating collaborative research inside and outside Japan.

研究業績年報

I. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯学系の各分野における教育・研究活動の見方

この年報は、個人評価に対応した形式になっています。

1. 教育

1) 教育実績

- (1) 全学教育
- (2) 学部教育
- (3) 大学院教育
- (4) 博士論文の指導
- (5) 大学院留学生等受入
- (6) 臨床実習教育
- (7) 研修医指導
- (8) 非常勤講師等

2) 教育の質向上への取り組み

- (1) チュートリアル方式等の採用
- (2) 改善への取り組み

2. 学術・研究

[主な研究活動]

1) 学術

- (1) 学術調査
- (2) 教材, 教育法の開発
- (3) 学外の医療専門家の教育

2) 研究(「講座&個人」も参照)

- (1) 他大学からの招聘等
- (2) 国際研究交流
- (3) 学術賞
- (4) 特許等
- (5) 科研費等

3) 医療活動

- (1) 認定医等の資格
- (2) 治験の受入
- (3) 高度先進医療等
- (4) 症例検討会参加

3. 組織運営

1) 全学

- (1) 運営に係わる活動
- (2) 運営に係わる委員会
- (3) 入試関連委員会

2) 学部・病院

- (1) 運営に係わる活動
- (2) 運営に係わる委員会
- (3) 入試関連委員会
- (4) FDに係わる委員会

4. 社会貢献

1) 学会等

- (1) 役職・委員
- (2) 大会(学会)
- (3) 編集委員
- (4) 所属学会

2) 地域

- (1) 市民の生涯教育
- (2) 国公共団体等の委員
- (3) 地域医療への貢献
- (4) 新技術の創出等

3) 国際交流

- (1) 国際交流への貢献

研究業績

<原著論文等>

A: 欧文

- A-a: 学術雑誌に掲載された原著論文(症例報告を含む)
- A-b: 学術雑誌に掲載された総説(レビュー)およびアブストラクト
- A-c: 著書・プロシーディングス等(分担を含む)
- A-d: 学内紀要(各省庁の研究助成金及び研究委託費による研究成果を含む)

B: 邦文

- B-a: 学術雑誌に掲載された原著論文(症例報告を含む)
- B-b: 学術雑誌に掲載された総説(レビュー)およびアブストラクト
- B-c: 著書・教科書・プロシーディングス等(分担を含む)
- B-d: 学内紀要(各省庁の研究助成金及び研究委託費による研究成果を含む)

<学会発表等>

A: 国際学会

- A-a: 招待講演, 特別講演, 受賞講演
- A-b: シンポジウム及び学会での一般講演(ポスターを含む)

B: 国内の年会, 学会

- B-a: 招待講演, 特別講演, 受賞講演
- B-b: シンポジウム及び学会での一般講演(ポスターを含む)

1. 顎顔面解剖学：Division of Oral Anatomy and Dental Anthropology

旧 口腔解剖学第一講座：Department of Oral Anatomy

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュールⅠ ヒトの生物学とストレスⅠ（歯の進化と人類学）（後期：2h×11回=22h）（真鍋）

(2) 学部教育

1. 骨学及び同実習（医学部との共修）（1年次後期：4h×6回=24h）（真鍋，北川，小山田）
2. 解剖学及び同実習（2年次後期：2h×129回=258h）（真鍋，北川，小山田）
3. 口腔解剖学及び同実習（3年次前期：2h×17回=34h）（真鍋，北川，小山田）
4. 臨床解剖学（4年次後期：2h×20回=40h）（真鍋，北川，小山田）
5. 基礎歯学研究概論（3年次前期：4h×1回=4h）（真鍋）
6. 歯学展望（1年次前期：2h×1回=2h）（真鍋）
7. 基礎歯学輪講（6年次前期：2h×1回=2h）（真鍋）
8. 細胞生物学プラクシス（1年次：4h×2回=8h）（真鍋）
9. 硬組織科学PBL（5年次前期：10h×1回=10h）（北川）
10. 口腔感染症及び免疫学（5年次前期：1h×1回=1h）（小山田）
11. 発生・組織系（医学部1年次後期：2h×1回=2h）（真鍋）

(3) 大学院教育

1. 顎顔面解剖学演習Ⅰ（前期 4h×15回=60h）（真鍋，北川，小山田）
2. 顎顔面解剖学演習Ⅱ（後期 4h×15回=60h）（真鍋，北川，小山田）
3. 顎顔面解剖学演習Ⅲ（前期 4h×15回=60h）（真鍋，北川，小山田）
4. 顎顔面解剖学演習Ⅳ（後期 4h×15回=60h）（真鍋，北川，小山田）
5. 顎顔面解剖学実習Ⅰ（前期 6h×15回=90h）（真鍋，北川，小山田）
6. 顎顔面解剖学実習Ⅱ（後期 6h×15回=90h）（真鍋，北川，小山田）
7. 顎顔面解剖学論文研究Ⅰ（前期 4h×15回=60h）（真鍋，北川，小山田）
8. 顎顔面解剖学論文研究Ⅱ（後期 4h×15回=60h）（真鍋，北川，小山田）

(8) 非常勤講師等

1. 九州文化学園歯科衛生士学院（6h×8回=48h）（真鍋）
2. 長崎歯科衛生士専門学校（2h×15回+2h×3回=36h）（小山田）

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 臨床解剖学

(2) 改善の取組

1. 解剖学が医学部と歯学部で重要な基礎共通科目であることを認識させ、基礎知識の修得などの学習意欲の向上をはかる目的で、2年次の「解剖学及び同実習」の中から骨学の領域を独立させ、「骨学及び同実習」として1年次に医学部1年次との共修を行う。
2. 人体解剖学実習においては頻りに口頭試問を行うことにより、学生の理解度を把握しながら実習の進度を調節し、さらに方法についても改善を加えながら進行するように努めている。
3. 問題志向型教育を取り入れ、マルチメディア教材を用いる等、教育方法の改善に努めている。
4. 全学モジュールⅠ ヒトの生物学とストレスⅠ（歯の進化と人類学）において、班単位で脊椎動物頭蓋を配当し、歯の形態から動物種を同定するアクティブラーニングを導入している。

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 歯の形質人類学
2. 顎顔面の比較形態学

3. 顎顔面の神経学
4. 頭頸部の局所解剖学
5. 歯・顎骨の古病理学

1) 学術

- (1) 学術調査
 1. 神奈川県出土中世人骨の人類学的調査 (真鍋)
 2. 福岡県出土古人骨の人類学的調査 (小山田)
- (2) 教材, 教育法の開発
 1. 解剖学実習書「人体を解剖する」顎顔面解剖学分野編 (2017年版)
 2. 臨床解剖学「歯科学生のための臨床解剖学ノート」顎顔面解剖学分野編 (2017年版)
 3. 教養教育「人類700万年進化の旅(含 歯と顎の進化)」顎顔面解剖学分野編 (2017年版)

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

- (4) 特許等
 1. 「睡眠時無呼吸改善器具」発明者: 秋広良昭・小山田常一
出願人: 田川麻里
公開番号: 特開 2015-263960 (P2015-147025A) 公開日 2015. 8. 20
- (5) 科研費等
 1. 基盤研究 (C): 日本列島および周辺地域における歯根数の時代的变化と系統間変異に関する研究 (代表: 真鍋, 分担: 小山田)
 2. 基盤研究 (C): ヒト臼歯歯冠内の詳細構造のサイズと非計測学的歯冠形質による集団間比較 (分担: 真鍋, 小山田)

3. 組織運営

1) 全学

- (2) 運営に係わる委員会
 1. 全学学生委員会 (真鍋)
 2. 全学モジュール科目小委員会 (真鍋)
 3. 経済支援等専門委員会委員 (真鍋)
 4. やってみゅーでスク運営委員会 (真鍋)

2) 学部・病院

- (2) 運営に係わる委員会
 1. 坂本地区病院及び歯学部駐車場委員会 (真鍋)
 2. 歯学部学生委員長 (真鍋)
 3. 歯学部教務委員会 (真鍋)
 4. 歯学部アドバイザーコミッティー (AC) (真鍋)
 5. 歯学部・附属病院 (歯科系) 廃棄物適正処理委員会 (真鍋)

4. 社会貢献

1) 学会等

- (1) 役職・委員
 1. 日本解剖学会評議員 (真鍋)
 2. 日本人類学会評議員 (真鍋)
 3. 歯科基礎医学会評議員 (真鍋)
 4. 九州歯科学会評議員 (真鍋)
 5. 日本解剖学会九州支部評議員 (真鍋, 小山田)
 6. 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費委員会専門委員 (第2段審査第一部会生物学小委員会委員) (真鍋)
- (4) 所属学会
 1. 日本解剖学会 (真鍋, 北川, 小山田)
 2. 日本人類学会 (真鍋, 北川, 小山田)

3. 歯科基礎医学会（真鍋，北川，小山田）
4. American Association of Physical Anthropology（真鍋，北川，小山田）
5. Dental Anthropology Association（真鍋）
6. 九州歯科学会（真鍋）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. Oyamada J, Kitagawa Y, Hara M, Sakamoto J, Matsushita T, Tsurumoto T and Manabe Y: Sex differences of dental pathology in early modern samurai and commoners at Kokura in Japan. *Odontology*, 105:267-264, 2017 (IF: 1.602)
2. Ogami K, Murata H, Sakai A, Sato S, Saiki K, Okamoto K, Manabe Y, Hara T and Tsurumoto T: Deep and Superficial Circumflex Iliac Arteries and Their Relationship to the Ultrasound-Guided Femoral Nerve Block Procedure: A Cadaver Study, *Clinical Anatomy*, 30-3:413-420, 2017 (IF: 1.824)
3. Nishi K, Saiki K, Imamura T, Okamoto K, Wakebe T, Ogami K, Hasegawa T, Moriuchi T, Sakamoto J, Manabe Y, and Tsurumoto T: Degenerative changes of the sacroiliac auricular joint surface—validation of influential factors, *Anatomical Science International*, 92-4, 530-538, 2017 IF: 0.961)
4. Okamoto K, Wakebe T, Saiki K, Manabe Y, and Tsurumoto T: A Case of Anomalous Horizontal Fissure and Hypoplastic Middle Lobe of the Right Lung, *International Journal of Morphology*, 35-2:651-653, 2017 (IF: 0.313)

<学会発表等>

B：国内の年会，学会

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 小山田 常一, 北川 賀一, 松下 真実, 松下 孝幸, 真鍋 義孝：由比ヶ浜南遺跡中世人における矮小上顎第三大臼歯の出現頻度，第122回日本解剖学会総会・全国学術集会，長崎市，長崎大学坂本キャンパス，3月{第122回日本解剖学会総会・全国学術集会 講演プログラム抄録集 p202}
2. 大神 敬子, 村田 寛明, 佐伯 和信, 真鍋 義孝, 岡本 圭史, 分部 哲秋, 西 啓太, 今村 剛, 弦本 敏行：超音波ガイド下大腿神経ブロックに関連する大腿動脈外側枝の分枝様式とその性差，第122回日本解剖学会総会・全国学術集会，長崎市，長崎大学坂本キャンパス，3月{第122回日本解剖学会総会・全国学術集会 講演プログラム抄録集 p134}
3. 西 啓太, 佐伯 和信, 岡本 圭史, 大神 敬子, 坂本 淳哉, 真鍋 義孝, 弦本 敏行：仙腸関節の形態と変性変化の関係について—腸骨耳状面に対する三次元形態解析—，第122回日本解剖学会総会・全国学術集会，長崎市，長崎大学坂本キャンパス，3月{第122回日本解剖学会総会・全国学術集会 講演プログラム抄録集 p141}
4. 西 啓太, 佐伯 和信, 坂本 淳哉, 長谷川 隆史, 岡本 圭史, 高村 敬子, 真鍋 義孝, 弦本 敏行：ヒト仙腸関節における三次元形態解析：腸骨耳状面の変性変化における形態の影響について，第73回日本解剖学会九州支部学術集会，福岡市，福岡市都久志会館，10月{第73回日本解剖学会九州支部学術集会 講演プログラム抄録集 p14}

2. 細胞生物学分野：Department of Cell Biology

旧 口腔解剖学第2講座：Department of Oral Histology

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュールII, 口腔健康管理と審美II・食の科学(2年次:2h×4回=8h) (宮崎)

(2) 学部教育

1. 発生学(2年次:2h×15回=30h) (小守)
2. 組織学及び同実習(2年次:4h×15回=60h) (宮崎, 森石)
3. 口腔組織学及び同実習(3年次:4h×15回=60h) (宮崎, 森石)
4. 歯学展望(1年次:2h×1回=2h) (小守)
5. 基礎歯学研究概論(3年次:2h×1回=2h) (小守)
6. 基礎歯学研究(3年次:4h×21回=84h; 4年次:2h×30回=60h) (小守, 宮崎)
7. 歯学研究(5年次:2h×30回=60h, 6年次:2h×15回=30h)
8. 基礎歯学輪講(6年次:2h×1回=2h) (宮崎)

(3) 大学院教育

1. 細胞生物学演習・実習・論文研究(1,2年次通年) (小守)
2. 硬組織科学(2h×1回=2h) (小守)
3. 硬組織疾患学特論B(骨・軟骨形成と疾患)(2h×2回=4h) (小守, 森石)
4. 先端医療教育研究特論(2h×2回=4h) (小守, 森石)
5. アカデミア創薬学特論II(1h×1回=1h) (小守)

(5) 大学院留学生等受入

1. 留学生(1名)

(8) 非常勤講師等

1. 広島大学(6h×1回=6h) (小守)
2. 九州大学(2h×1回=2h) (小守)
3. 長崎歯科衛生士専門学校(2h×13回=26h) (宮崎)

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. 実践に即した実習書の作成(宮崎)
2. 授業内でのグループ発表による自主的学習姿勢および協調性の涵養(小守)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 骨格形成機構の解明
2. 骨芽細胞・軟骨細胞分化, 特に転写因子 Runx2/Cbfa1 を中心とした分化機構
3. Runx2 のターゲット遺伝子の機能解析
4. 間葉系幹細胞より, 骨格形成細胞への分化決定機構の解明
5. 骨・軟骨の維持機構の解明
6. 歯の発生機構の解明
7. 唾液腺腺房細胞の増殖と分化に関する組織化学的研究
8. 味覚伝達機構に関する組織化学的研究
9. 分泌蛋白遺伝子の発現調節と翻訳に関する分子組織細胞化学的研究
10. 細胞環境因子に対応する細胞の反応機構の組織細胞化学的研究

2) 研究(「講座&個人」も参照)

(5) 科研費等

1. 基盤研究(S): Runx2 遺伝子の転写制御機構の解明と、骨粗鬆症・変形性関節症治療薬の開発(代表:小守)

2. 基盤研究 (C) : 遺伝子改変マウスを用いたタウ蛋白質とネスチンの象牙芽細胞突起形成における機能解析 (代表: 宮崎)
3. 基盤研究 (C) : 増殖および抗アポトーシス因子の骨芽細胞特異的過剰発現マウスを用いる骨量増加の試み (代表: 森石)
4. 萌芽研究: Fkbp5 ノックアウトマウスを用いた廃用性およびステロイド性骨粗鬆症の病態解明 (代表: 小守)
5. 創薬プースター: 骨芽細胞特異的 Runx2 エンハンサーを用いた新規骨形成促進剤の探索 (代表: 小守)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 先導生命科学研究支援センター運営委員会 (小守)
2. 先導生命科学研究支援センター動物実験施設委員会 (小守)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 歯学部安全点検委員会 (小守)
2. 共同利用研究室等運営委員会 (宮崎, 森石)
3. 放射線安全管理委員会 (宮崎)
4. アドバイザリーコミッティー委員会 (小守)
5. 広報委員会 (宮崎)

(3) 入試関連委員会

1. * (森石)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 歯学教育研究システム構築推進委員会政策機能調整会議委員 (小守)
2. 歯科基礎医学会理事 (小守)
3. 日本解剖学会評議員 (小守)
4. 日本骨代謝学会評議員 (小守)

(3) 編集委員

1. Journal of Bone and Mineral Metabolism (小守)
2. THE BONE (小守)
3. 日本歯科医学英文雑誌編集委員会 (小守)

(4) 所属学会

1. 日本解剖学会 (小守, 宮崎)
2. 歯科基礎医学会 (小守, 宮崎, 森石)
3. 日本組織細胞化学会 (宮崎)
4. 日本顕微鏡学会 (宮崎)
5. 日本分子生物学会 (小守)
6. The American Society of Bone and Mineral Research (米国骨代謝学会) (小守)
7. 日本骨代謝学会 (小守, 森石)
8. 日本内科学会 (小守)
9. 日本骨形態計測学会 (森石)
10. The American Society for Biochemistry and Molecular Biology (米国生化学・分子生物学会) (小守)

研究業績

<原著論文等>

A: 原著論文 (欧文)

A-a: 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注: Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Oya K, Ishida K, Nishida T, Sato S, Kishino M, Hirose K, Ogawa Y, Ikebe K, Takeshige F, Yasuda H, Komori T, Toyosawa S: Immunohistochemical analysis of dentin matrix protein 1 (Dmp1) phosphorylation by Fam20C in bone: Implications for the induction of biomineralization. *Histochem Cell Biol.* 147(3): 341-351, 2017 (IF: 2.553)
2. Miyazaki T, Inoue M, Baba TT, Komori T: Overexpression of Sp7 in odontoblasts results in dentinogenesis imperfecta due to the inhibition of odontoblast maturation. *J Oral Biosci.* 59(2): 113-120, 2017
3. Yang M, Arai A, Udagawa N, Hiraga T, Lijuan Z, Ito S, Komori T, Moriishi T, Matsuo K, Shimoda K, Zahalka AH, Kobayashi Y, Takahashi, N, Mizoguchi T: Osteogenic Factor Runx2 Marks a Subset of Leptin Receptor-Positive Cells that Sit Atop the Bone Marrow Stromal Cell Hierarchy. *Sci Rep* 7(1): 4928, 2017. (IF: 4.259)

A-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. Komori T: Roles of Runx2 in skeletal development. *Adv Exp Med Biol* 962:83-93, 2017 (IF: 1.937)

A-c : 著書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. Komori T: A role of Runx2 in the proliferation of osteoblast precursors. 21st international RUNX conference. Program and Abstract Book. p44, 2017
2. Qin X, Jiang Q, Miyazaki T, Fukuyama R, Komori H, Moriishi T, Ito K, Komori T: Elucidation of the functions of Runx2 in differentiated osteoblasts. 21st international RUNX conference, Program and Abstract Book, p46, 2017

B : 原著論文 (邦文)

B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー)

1. 川根徹也, 小守壽文: 骨形成を制御する転写因子 Runx2 と Osterix. *分子リウマチ治療*, 10(2): 28-32, 2017

<学会発表等>

A : 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Komori T: A role of Runx2 in the proliferation of osteoblast precursors. 21st international RUNX conference. PA, USA, Nov, 2017
2. Qin X, Jiang Q, Miyazaki T, Fukuyama R, Komori H, Moriishi T, Ito K, Komori T: Elucidation of the functions of Runx2 in differentiated osteoblasts. 21st international RUNX conference. PA, USA, Nov, 2017

B : 国内の年会, 学会

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 姜晴, 小守壽文: Functions of Runx family transcription factors and Cbfb in skeletal development, 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 長崎, 3 月.
2. 社領 美紀, 佐藤 淳, 宇佐美 悠, 廣瀬 勝俊, 大家 香織, 小守 壽文, 豊澤 悟: ゴレドロン酸投与が骨細胞マーカー Dmp1 に及ぼす影響について. 第 59 回歯科基礎医学会学術集会, 長野, 9 月.

3. 加齢口腔生理学 : Department of Oral Chrono-Physiology

旧 口腔生理学講座 : Department of Oral Physiology

1. 教育

1) 教育実績

(2) 学部教育

1. 生理学 (2年次前期: 2h×22.5回=45h) (中村)
2. 口腔生理学 (3年次後期: 2h×15回=30h) (中村, 織田, 硬セ・小野, 総歯・介田)
3. 生理学実験 (2年次前期: 2h×15回=30h) (中村, 藤山, 硬セ・小野, 総歯・介田)
4. 歯学展望 (1年次前期: 2h×1回=2h) (中村)
5. 細胞生物学プラクシス (1年次前期: 4h×2回=8h) (中村)
6. 睡眠障害と疾患 (5年次前期: 2h×1回=2h) (中村)
7. 基礎歯学輪講 (6年次前期: 2h×1回=2h) (中村)
8. 基礎歯学研究概論 (3年次前期: 2h×2回=4h) (中村, 藤山, 硬セ・小野)
9. 基礎歯学研究 (3年次) (中村, 織田)

(3) 大学院教育

1. 加齢口腔生理学演習 (中村, 織田)
2. 課題研究 I, II (加齢口腔生理学) (中村, 織田)
3. 特別実習 I, II (加齢口腔生理学) (中村, 織田)
4. 論文研究 I, II (加齢口腔生理学) (中村, 織田)

(8) 非常勤講師等

1. 鹿児島大学歯学部 (1.5h×2回=3h) (中村)
2. 京都府立医科大学 (1.5h×1回=1.5h) (中村)
3. 名古屋大学医学系研究科 (1.5h×1回=1.5h) (中村)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. サーカディアンリズムの生理学
2. 体内時計の神経科学
3. 生理機能のタイミング制御
4. 加齢に伴う生理機能の減弱機構

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(5) 科研費等

1. 基盤研究 (C) : 就寝・起床のタイミングが生体リズムの内的同調及び性周期に及ぼす影響 (代表: 高須)
2. 若手研究 (B) : 高速カルシウム計測による視交叉上核神経回路の機能的構造解析 (代表: 織田)
3. 内藤記念科学振興財団 女性研究者研究助成: 性周期不整の一因となる体内時計神経回路の解明 (代表: 高須)
4. 武田科学振興財団 医学系研究助成: 生理機能のタイミングを規定する体内時計神経回路機構の解明 (代表: 中村)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本生理学会評議員 (中村, 高須)
2. 日本時間生物学会評議員 (中村, 高須)

(4) 所属学会

1. 日本生理学会 (中村, 織田, 高須)
2. 日本時間生物学会 (中村, 織田, 高須)
3. 神経科学学会 (中村, 織田)
4. 歯科基礎医学会 (中村, 高須)
5. 日本小児歯科学会 (中村)

6. 日本障害者歯科学会（中村）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文等（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文

1. Enoki R*, Oda Y*, Mieda M, Ono D, Honma S, Honma KI. Synchronous circadian voltage rhythms with asynchronous calcium rhythms in the suprachiasmatic nucleus. *Proc Natl Acad Sci USA*. 114(12): E2476-E2485. 2017 (*equal contributors) (IF: 9.661)
2. Uchida H, Nakamura TJ, Takasu NN, Obana-Koshino A, Ono H, Todo T, Sakai T, Nakamura W. The central clock controls the daily rhythm of Aqp5 expression in salivary glands. *J Physiol Sci*. doi: 10.1007/s12576-017-0540-1. 2017 (IF: 2.075)
3. Yamaguchi A, Matsumura R, Matsuzaki T, Nakamura W, Node K, Akashi M. A simple method using ex vivo culture of hair follicle tissue to investigate intrinsic circadian characteristics in humans. *Sci Rep*. 7(1): 6824. 2017 (IF: 4.259)

A-c：著書・教科書・プロシーディングス等

1. Takasu NN, Nakamura W.: A physiological function of circadian pacemakers in the SCN. *Biological Clocks with reference to suprachiasmatic nucleus*. Hokkaido University press. p.53-61, 2017
2. Enoki R, Oda Y, Honma S, Honma KI.: Imaging circadian voltage rhythms in the suprachiasmatic nucleus. *Biological Clocks with reference to suprachiasmatic nucleus*. Hokkaido University press. p.177-185, 2017

B：原著論文等（邦文）

B-b：学術雑誌に掲載された総説（レビュー）およびアブストラクト

1. 中村孝博, 高須奈々, 中村渉: 社会的ジェットラグが雌性生殖機能に及ぼす影響. *日本医事新報* 4863 : 47-54, 2017

<学会発表等>

A：国際学会

A-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. Mizuta S, Nakamura W, Nakamura TJ. Effects of the isolation of suprachiasmatic nucleus on circadian wheel running activity. *European Biological Rhythms Society Conference*. Amsterdam, August, 2017
2. Oda Y, Enoki R, Honma K, Honma S. Understanding Circadian Calcium rhythms by fast Calcium imaging techniques. *Gordon Conference on Chronobiology*, Stowe, VT, USA, July, 2017

B：国内の年会，学会

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 大野幸, 高須奈々, 杉村光隆, 中村渉. 摂食タイミングを制限するサーカディアンリズム. 第12回環境生理学プレコングレス, 浜松, 3月
2. 織田善晃, 榎木亮介, 本間研一, 本間さと. 視交叉上核神経細胞における概日 Ca²⁺リズムの形成機構: 高速蛍光 Ca²⁺イメージングによる解析. 第12回環境生理学プレコングレス, 浜松, 3月
3. 織田善晃, 榎木亮介, 本間研一, 本間さと. 視交叉上核神経細胞における概日 Ca²⁺リズムイメージングと高速 Ca²⁺イメージングの同時計測. 第93回日本生理学会大会, 浜松, 3月
4. 中村渉. 性周期を制御するサーカディアンリズムの加齢変化. 第93回日本生理学会大会, 浜松, 3月
5. 中村渉. 生殖機能を制御するサーカディアンタイミング. 第58回日本組織細胞化学会学術集会, 愛媛, 9月
6. 高須奈々, 織田善晃, 中村渉. サーカディアンリズムの加齢変化と生殖機能. 第68回西日本生理学会, 福岡, 10月
7. 中村渉. ピッテンドリックを読む前に(初学者に向けて). 時間生物学会トレーニングコース, 京都, 10月
8. 中村渉, 中村孝博, 高須奈々. サーカディアンリズムの加齢と生殖機能. 第24回日本時間生物学会学術大会, 京都, 10月
9. 織田善晃, 榎木亮介, 本間研一, 本間さと. 視交叉上核神経細胞の概日 Ca²⁺リズムは Ca²⁺の静止濃度の変動による. 第24回日本時間生物学会学術大会, 京都, 10月

4. 口腔分子生化学分野：Department of Oral Molecular Biology

旧 口腔生化学講座：Department of Oral Biochemistry

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. モジュールI ヒトの生物学とストレス (科目責任者及び授業担当 後期 2h×10回=20h) (根本孝幸)

(2) 学部教育

1. 生化学 (2年次：2h×25回=50h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
2. 口腔生化学 (3年次：2h×15回=30h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
3. 生化学実験 (2年次前期：4h×10回=40h) (馬場, 根本孝幸, 根本優子)
4. 細胞生物学プラクシス (1年次前期：4h×2回=8h) (根本孝幸)
5. 細胞生物学入門I (1年次：2h×6回=12h) (根本孝幸, 根本優子)
6. 歯学展望 (1年次：2h×1回=2h) (根本孝幸)
7. 基礎歯学輪講 (6年次後期：2h×1回=2h) (根本孝幸)
8. 基礎歯学研究概論 (3年次前期：4h×1回=4h) (根本孝幸)
9. 基礎歯学研究 (3年次, 4年次) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
10. 歯学研究 (5年次, 6年次) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
11. 総合科目 硬組織科学 (5年次) (馬場)

(3) 大学院教育

1. 分子細胞生物学 (後期：6h) (根本孝幸)
2. 口腔分子生化学演習 I (前期：2h×9回=18h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
3. 口腔分子生化学演習 II (後期：2h×9回=18h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
4. 口腔分子生化学演習 III (前期：2h×9回=18h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
5. 口腔分子生化学演習 IV (後期：2h×9回=18h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
6. 口腔分子生化学実習 I (前期：2h×9回=18h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
7. 口腔分子生化学実習 II (後期：2h×9回=18h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
8. 口腔分子生化学論文研究 I (前期：2h×9回=18h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
9. 口腔分子生化学論文研究 II (後期：2h×9回=18h) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
10. 硬組織疾患学特論 A (骨再生と歯周病) (科目責任者及び授業担当 2h×1回=2h) (根本孝幸)
11. 先導医療教育研究特論 (硬組織疾患基盤研究) (前期：2h×1回=2h) (根本孝幸)

(8) 非常勤講師等

1. 長崎歯科衛生士専門学校 (2h×15回=30h) (馬場)
2. シネ・サイエンス研究所 (6h×12回=72h) (根本優子)
3. 岩手医科大学 (2h×4回=8h) (根本優子)

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. LACSの改善 (生化学, 口腔生化学, 生化学実験) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
2. LACSの改善 (モジュールI ヒトの生物学とストレス) (根本孝幸)
3. LACS上に質問や内容記載を課し, 解答する (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
4. 章末チェックポイントの解答を学生に課し, LACSを通じて学生間の共有を図った (口腔生化学) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
5. 特別講師の学術論文に関するレポートを課し, 講義内容の理解を図った (口腔生化学) (根本孝幸, 根本優子, 馬場)
6. モジュール1科目では発表会(4回)を取り入れてアクティブラーニングを実践した (根本孝幸)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 病原性細菌由来プロテアーゼの構造と作用機構
2. 分泌型プロテアーゼの新規発現法の開発
3. エナメル芽細胞および骨芽細胞におけるシグナル伝達機構の研究

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(4) 特許等

1. 「組換えプロテアーゼの製造方法」発明者：根本孝幸・根本優子
出願人：国立大学法人 長崎大学
特許 5370982 号 登録日平成 25 年 9 月 27 日

(5) 科研費等

1. 基盤研究 (C)：糖尿病リスクファクターとしての歯周病原性細菌エキソペプチダーゼの解析 (代表：根本孝幸, 分担：根本優子, 馬場)
2. 基盤研究 (C)：口腔細菌ペプチダーゼの基質となる全身疾患関連生理活性ペプチド探索の基盤研究 (代表：根本優子, 分担：根本孝幸, 馬場)
3. 基盤研究 (C)：口腔自然免疫 SLPI の感染制御機構としての歯周病原性細菌の組織侵入抑制作用 (分担：根本優子)
4. 基盤研究 (C)：遺伝子改変マウスを用いたタウ蛋白質とネスチンの象牙芽細胞突起形成における機能解析 (分担：馬場)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 放射性同位元素等安全管理委員会 (根本孝幸)
2. アイソトープ実験施設委員会 (根本孝幸)
3. 附属図書館委員会 (根本孝幸)
4. 図書館収蔵専門委員会 (根本孝幸)
5. 学生相談支援連絡委員会 (根本孝幸)
6. 組換え DNA 実験委員会副委員長 (根本優子)
7. 長崎大学ジュニアドクター育成塾 運営委員 (根本優子)
8. 長崎大学ダイバーシティ推進センター メンター (根本優子)

(3) 入試関連委員会

1. ※ (根本優子)
2. ※ (根本優子)
3. ※ (根本優子)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 歯学部学生委員会 (根本孝幸)
2. 歯学部研究企画推進委員会 副委員長 (根本孝幸)
3. 先端生命科学研究支援センター 放射線障害予防委員会 (根本孝幸)
4. アイソトープ実験施設委員会 (根本孝幸)
5. 放射線同位元素等安全管理委員会 副委員長 (根本孝幸)
6. 附属図書館医学分館運営委員会 (根本孝幸)
7. 医歯薬学総合研究科 (歯学系) 倫理委員会 副委員長 (根本孝幸)
8. 歯学部アドバイザー・コミッティー (根本孝幸)
9. (坂本地区) 病院及び歯学部駐車場委員会 (根本優子)
10. 歯学部国試・卒試対策小委員会 (根本優子)
11. ハラスメント防止委員会委員, 同相談員 (歯学部) (根本優子)
12. CBT 歯学部学内ブラッシュアップ委員 (馬場)
13. 共同利用研究室等運営委員会・分子生物系小委員会 委員長 (馬場)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 一般社団法人 歯科基礎医学会 代議員 (根本孝幸, 根本優子)
2. 日本生化学会評議員 (根本孝幸)

3. 日本学術振興会特別研究費等審査会専門委員及び国際事業委員会書面審査員（根本孝幸）

(4) 所属学会

1. 歯科基礎医学会（根本孝幸，根本優子，馬場）
2. 日本生化学会（根本孝幸，根本優子）
3. 日本分子生物学会（馬場）
4. 日本細菌学会（根本孝幸，根本優子）
5. IADR（根本孝幸，根本優子，馬場）
6. JADR（根本孝幸，根本優子，馬場）
7. ASM（根本優子）
8. ASBMB（根本孝幸）

2) 地域

(1) 市民の生涯教育

1. スーパーサイエンスハイスクール（SSH）Mission III「癒しの音楽とは」，1月（長崎大学歯学部），3月（長崎西高等学校）（根本優子）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. Shimoyama Y, Ohara-Nemoto Y, Kimura M, Kimura S, Tanaka M, Nemoto TK: Genotyping procedure utilizing nested PCR for *P. gingivalis* fimA demonstrates dominant preference of fimA-type I and IV in healthy children. *J Dent Sci* 12, 213-219, 2017 doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jds.2017.03.006> (IF=0.795)
2. Bezerra GA, Ohara-Nemoto Y, Cornaciu I, Fedosyuk S, Hoffmann G, Round A, Márquez JA, Nemoto TK, Djinić-Carugo K: Bacterial protease uses distinct thermodynamic signatures for substrate recognition. *Sci Rep* 2017 Jun 6;7(1):2848. doi: 10.1038/s41598-017-03220-y. (IF:4.259)
3. Ohara-Nemoto Y, Nakasato M, Shimoyama Y, Baba TT, Kobayakawa T, Ono T, Yaegashi T, Kimura S, Nemoto TK: Degradation of incretins and modulation of blood glucose levels by periodontopathic bacterial dipeptidyl peptidase. *Infect Immun*. 2017 Aug 18;85(9). pii: e00277-17 doi: 10.1128/IAI.00277-17. Print 2017 Sep. (IF:3.593)
4. Miyazaki T, Inoue M, Baba TT, Komori T: Overexpression of Sp7 in odontoblasts results in dentinogenesis imperfecta due to the inhibition of odontoblast maturation. *J Oral Biosci* 59,113-120, 2017 doi: 10.1007/s00441-015-2135-6

<学会発表等>

B：国内の年会，学会

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 根本優子，小野俊雄，根本孝幸：*Bacteroides*属菌が有するS46ファミリージペプチジルペプチダーゼ。 (S46 family dipeptidyl peptidases (DPPs) in the genus *Bacteroides*) 第90回日本細菌学会総会，仙台市，3月
2. 中里茉那美，根本優子，下山佑，木村重信，佐々木大輔，伊東俊太郎，佐々木実，八重柏隆：*Porphyromonas gingivalis* および *Tannerella forsythia* のジペプチジルペプチダーゼ4 活性とインクレチン分解能。 第60回春季日本歯周病学会学術大会，福岡市，5月
3. 根本孝幸，小野俊雄，根本優子：歯周病原性細菌アシルペプチジルオリゴペプチダーゼ(AOP)のアシルペプチド選択機構。(Acylpeptide recognition mechanism of acylpeptidyl oligopeptidase in periodontopathic bacteria) 第59回歯科基礎医学会学術大会・総会，塩尻市，9月 {*J Oral Biosci* 59(Suppl):488, 2017}

5. 口腔病理学分野：Department of Oral Pathology and Bone Metabolism

旧 口腔病理学講座：Department of Oral Pathology

1. 教育

1) 教育実績

(2) 学部教育

1. 病理学総論・病理学総論実習（3年次前期：2h×38回=76h）（藤田、片瀬）
2. 口腔病理学・口腔病理学実習（3年次後期：2h×45回=90h）（藤田、片瀬）
3. 歯学展望（1年次前期：2h×1回=2h）（藤田）
4. 細胞生物学プラクシス（1年次前期：4h×2回=8h）（片瀬）
5. 細胞生物学入門Ⅱ（1年次後期：2h×2回=4h）（片瀬）
6. 基礎歯学輪講（6年次後期：2h×1回=2h）（藤田）
7. 基礎歯学研究概論（3年次前期：4h×1回=4h）（藤田）
8. 基礎歯学研究（3年次前・後期：4h×20回=80h）（藤田）
9. 基礎歯学研究（4年次前・後期：4h×30回=120h）（藤田、片瀬）
10. 統合科目硬組織科学（5年次前期：2h×1回=2h）（藤田）

(3) 大学院教育

1. 口腔病理学演習 I-IV（藤田、片瀬）
2. 口腔病理学実習 I, II（藤田、片瀬）
3. 口腔病理学論文研究 I, II（藤田、片瀬）

(8) 非常勤講師等

1. 長崎医療技術専門学校（2h×15回=30h）（片瀬）
2. 長崎歯科衛生士専門学校（2h×20回=40h）（藤田）
3. 九州医学技術専門学校（2h×30回=60h）（藤田）

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 口腔腫瘍に関する総合的研究
2. 口腔腫瘍における癌幹細胞（腫瘍幹細胞）の検索
3. 口腔癌における DKK3 遺伝子の機能解析

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(5) 科研費等

1. 基盤研究 (C) (一般)：口腔悪性腫瘍の微小環境における癌関連線維芽細胞(CAF)と細胞外基質の役割(代表：藤田)
2. 基盤研究 (C) (一般)：扁平上皮癌特異的癌関連遺伝子 DKK3 による腫瘍制御(代表：片瀬)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本病理学会口腔病理専門医（藤田、片瀬）
2. 日本病理学会口腔病理専門医研修指導医（藤田）
3. 日本臨床細胞学会細胞診専門医（藤田、片瀬）

3. 組織運営

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 坂本衛生委員会（藤田）
2. 歯学系倫理委員会（藤田）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本病理学会学術評議員 (片瀬)
2. 歯科基礎医学会評議員 (藤田)

(4) 所属学会

1. 日本病理学会 (藤田,片瀬)
2. 日本臨床口腔病理学会 (藤田, 片瀬)
3. 歯科基礎医学会 (藤田, 片瀬)
4. 日本口腔外科学会 (藤田)
5. アジア口腔顎顔面外科学会 (藤田)
6. 日本頭頸部癌学会 (藤田)
7. 日本臨床細胞学会 (藤田, 片瀬)
8. 日本唾液腺学会 (藤田)
9. 日本口腔診断学会 (藤田)
10. 日本癌学会 (片瀬)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 院外病理組織診断の受け入れ

研究業績

<原著論文等>

A : 原著論文 (欧文)

A-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注 : Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Fujita S, Ikeda T. The CCL2-CCR2 Axis in Lymph Node Metastasis from Oral Squamous Cell Carcinoma: An Immunohistochemical Study. *J Oral Maxillofac Surg.* 75 (4): 742-749, 2017 (1.916)
2. Sakamoto Y, Fujita S, Adachi M, Sakamoto H, Naruse T, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Carcinoma Ex Pleomorphic Adenoma of the Tongue: Difficulty in Diagnosis Between Metastasis of Breast Cancer and Salivary Tumor. *J Craniofac Surg.* 28 (2): e182-e185, 2017 (0.788)
3. Hayashida S, Soutome S, Yanamoto S, Fujita S, Hasegawa T, Komori T, Kojima Y, Miyamoto H, Shibuya Y, Ueda N, Kirita T, Nakahara H, Shinohara M, Umeda M. Evaluation of the Treatment Strategies for Medication-Related Osteonecrosis of the Jaws (MRONJ) and the Factors Affecting Treatment Outcome: A Multicenter Retrospective Study with Propensity Score Matching Analysis. *J Bone Miner Res.* 32 (10): 2022-2029, 2017 (6.284)
4. Okuyama K, Fujita S, Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Kawakita A, Omori K, Tsuchihashi H, Umeda M. Unusual recurrent tongue spindle cell carcinoma with marked anaplasia occurring at the site of glossectomy for a well-differentiated squamous cell carcinoma: A case report. *Mol Clin Oncol.* 7 (3): 341-346, 2017
5. Ikeda T, Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Ozaki-Honda Y, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Asahina I. Low-risk population among patients with tumor-node-metastasis stage III/IV oral squamous cell carcinoma. *Oncol Lett.* 14(3): 3711-3716, 2017 (1.39)
6. Katayama I, Eida S, Fujita S, Hotokezaka Y, Sumi M, Nakamura T. Perfusion MR imaging detection of carcinoma arising from preexisting salivary gland pleomorphic adenoma by computer-assisted analysis of time-signal intensity maps. *PLoS One.* 12 (5): e0178002, 2017 (2.806)
7. Ozaki-Honda Y, Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Ayuse T, Ikeda T. Prognostic Prediction of Oral Squamous Cell Carcinoma by E-Cadherin and N-Cadherin Expression in Overall Cells in Tumor Nests or Tumor Cells at the Invasive Front. *Cancer Microenviron.* 10(1-3): 87-94, 2017 (1.397)
8. Takebe Y, Tsujigiwa H, Katase N, Siar CH, Takabatake K, Fujii M, Tamamura R, Nakano K, Nagatsuka H. Parenchyma-stromal interactions induce fibrosis by secreting CCN2 and promote osteoclastogenesis by stimulating RANKL and CD68 through activated TGF- β /BMP4 in ameloblastoma. *J Oral Pathol Med.* 46(1): 67-75, 2017 (2.043)
9. Yamauchi A, Yamamura M, Katase N, Itadani M, Okada N, Kobiki K, Nakamura M, Yamaguchi Y, Kuribayashi F. Evaluation of pancreatic cancer cell migration with multiple parameters in vitro by using an optical real-time cell mobility assay device. *BMC Cancer.* 17(1): 234, 2017 (3.288)

A-c : 著書・プロシーディングス等

1. Fushimi S, Nohno T, Nishimatsu S, Katase N, Terada K, Katsuyama M, Demura M, Saijoh K, Nagatsuka H, Katsuyama H. miRNA-mediated crosstalk between Wnt3a and TGF β 3 in osteoblast differentiation. *The FASEB Journal.* 31(1 Suppl) 757.3-757.3. 2017. (IF:5.498)
2. Yamamura Y, Yamauchi A, Katase N, Katata Y, Okawaki M, Sawaki A, Nohno T, Yamaguchi Y. Heat shock protein 90 inhibitors suppress PDGFRA reactivation and other receptor tyrosine kinase activation important in drug resistant gastrointestinal stromal tumors. *Cancer Research.* 77(13) Suppl. 1136. 2017 (IF: 9.122)

B：原著論文（邦文）

B-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. 六反田 賢, 山下健太郎, 森下廣太, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. 家族性発症が疑われた口腔白色海綿状母斑の 1 例. 日口外誌. 63: 353-357, 2017
2. 坂井田 京佑, 助川 信太郎, 中村 聡子, 片瀬 直樹, 安藤 翠, 柴田 茜, 松本 憲一, 助川 由佳, 菅野 貴浩, 古木 良彦. 上顎正中埋伏過剰歯が誘引と考えられた稀有なる鼻口蓋管嚢胞の 1 例. 香川県立中央病院医学雑誌. 36: 45-49, 2017

<学会発表等>

A：学会発表（国際学会／シンポジウムを含む）

A-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. Fushimi S, Nohno T, Nishimatsu S, Katase N, Terada K, Katsuyama M, Demura M, Saijoh K, Nagatsuka H, Katsuyama H: miRNA-mediated crosstalk between Wnt3a and TGFβ3 in osteoblast differentiation. Experimental Biology 2017. Chicago, Illinois, USA, April 23, 2017

B：国内の年会，学会

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 片瀬 直樹, 西松 伸一郎, 山内 明, 山村 真弘, 藤田 修一, 池田 通. 口腔癌細胞株での DKK3 遺伝子ノックダウンは細胞の悪性度を低下させる. 第 106 回日本病理学会総会. 東京, 4 月. {日本病理学会会誌 106(1): 408-409, 2017}
2. 藤田 修一. スライドセミナー 口腔領域. 第 58 回日本臨床細胞学会総会 春期大会. 大阪, 5 月.
3. 藤田 修一, 片瀬 直樹. 下顎骨 Ewing sarcoma の一例. 第 28 回日本臨床口腔病理学会. 川越, 8 月. {抄録集. p36, 2017}
4. 片瀬 直樹, 藤田 修一. 頭頸部扁平上皮癌細胞における DKK3 過剰発現は腫瘍細胞の悪性度を増大させる. 第 59 回 歯科基礎医学会. 塩尻, 9 月. {歯科基礎誌 補冊. p257, 2017}
5. 本田 由, 藤田 修一, 池田 通. 腫瘍胞巣全体もしくは浸潤先端における E-cadherin および N-cadherin の発現程度を用いた口腔扁平上皮癌患者の予後予測. 第 59 回歯科基礎医学会. 塩尻, 9 月. {歯科基礎誌 補冊. p370, 2017}
6. 本間 遼, 大場 誠悟, 三浦 桂一郎, 原 昌士, 野田 さわこ, 川崎 貴子, 片瀬 直樹, 藤田 修一, 朝比奈 泉. 左咬筋部に生じた外傷性化骨性筋炎の 1 例. 第 50 回 日本口腔科学会九州地方部会. 太宰府, 11 月.
7. 原 昌士, 三浦 桂一郎, 野田 さわこ, 川崎 貴子, 片瀬 直樹, 藤田 修一, 大場 誠悟, 朝比奈 泉. 右側上下顎歯肉に発症したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の 1 例. 第 50 回 日本口腔科学会九州地方部会. 太宰府, 11 月.
8. 伏見 滋子, 濃野 勉, 西松 伸一郎, 片瀬 直樹, 寺田 久美子, 勝山 碧, 出村 昌史, 西條 清史, 長塚 仁, 勝山 博信. 骨芽細胞の分化調節における Wnt シグナル伝達機構の関与. 第 87 回日本衛生学会総会. 宮崎, 3 月. {日本衛生学雑誌 72 補冊. pS248, 2017}

6. 口腔病原微生物学分野：Department of Microbiology and Oral Infection

旧 口腔細菌学講座：Department of Oral Bacteriology

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 生命の科学（ストレスと健康）（後期：2h×10回=20h）（中山，内藤）

(2) 学部教育

1. 微生物学・口腔微生物学，系統講義（3年次前後期：2h×40回=80h）（中山，内藤，庄子）
2. 口腔微生物学実習，基礎実習（3年次後期：2h×24回=48h）（中山，内藤，庄子，佐藤）
3. 歯学展望（1年次：2h×1回=2h）（内藤）
4. 細胞生物学プラクシス（1年次前期：2h×4回=8h）（内藤）
5. 細胞生物学入門Ⅰ（1年次前期：2h×4回=8h）（内藤）
6. 基礎歯学輪講（6年次前期：2h×1回=2h）（内藤）
7. 基礎歯学研究概論（3年次前期：2h×2回=4h）（中山，内藤）
8. 統合科目（う蝕・歯周病学）（4年次後期：2h×1回=2h）（内藤）
9. 統合科目（口腔感染症及び免疫学）（5年次前期：2h×1回=2h）（庄子）
10. 統合科目（硬組織科学）（5年次前期：2h×2回=4h）（庄子）
11. 基礎歯学研究（4年次通期：2h×30回=60h）（庄子）
12. 国家試験対策講義（微生物学・口腔微生物学）（6年次後期：2h×1回=2h）（庄子）

(3) 大学院教育

1. 口腔免疫・感染症学特論（12h×30回=360h）（中山，内藤，庄子，佐藤）
2. ゲノム科学（2h×1回=2h）（内藤）
3. 硬組織科学（2h×2回=4h）（内藤，庄子）

(8) 非常勤講師等

1. 長崎大学医学部（2h×3回=6h）（中山）
2. 広島大学歯学部（2h×2回=4h）（中山）
3. 東京歯科大学（2h×1回=2h）（中山）
4. 岡山大学大学院医歯学総合研究科（2h×1回=2h）（中山）
5. 九州文化学園歯科衛生士学校（4.5h×6回=27h）（庄子）
6. 長崎歯科衛生士専門学校（1.5h×19回=28.5h）（庄子）

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 合格基準に達するまでの実習レポートの再提出と採点（内藤，庄子，佐藤）

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 歯周病原細菌の病原性に関する分子遺伝学的研究
2. 偏性嫌気性細菌の環境ストレス防御に関する研究
3. 歯周炎と心血管疾患との関連についての細菌学的研究
4. 細菌病原因子の輸送システムの解明
5. 細菌感染の骨代謝への影響についての研究
6. 滑走細菌の運動メカニズムの解明

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(5) 科研費等

1. 新学術領域 計画班：バクテロイデーテス細菌の滑走運動マシナリーの構造とダイナミクス（代表：中山）
2. 基盤研究（B）：バクテロイディア科細菌線毛の形成モデル-X線結晶構造解析と分子再構成実験（代表：中山）
3. 挑戦的萌芽研究：IX型分泌システムの二つの異なる制御系によるカスケード調節の解明（代表：中山）
4. 基盤研究（B）：高密度 Tn-Seq 法を用いたIX型分泌機構に関わる遺伝子群のゲノムワイド解析（代表：内藤）
5. 挑戦的萌芽研究：歯周病細菌プレボテラ・インターメディアのバイオフィーム形成機構の解明（代表：内藤）

6. 基盤研究 (C) : 歯周病細菌特異的病原性 LPS の O 抗原鎖の組成と生合成機構の完全解明 (代表 : 庄子)
7. 基盤研究 (C) : 構造から解き明かす歯周病菌の病原因子分泌機構 (代表 : 佐藤)

4. 社会貢献

1) 学会等

- (1) 役職・委員
 1. 日本細菌学会評議員 (中山, 内藤)
 2. 歯科基礎医学会評議員 (中山, 内藤)
 3. 日本ゲノム微生物学会評議員 (内藤)
- (4) 所属学会
 1. 日本細菌学会 (中山, 内藤, 庄子, 佐藤)
 2. 歯科基礎医学会 (中山, 内藤, 庄子, 佐藤)
 3. 日本分子生物学会 (中山, 内藤, 佐藤)
 4. 日本歯周病学会 (中山)
 5. 日本歯科医学教育学会 (中山)
 6. 日本嫌気性菌感染症学会 (中山)
 7. 日本生化学会 (佐藤)
 8. 日本ゲノム微生物学会 (中山, 内藤)
 9. 日本生物物理学会 (佐藤)
 10. American Society for Microbiology (ASM) (中山, 内藤, 庄子)
 11. International Association for Dental Research (IADR) (中山, 内藤)
 12. Japanese Association for Dental Research (JADR) (中山, 内藤)

研究業績

<原著論文等>

B: 邦文

B-b: 学術誌に掲載された総説 (レビュー)

1. 庄子幹郎: 歯周病制圧に向けた最新の歯周病細菌の病原機構について. 月刊細胞 49 (11): 538-541, 2017
2. 中山浩次: バクテロイデーテス門細菌の IX 型分泌機構および V 型線毛の研究. 日本細菌学雑誌 72(4): 219-227, 2017

<学会発表等>

A: 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-a: 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. Nakayama K. *Porphyromonas gingivalis* type V pili. The third International Conference on *Porphyromonas gingivalis* and Related Species in Oral and Systemic Diseases (PgMelbourne2017). Melbourne, Australia, May, 2017 {program and abstract, p.7-8}
2. Nakayama K. The type IX secretion system, gliding motility and the type V pilus in the *Bacteroidetes* phylum bacteria. The 13th Nagasaki-Singapore Medical Symposium/Leading Program International Symposium 2017, Nagasaki, Japan, May, 2017 {program and abstract, p.27}
3. Nakayama K. The type IX secretion, gliding motility and the type V pilus in *Bacteroidetes* bacteria. International Symposium on "Harmonized supramolecular motility machinery and its diversity". Nagoya, Japan, September, 2017
4. Nakayama K. Type V pili in the *Bacteroidia* class bacteria. IGER International Symposium on Cell Surface Structures and Functions 2017. Nagoya, Japan, November, 2017 {program and abstract, p.8}

B: 国内の年会, 学会

B-a: 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 中山浩次: バクテロイデーテス門細菌の IX 型分泌機構および V 型線毛の研究. 第 90 回日本細菌学会総会, 仙台, 3 月, {日本細菌学雑誌 72(1), p.1-2, 2017}

B-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 柴田敏史: A multi-rail structure in the cell envelope for the bacteroidete gliding machinery, Bacterial Flagella, Injectosomes and Type III Secretion System (22nd Annual Flagella Meeting). Onna-son, 3 月, {プログラム・抄録集, p.4, 2017}

2. 庄子幹郎, Qingping Xu, 柴田敏史, 内藤真理子, 佐藤啓子, Ian A. Wilson, 中山浩次: The type V pili in the Bacteroidia class bacteria: novel assembly mechanism. 第 90 回日本細菌学会総会, 仙台, 3 月, {日本細菌学雑誌 72(1), p.42, 2017}
3. 中山真彰, 内藤真理子, 中山浩次, 大原直也: 歯周病における *P. gingivalis* ジンジパインの重要性, 第 90 回日本細菌学会総会, 仙台, 3 月, {日本細菌学雑誌 72(1), p.48, 2017}
4. 佐藤啓子, 近藤好夫, 今村圭吾, 成田由香, 内藤真理子, 藤原卓, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* の colony spreading factor. 第 90 回日本細菌学会総会, 仙台, 3 月, {日本細菌学雑誌 72(1), p.75, 2017}
5. 柴田敏史, 庄子幹郎, 中山浩次: *Porphyromonas gingivalis* の V 型線毛の試験管内再構成による構造解析. 第 90 回日本細菌学会総会, 仙台, 3 月, {日本細菌学雑誌 72(1), p.84, 2017}
6. 雪竹英治, 門脇知子, 内藤真理子, 佐藤啓子, 庄子幹郎, 中山浩次: *Porphyromonas gingivalis* の IX 型分泌機構の調節メカニズムに關与する分子の解析. 第 90 回日本細菌学会総会, 仙台, 3 月, {日本細菌学雑誌 72(1), p.94, 2017}
7. 内藤真理子, 中山浩次: 高密度 Tn-seq 法による IX 型分泌機構関連遺伝子の探索. 第 90 回日本細菌学会総会, 仙台, 3 月, {日本細菌学雑誌 72(1), p.94, 2017}
8. 中山真彰, 内藤真理子, 中山浩次, 大原直也: *Porphyromonas gingivalis* による PGE2 産生の分子機序. 第 90 回日本細菌学会総会, 仙台, 3 月, {日本細菌学雑誌 72(1), p.102, 2017}
9. 中山浩次: 歯周病原細菌の病原因子について. 第 17 回日本抗加齢医学会総会, 東京, 6 月, {プログラム・抄録集, p.114, 2017}
10. 内藤真理子, 庄子幹郎, 中山浩次: 高密度 Tn-seq 法による IX 型分泌機構関連遺伝子の探索. 第 70 回日本細菌学会九州支部総会・第 54 回日本ウイルス学会九州支部総会, 那覇, 9 月
11. 中山真彰, 橘理人, 内藤真理子, 中山浩次, 大原直也: *Porphyromonas gingivalis* ジンジパインによる COX-2 発現と PGE2 産生の機序. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会, 松本, 9 月, {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p.191, 2017}
12. 庄子幹郎, 佐藤啓子, 雪竹英治, 内藤真理子, 中山浩次: *Porphyromonas gingivalis* LPS の生合成に關わる 4 つの糖転移酵素遺伝子の発見. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会, 松本, 9 月, {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p.360, 2017}

7. 歯科薬理学分野：Department of Oral Pharmacology

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 美と健康（ストレスと健康）（後期：2h×5回=10h）（筑波）

(2) 学部教育

1. 薬理学及び同実習（3年次前期：2h×45回=90h）（筑波，西下，坂井）
2. 歯科薬理学（3年次後期：2h×15回=30h）（筑波，西下，坂井）
3. 細胞生物学プラクシス（1年次：4h×2回=8h）（西下）
4. 歯学展望（1年次前期：2h×1回=2h）（筑波）
5. 基礎歯学輪講（6年次後期：2h×1回=2h）（筑波）
6. 先端歯科基礎・臨床講話（3年次前期：2h×1回=2h）（筑波）
7. 臨床薬理学PBL（5年次前期：2h×7回=14h）（西下，坂井）
8. 硬組織科学（5年次前期：2h×1回=2h）（坂井）
9. 歯科東洋医学（3年次前期：2h×2回=4h）（坂井）
10. 臨床歯科器材・薬剤学（5年次前期：2h×1回=2h）（西下）
11. 硬組織科学PBL（5年次前期：2h×7回=14hセッションの回数7回）（坂井）
12. 歯科薬理学ゼミ（3年次前期：4h×15回=60h）（筑波，西下，坂井）
13. 歯科薬理学ゼミ（3年次後期：12h×15回=180h）（筑波，西下，坂井）

(3) 大学院教育

1. 歯科薬理学特論（筑波）
2. 歯科薬理学演習（筑波）
3. 歯科薬理学実習（筑波）

(8) 非常勤講師等

1. 広島大学歯学部（2h×1回=2h）（筑波）
2. 長崎大学医学部保健学科（2h×1回=2h）（筑波）
3. 九州大学大学院 歯学研究院（2h×1回=2h）（筑波）
4. 鹿児島大学歯学部（2h×1回=2h）（筑波）
5. 活水女子大学看護学部（2h×15回=30h）（筑波）
6. 活水女子大学健康生活学部（2年次後期：2h×8回=16h）（坂井）

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 臨床薬理学
2. 硬組織科学

(2) 改善の取組

1. 歯科臨床に関連した薬物を重点的に講義している
2. 薬物における講義のあとにその薬物の実習を行うようにしている
3. 新しい薬物の情報とともに講義用プリントを見直している
4. 実習ではLACSを用いた小テストを行うようにしている

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. リソソームの機能と病態に関する研究
2. 破骨細胞・骨芽細胞に関する研究
3. 細胞内プロテアーゼの転写および輸送機構に関する研究
4. 歯周病原性細菌に関する研究

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(5) 科研費等

1. 挑戦的萌芽研究：歯周病細菌による肝臓内侵入・定着機構のバイオイメーキングを用いた解析（代表：筑波，

- 分担：岡元，坂井)
2. 基盤研究 (B) (海外)：中国に潜在する天然薬物の調査による新しい骨代謝治療薬の発掘 (代表：筑波，分担：岡元，坂井，胡)
 3. 基盤研究 (B)：免疫系細胞の膜輸送を制御する新規分子の発見とその病態の解明 (代表：筑波，分担：岡元，西下，坂井)
 4. 基盤研究 (C)：フラボノイドをベースにした抗がん作用をもつサプリメントの開発 (代表：岡元，分担：筑波，西下，坂井)
 5. 基盤研究 (C)：破骨細胞におけるリソソーム分泌機構の制御因子の同定と分子メカニズムの解析 (代表：西下，分担：筑波，岡元，坂井)
 6. 基盤研究 (C)：Keap1/Nrf2 による骨代謝制御機構の解明とインシリコ創薬への応用 (代表：坂井 分担：筑波，岡元，西下)
 7. 基盤研究 (B)：光触媒機能と治癒促進機能をもつダイナミック印象応用型光重合軟質リライン材の開発 (代表：村田，分担：筑波)
 8. 基盤研究 (C)：エンド・リソソーム性タンパク質分解の破綻による慢性炎症憎悪メカニズムの解明 (代表：門脇，分担：筑波)
 9. 基盤研究 (C)：CD147 シグナルを基盤とした関節リウマチの骨破壊分子機構 (代表：西奥，分担：筑波，岡元)
 10. 基盤研究 (B)：高密度 Tn-Seq 法を用いたIX型分泌機構に関わる遺伝子群のゲノムワイド解析 (代表：内藤，分担：坂井)
 11. 基盤研究 (C)：歯根吸収発症における細胞内小器官分解機構を有する 12/15-LOX の関与 (代表：佛坂，分担：坂井)

3. 組織運営

1) 全学

- (1) 運営に係わる活動
 1. 副研究科長 (筑波)
 2. 医歯薬運営会議 (筑波)
 3. 医歯薬総務委員会 (筑波)
 4. 医歯薬学務委員会 (筑波)
 5. 医歯薬研究推進委員会 (筑波)
 6. 医歯薬国際交流委員会 (筑波)
 7. 情報委員会 (西下)

2) 学部・病院

- (2) 運営に係わる委員会
 1. 共同利用研究室等運営委員会 (筑波)
 2. 教育改善実施委員会 (筑波)
 3. 情報委員会 (西下)

4. 社会貢献

1) 学会等

- (1) 役職・委員
 1. 歯科基礎医学会評議員 (筑波，岡元)
 2. 日本薬理学会評議員 (筑波，岡元)
 3. 日本病態プロテアーゼ学会 評議員 (筑波)
 4. 日本病態プロテアーゼ学会 広報委員 (筑波)
 5. 日本歯科医学会英文雑誌 Editorial Board 委員 (筑波)
 6. 医道審議会専門委員 (歯科医師分科会員) (筑波)
- (4) 所属学会
 1. 日本薬理学会 (筑波，岡元，西下，坂井)
 2. 歯科基礎医学会 (筑波，岡元，西下，坂井)
 3. 日本生化学会 (筑波，岡元，西下，坂井)
 4. 日本病態プロテアーゼ学会 (筑波，岡元)

5. 日本分子生物学会 (岡元, 西下)
6. 日本炎症・再生医学会 (西下)
7. 日本骨代謝学会 (坂井)
8. 日本細菌学会 (坂井)
9. 日本鉄バイオサイエンス学会 (坂井)

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文 (欧文)

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注：Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Yamashita K, Iwatake M, Okamoto K, Yamada SI, Umeda M, Tsukuba T.: Cathepsin K modulates invasion, migration and adhesion of oral squamous cell carcinomas in vitro. *Oral Dis.* 23(4): 518-525, 2017. (IF : 2.011)
2. Inamitsu H, Okamoto K, Sakai E, Nishishita K, Murata H, Tsukuba T.: The dental resin monomers HEMA and TEGDMA have inhibitory effects on osteoclast differentiation with low cytotoxicity. *J Appl Toxicol.* 2017 Jul;37(7): 817-824. (IF : 3.159)
3. Sakai E, Morita M, Ohuchi M, Kido MA, Fukuma Y, Nishishita K, Okamoto K, Itoh K, Yamamoto M, Tsukuba T. Effects of deficiency of Kelch-like ECH-associated protein 1 on skeletal organization: a mechanism for diminished nuclear factor of activated T cells cytoplasmic 1 during osteoclastogenesis. *FASEB J.* 2017 Sep;31(9):4011-4022. (IF : 5.498)
4. Iwatake M, Nishishita K, Okamoto K, Tsukuba T.: The Rho-specific guanine nucleotide exchange factor Plekhg5 modulates cell polarity, adhesion, migration, and podosome organization in macrophages and osteoclasts. *Exp Cell Res.* 2017 Oct 15;359(2):415-430. (IF : 3.546)

A-b：学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. Tsukuba T., Sakai E, Nishishita K, Kadowaki T, Okamoto K: New functions of lysosomes in bone cells. *J Oral Biosci.* 59, 92-95 2017.

B：原著論文 (邦文)

B-d：学内紀要 (各省庁等の研究助成金及び研究委託費による研究成果を含む)

1. 基盤研究 (B) (海外学術調査)：中国に潜在する天然薬物の調査による新しい骨代謝治療薬の発掘 (代表：筑波) 平成 28 年度 実績報告
2. 挑戦的萌芽研究：骨吸収抑制効果を持つポリフェノールの画期的な同定システムの開発と応用 (代表：筑波) 平成 28 年度実績報告
3. 基盤研究 (C)：フラボノイドをベースにした抗がん作用をもつサプリメントの開発 (代表：岡元) 平成 28 年度実績報告
4. 基盤研究 (C)：プロテアーゼ機能異常による慢性炎症の発症機序の解明 (代表：西下) 平成 28 年度実績報告
5. 基盤研究 (C)：Keap1/Nrf2 による骨代謝制御機構の解明とインシリコ創薬への応用 (代表：坂井) 平成 28 年度実績報告

<学会発表等>

A：学会発表 (国際学会／シンポジウムを含む)

A-b：シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Shun Narahara, Eiko Sakai, Tomoko Kadowaki, Yu Yamaguchi, Haruna Narahara, Kuniaki Okamoto, Yoshinori Sumita, Izumi Asahina, Takayuki Tsukuba: KBTBD11, a novel BTB-Kelch protein, is a negative regulator of osteoclastogenesis through controlling Cullin3-mediated ubiquitination, *ASCB | EMBO Meeting, 2017, Philadelphia, USA.*

B：国内の年会, 学会

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 筑波隆幸：エンドソーム・リソソーム機能と骨細胞 (シンポジウム) 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 3 月, 2017
2. 坂井詠子, 福岡裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸：Keap1 遺伝子欠損は in vivo および in vitro において骨の細胞分化を抑制する 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 3 月, 2017
3. 福岡裕, 坂井詠子, 小巻俊介, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸：Rutaecarpine の破骨細胞分化抑制効果 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 3 月, 2017
4. 山下健太郎, 岩竹真弓, 山田慎一, 岡元邦彰, 梅田正博, 筑波隆幸：カテプシン K は口腔扁平上皮癌の転移、遊走、接着を制御する 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 3 月, 2017
5. 稲光宏之, 岡元邦彰, 坂井詠子, 西下一久, 村田比呂司, 筑波隆幸：歯科レジンモノマー HEMA 及び TEGDMA は低い細胞毒性で破骨細胞抑制活性を持つ 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 3 月, 2017

6. 小巻俊介, 坂井詠子, 福間裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸: Dihydroartemisinin の破骨細胞分化抑制効果 第90回日本薬理学会年会, 長崎, 3月, 2017
7. 山口優, 坂井詠子, 岡元邦彰, 門脇知子, 筑波隆幸: 破骨細胞分化を制御する新規 Rab タンパク質の同定と解析 第22回日本病態プロテオーム学会学術集会, 大阪, 8月, 2017
8. 檜原春菜, 坂井詠子, 岡元邦彰, 吉田教明, 筑波隆幸: Actin-Binding LIM protein 1 は破骨細胞における細胞骨格形成と細胞機能を制御する 第59回日本歯科基礎医学会, 松本, 9月, 2017
9. 岡元邦彰, 坂井詠子, 筑波隆幸: コバルトプロトポルフィリンの破骨細胞分化および活性化に対する影響 メタルバイオサイエンス研究会 2017, 岡山, 10月, 2017
10. 坂井詠子, 岡元邦彰, 筑波隆幸: ヘムオキシゲナーゼ1の発現抑制はカスパーゼ3の活性化、HMGB1の細胞外遊離と破骨細胞分化に必要である(シンポジウム) 第59回日本歯科基礎医学会, 松本, 9月, 2017
11. 山口優, 坂井詠子, 岡元邦彰, 鍛冶屋浩, 岡部幸司, 門脇知子, 筑波隆幸: 破骨細胞分化を制御する新規 Rab タンパク質の同定と機能解析 第59回日本歯科基礎医学会, 松本, 9月, 2017
12. 坂井詠子, 福間裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸: Keap1 遺伝子欠損は Irf8 と MafB の発現上昇を介して破骨細胞分化を抑制する 第59回日本歯科基礎医学会, 松本, 9月, 2017
13. 山口優, 坂井詠子, 岡元邦彰, 鍛冶屋浩, 岡部幸司, 門脇知子, 筑波隆幸: 新規高分子量 G タンパク質 Rab44 は Ca²⁺流入及び NFATc1 経路を介して破骨細胞分化を負に制御する 第90回日本生化学会大会, 神戸, 12月, 2017
14. 坂元裕, 山下健太郎, 岡元邦彰, 門脇知子, 梅田正博, 筑波隆幸: 扁平上皮癌細胞の増殖能・浸潤能・転移能における転写因子 TFEB の役割 第90回日本生化学会大会, 神戸, 12月, 2017
15. 坂井詠子, 福間裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸: Keap1 遺伝子欠損は Nrf2 の活性化を介して破骨細胞分化を抑制する 第90回日本生化学会大会, 神戸, 12月, 2017
16. 檜原峻, 坂井詠子, 山口優, 檜原春菜, 門脇知子, 岡元邦彰, 朝比奈泉, 筑波隆幸: 破骨細胞分化を負に制御する新規 Kelch タンパク質の同定と機能解析 第90回日本生化学会大会, 神戸, 12月, 2017

8. 生体材料学分野：Department of Dental and Biomedical Materials Science

旧 歯科理工学講座：Department of Dental Materials Science

1. 教育

1) 教育実績

(2) 学部教育

1. 学内早期体験実習（1年次前期：4h×2回 = 8h）（渡邊，白石，バラネザハド）
2. 学部モジュール科目「歯科学のための物理科学」（2年次前期：2h×3回 = 6h）（白石）
3. 歯科理工学Ⅰ（2年次後期：2h×15回 = 30h）（渡邊，白石）
4. 歯科理工学Ⅱ（2年次後期：2h×15回 = 30h）（渡邊，白石）
5. 歯科理工学Ⅲ（3年次前期：2h×15回 = 30h）（渡邊，白石）
6. 歯科理工学実験（3年次後期：6h×8回 = 48h）（渡邊，白石，バラネザハド）
7. 基礎歯学研究（3年次：4h×21回 = 84h，4年次：2h×30回 = 60h）（渡邊，白石，バラネザハド）
8. 総合科目「歯学展望」（1年次後期：2h×1回 = 2h）（白石）
9. 総合科目「接着歯学」（5年次前期：2h×2回 = 4h）（白石）
10. 総合科目「臨床歯科器材・薬剤学」（5年次前期：2h×2回 = 4h）（渡邊，白石）
11. 特別科目「基礎歯学輪講」（6年次前期：2h×1回 = 2h）（白石）

(3) 大学院教育

1. 生体材料科学（前期：2h×6回 = 12h）（渡邊，白石）

(4) 博士論文の指導

1. 2名（渡邊）

(5) 大学院留学生等受入

1. 6名

(8) 非常勤講師等

1. 長崎歯科技術専門学校：歯科理工学（3h×10回 = 30h）（白石）

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. 大学院教育「生体材料科学」の講義用 PowerPoint 資料およびプリントの改訂（渡邊，白石，バラネザハド）
2. 歯科学のための物理科学の講義用プリントの改訂（白石）
3. 歯科理工学Ⅰの講義用プリントの改訂（白石）
4. 歯科理工学Ⅱの講義用プリントの改訂（白石）
5. 歯科理工学Ⅲの講義用プリントの改訂（白石）
6. 歯科理工学Ⅰの講義用 PowerPoint 資料およびプリントの改訂（渡邊）
7. 歯科理工学Ⅱの講義用 PowerPoint 資料およびプリントの改訂（渡邊）
8. 歯科理工学Ⅲの講義用 PowerPoint 資料およびプリントの改訂（渡邊）
9. 歯科理工学実験書の改訂（渡邊，白石，バラネザハド）
10. 歯科理工学実験におけるグループ別プレゼンテーションの実施（渡邊，白石，バラネザハド）
11. 総合科目「歯学展望」の PowerPoint 資料および講義用プリントの改訂（白石）
12. 総合科目「接着歯学」の講義用 PowerPoint 資料およびプリントの改訂（白石）
13. 総合科目「臨床歯科器材・薬剤学」の講義用プリントの改訂（白石）
14. 特別科目「基礎歯学輪講」の講義用プリントの改訂（白石）
15. 研究室独自のインターネットホームページによる教育・研究活動の広報（渡邊，白石）
16. 学内早期体験実習の PowerPoint 資料作成（バラネザハド）
17. 総合科目「臨床歯科器材・薬剤学」の講義用 PowerPoint 資料およびプリント改訂（渡邊）
18. 臨床歯科英会話の講義用プリント・Web クラス資料改訂（渡邊，バラネザハド）
19. 全学モジュールⅡ科目「話題の先進医学」の講義用 PowerPoint 資料改訂（渡邊）
20. 歯科理工学実験書の改訂（渡邊，白石，バラネザハド）

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 生体骨代替用低弾性率・高耐食性チタン合金の開発
2. 歯冠修復用オールセラミック材料の光学特性
3. ALD法による新規ハイブリッド歯冠修復
4. 各種矯正用ワイヤーのレーザー溶接特性
5. 各種歯冠修復用ハイブリッドセラミックスの研削研磨に関する研究

1) 研究（「講座&個人」も参照）

(2) 国際研究交流

1. Tehran University of Medicine (IRAN) との共同研究 (バラネザハド・渡邊)

(5) 科研費等

1. 平成 29 年度東北大学金属材料研究所附属新素材共同研究開発センター共同利用研究助成金「骨代替用低弾性率 Ti-Zr-Nb 合金開発のための Zr-Nb 系合金の弾性的性質の評価」(新規) (代表: 白石)
2. 平成 27-29 年度日本学術振興会科研費補助金基盤研究 (C) 「ジルコニアインプラントへの新規ハイドロキシアパタイト成膜法」(継続) (代表: バラネザハド, 分担: 渡邊)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本歯科補綴学会専門医 (渡邊)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. やってみゅーでスク運営委員 (渡邊)
2. 学生相談支援等協議会委員 (渡邊)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 国際交流委員長 (渡邊)
2. 医歯薬総合研究科学務委員 (渡邊)
3. CBT委員 (白石)
4. 歯学部評価委員会委員 (白石)
5. 歯学部図書委員会委員 (白石)
6. OSCE WG委員 (バラネザハド)

(3) 入試関連委員会

1. * (白石)
2. * (バラネザハド)

(4) FD に係わる委員会

1. 長崎大学歯学部 FD 講演会「新コアカリの要点 (変更点, 新たに求められること)」を受講 (渡邊, 白石)
2. 第 138 回長崎大学 FD『著作権入門～基礎編～』(オンラインFD)を受講 (白石)
3. 長崎大学歯学部 FD 講演会「アウトカム基盤型教育 理論と実践」を受講 (渡邊, 白石, バラネザハド)
4. 長崎大学歯学部 FD「初年次セミナーFD」を受講 (バラネザハド)
5. 第 149 長崎大学 FD・SD「スプリングワークショップ」を受講 (バラネザハド)
6. 長崎大学歯学部 FD「The Wnt agoist R-spondin 3: an unexpected negative regulator of bone formation」を受講 (バラネザハド)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本歯科理工学会代議員（渡邊，白石）
2. 日本歯科理工学会九州地方会幹事（白石）
3. 日本歯科理工学会理事（渡邊）
4. 日本歯科理工学会教育検討委員（渡邊）
5. 日本歯科理工学会称号認定審査委員（渡邊）
6. Dental Materials Journal 論文賞選考委員（渡邊）
7. 日本補綴歯科学会代議員（渡邊）

（3）編集委員

1. Open Dentistry Journal（渡邊）
2. The Scientific World Journal（渡邊）
3. Journal of Prosthodontics（渡邊）
4. 日本歯科理工学会英文誌編集委員（渡邊）
5. Journal of Environmental Friendly Materials（バラネザハド）

（4）所属学会

1. 日本歯科理工学会（渡邊，白石，バラネザハド）
2. 日本金属学会（白石）
4. The International Association for Dental Research（渡邊）
5. 日本歯科研究学会（JADR）（渡邊，バラネザハド）
6. 日本補綴歯科学会（渡邊）
7. 日本口腔インプラント学会（渡邊）

2）地域

（3）地域医療への貢献

1. Dental Materials Senior Adviser（渡邊，白石）
2. Dental Materials Adviser（渡邊，白石）

研究業績

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

注：Impact Factorは（ ）で括り最後尾へ

1. Shiraishi T, Miyoshi N, Johnson A, Shinozaki N. High-temperature oxidation behaviors and surface oxide color of Pd-free Au-Pt-based metal-ceramic alloys for dental applications. Gold Bulletin. 50(2): 93-104, 2017 (IF: 1.638)
2. Khodaei M, Valanezhad A, Watanabe I. Controlled gentamicin- strontium release as a dual action bone agent: Combination of the porous titanium scaffold and biodegradable polymers. Journal of alloys and compounds. 720: 22-28, 2017 (IF: 3.133)
3. Khodaei M, Valanezhad A, Watanabe I, Yousefi R. Surface and mechanical properties of modified porous titanium scaffold. Surface & Coatings Technology 315: 61-66, 2017 (IF: 2.589)
4. Khoshzaban A, Rakhshan V, Najafi E, Aghajanianpour L, Hashemian SJ, Heidari S, Watanabe I, Valanezhad A, Jafarzadeh T. Effect of sintering temperature rise from 870 to 920 °C on physicomechanical and biological quality of nano-hydroxyapatite: An explorative multi-phase experimental in vitro/vivo study. Materials Science and Engineering C. 77: 142-150, 2017 (IF: 4.164)

B：原著論文（邦文）

B-c：著書・教科書・プロシーディングス等（分担を含む）

1. 渡邊郁哉，白石孝信：スタンダード歯科理工学—生体材料と歯科材料— 第6版，“第10章 歯科用金属材料 D. 熱処理，E. 歯科用合金”

B-d：学内紀要（各省庁等の研究助成金及び研究委託費による研究成果を含む）

1. 白石孝信，湯蓋邦夫：骨代替用低弾性率チタン合金開発のためのTi-Nb系合金の弾性的性質の検討．平成28年度東北大学金属材料研究所新素材共同研究開発センター共同利用研究報告書，p. 29-30，2017

A：学会発表（国際学会／シンポジウムを含む）

A-a：招待講演，特別講演，受賞講演

1. Watanabe I: Scholarly Activities at Baylor college of Dentistry and Nagasaki University of Tanta, International Dental Conference (TIDC), Tanta, Egypt, 2017（招待講演）
2. Watanabe I: Laser in the Dentistry. 57th Exhibition and Congress of Iranian Dental Association (EXCIDA 57), Tehran, Iran, 2017（招待講演）

3. Valanezhad A: Fabrication of a strongly adhered coating with high bone contact ratio on Ti dental implants. 57th Exhibition and Congress of Iranian Dental Association (EXCIDA 57), Tehran, Iran, 2017 (招待講演)
4. Valanezhad A: A novel method to prepare rough and bioactive coating on Zirconia dental implants. 57th Exhibition and Congress of Iranian Dental Association (EXCIDA 57), Tehran, Iran, 2017 (招待講演)

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Davoodi A, Valanezhad A, Watanabe I, Shahabi S: Fabrication of a strongly adhered coating with high bone contact ratio on Ti dental implants. 57th Exhibition and Congress of Iranian Dental Association (EXCIDA 57), Tehran, Iran, May 15-18, 2017
2. Jafarnia S, Valanezhad A, Shahabi S, Watanabe I: Mechanical properties, depth of cure and polymerization shrinkage in the short fiber reinforced composite. 57th Exhibition and Congress of Iranian Dental Association (EXCIDA 57), Tehran, Iran, May 15-18, 2017
3. Khodaei M, Meratian, Valanezhad A, Pazarlioglu S, Salman S, Watanabe I: Effect of the Hardness of Spacer Agent on Structural Properties of Metallic Scaffolds. ICMSE 2017: 19th International Conference on Materials Science and Engineering, Zurich, Switzerland, April 20-21, 2017

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 白石孝信 : 歯科理工学と歩んだ 40 年を振り返る. 平成 29 年度日本歯科理工学会九州地方会夏期セミナー, 北九州, 2017 年 8 月 {プログラム} (特別講演)

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Valanezhad A, Tashima Y, Watanabe I: Effect of hydrothermal treatment of TZ-3Y-E by yttrium nitrate on tetragonal-monoclinic transformation. 第70回日本歯科理工学会学術講演会, 新潟, 10月. {日本歯科理工学会誌, 36(5): p330, 2017}
2. He X, Valanezhad A, Watanabe I: New method for titanium oxide nano-structure formation on the zirconia implant. 第70回日本歯科理工学会学術講演会, 新潟, 10月. {日本歯科理工学会誌. 36(5): p391, 2017}
3. Kodama K, Valanezhad A, Murata H, Watanabe I: Characterization of calcium phosphate coated zirconia. 第70回日本歯科理工学会学術講演会, 新潟, 10月. {日本歯科理工学会誌. 36(5): p332, 2017}
4. Kodama K, Valanezhad A, Murata H, Watanabe I: Hydrothermal treatment of the zinc phosphate coated zirconia dental implants to formation of calcium phosphate coating. 第 69 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 4月. {日本歯科理工学会誌. 36(2): p75, 2017}
5. Shahenda S, Valanezhad A, Abdel-Karim U, Abdalla A, Elkafrawy H, Watanabe I: Effect of application techniques on shrinkage stress of different composite resin materials. 第 69 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 4月. {日本歯科理工学会誌. 36(2): p76, 2017}
6. Valanezhad A, Tashima Y, Watanabe I: New Method to Prevent Tetragonal-Monoclinic Transformation in Zirconia Implants. 第 69 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 4月. {日本歯科理工学会誌, 36(2): p75, 2017}
7. Valanezhad A, Khodaei M, Watanabe I: Effect of thermal oxidation on the properties of porous titanium scaffold. 第 69 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 4月. {日本歯科理工学会誌. 36(2): p102, 2017}
8. Jafarnia S, Valanezhad A, Shahabi S, Watanabe I: Physical, mechanical and biological properties of short-fiber reinforced composite. 第 69 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 4月. {日本歯科理工学会誌. 36(2): p127, 2017}

9. 分子硬組織生物学：Department of Molecular Bone Biology

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュール I, 安全で安心できる社会 I (1~4 年次：2h×4 回=8h) (伊藤)
2. 全学モジュール Nagasaki Global+ “Globalization and Health in Nagasaki / Japan” (2 年次：2h×4 回=8h) (増山)
3. 初年次セミナー (1 年次：2h×15 回=30h) (伊藤)

(2) 学部教育

1. 細胞生物学プラクシス (1 年次：4h×1 回=4h) (伊藤)
2. 細胞生物学入門 I (1 年次：2h×5 回=10h) (伊藤, 増山)
3. 細胞生物学入門 II (1 年次：2h×7 回=14h) (伊藤, 増山)
4. 歯学展望 (1 年次：2h×1 回=2h) (伊藤)
5. 統合科目：硬組織科学ファシリテーター・講義 (5 年次前期：2h×13 回=26h) (伊藤, 増山)
6. 基礎歯学研究概論 (3 年次：4h×1 回=4h) (伊藤, 増山)
7. 基礎歯学研究 (3 年次：4h×32 回=128h, 4 年次：2h×32 回=64h) (伊藤, 増山)
8. 歯学研究 (5 年次：2h×32 回=64h, 6 年次：2h×16 回=32h) (伊藤, 増山)
9. 基礎歯学輪講 (6 年次：2h×1 回=2h) (伊藤)

(3) 大学院教育

1. 分子硬組織生物学演習 I—IV (伊藤)
2. 分子硬組織生物学実習 I, II (伊藤)
3. 分子硬組織生物学論文研究 I, II (伊藤)

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. CBT 問題作成 (伊藤)
2. OSCE 委員 (増山)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 間葉系細胞のがん化機構の解明
2. 組織特異的なビタミン D 受容体の機能の解明

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(4) 特許等

1. 「がん遺伝子の転写調整領域」発明者：伊藤
出願人：国立大学法人 長崎大学
出願番号：特願2017-119159
出願日：2017年6月16日

(5) 科研費等

1. 基盤研究 (B)：遺伝子改変マウスを用いた骨肉腫発症メカニズムの解明 (代表：伊藤)
2. 長崎大学重点研究課題：間葉系細胞の腫瘍化機構の解明～がん化の普遍的な分子基盤の解明をめざして～ (代表：伊藤, 構成員：増山)
3. 基盤研究 (B)：カルシウム代謝のロバスト性を生み出す腸上皮感知-自律性吸収制御系の解明 (代表：増山)
4. 挑戦的研究 (萌芽)：エクソソームATP応答を基軸とした超初期石灰化の臓器向性研究 (代表：増山)
5. 基盤研究 (S)：Runx2遺伝子の転写制御機構の解明と、骨粗鬆症・変形性関節症治療薬の開発 (分担：増山)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 国際教育リエゾン機構留学生教育支援連絡協議会 (伊藤)
2. 研究企画推進委員会 (伊藤)
3. 遺伝子実験施設委員会 (伊藤)
4. 若手教員による長崎大学将来構想ワーキンググループ (伊藤)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 歯学部教務委員会 (伊藤)
2. 歯学部評価委員会 (伊藤)
3. 歯学部研究企画推進委員会 (伊藤)
4. 歯学部アドバイザーコミッティー委員会 (伊藤)
5. 歯学部共同利用研究室等運営委員会 (伊藤, 増山)
6. 医歯薬学総合研究科会計委員会 (伊藤)
7. 医歯薬学総合研究科研究推進委員会 (伊藤)
8. 産学共同研究プラットフォーム&ゲノム医療研究推進室運営委員会 (伊藤)

(3) 入試関連委員会

1. * (伊藤)
2. 歯学部入試委員会 (増山)

4. 社会貢献

1) 学会等

(3) 編集委員

1. GENE; editorial board (associate editor) (伊藤)
2. Journal of Bone and Mineral Metabolism; editorial board (増山)
3. 日本骨代謝学会 広報委員 (増山)
4. 日本骨代謝学会 あり方委員 (増山)
5. 日本内分泌学会 男女共同参画推進委員会委員 (増山)

(4) 所属学会

1. 日本癌学会 (伊藤)
2. 日本分子生物学会 (伊藤)
3. The American Society of Bone and Mineral Research (米国骨代謝学会) (増山)
4. 日本骨代謝学会 (増山)
5. 日本内分泌学会 (増山)
6. 日本骨粗鬆症学会 (増山)

4) その他

1. 文部科学省 科学技術専門家ネットワーク・専門調査員 (増山)

研究業績

<原著論文等>

A: 原著論文 (欧文)

A-a: 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注: Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Chuang LSH, Ito K, Ito Y. Roles of RUNX in solid tumors. *Advances in Experimental Medicine and Biology* 962: 299-320.

2017 (IF: 1.937)

2. Morita K, Suzuki K, Maeda S, Matsuo A, Mitsuda Y, Tokushige C, Kashiwazaki G, Taniguchi J, Maeda R, Noura M, Hirata M, Kataoka T, Yano A, Yamada Y, Kiyose H, Tokumasu M, Matsuo H, Tanaka S, Okuno Y, Muto M, Naka K, Ito K, Kitamura T, Kaneda Y, Liu PP, Bando T, Adachi S, Sugiyama H, Kamikubo Y. Genetic regulation of the RIUNX transcription factor family has antitumor effects. *Journal of Clinical Investigation* 127: 2815-2828. 2017 (IF: 12.784)
3. Okubo Y, Masuyama R, Iwanaga A, Koike Y, Kuwatsuka Y, Ogi T, Yamamoto Y, Endo Y, Tamura H, Utani A. Calcification in dermal fibroblasts from a patient with GGCX syndrome accompanied by upregulation of osteogenic molecules. *PLoS One*. 11: e0177375. 2017 (IF: 2.806)

B：原著論文（邦文）

B-b：学術雑誌に掲載された総説（レビュー）

1. 増山律子：骨代謝における脂溶性ビタミン（A, D, E, K）の関与．内分泌・糖尿病・代謝内科 38-44, 2017
2. 増山律子：ビタミン D と健康 —カルシウム・骨の恒常性における役割—. 社会システム研究 77-86, 2017
3. 増山律子：ビタミン D と骨・ミネラル代謝. *Clinical Calcium*, 1525-1532, 2017

<学会発表等>

B：国内の年会，学会

B-a：招待講演，特別講演，受賞講演

1. 伊藤公成：骨肉腫発症における RUNX 転写因子の役割. 第 122 回日本解剖学会総会，長崎，3 月
2. 増山律子：細胞内外のカルシウム恒常性と骨代謝制御. 第 122 回日本解剖学会総会，長崎，3 月
3. 増山律子：ビタミン D シグナルと骨・カルシウム恒常性. 第 90 回日本内分泌学会学術総会，京都，4 月

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 伊藤公成：骨肉腫発症において RUNX3 は「がん遺伝子」の発現を誘導する. 第 76 回日本癌学会学術総会，横浜，9 月
2. 伊藤公成：骨肉腫細胞において「がん遺伝子」Runx3 は p53 によって DNA 結合が阻害される. 第 76 回日本癌学会学術総会，横浜，9 月

10. 歯科法医学分野：Department of Forensic Dental Science

1. 教育

1) 教育実績

- (1) 全学教育
 - 1. 法医学（医学部4年次：0.5h×1回=0.5h）（山下）
- (2) 学部教育
 - 1. 隣接医学Ⅲ（法医学）（3年次：2h×7回=14h）（山下）
- (6) 臨床実習教育
 - 1. 臨床実習（2h×16回=32h）（山下）
- (7) 研修医指導
 - 1. 2017 研修医セミナー（1h×1回=1h）（山下）
- (8) 非常勤講師等
 - 1. 鹿児島大学医学部4年次／歯学部3年次（合同講義：1h×1回=1h）（山下）

2) 教育の質向上への取り組み

- (1) チュートリアル方式等の採用
 - 1. 死因究明医育成センター臨床実習（5～6年次に3～4人の少人数で実施）
- (2) 改善の取組
 - 1. 歯科所見による個人識別法に関する講義及び実習を3年次に実施後、実践編として5～6年次に再度行い教育効果の向上を図っている。更に、卒後教育（研修医セミナー）でも実施し、知識・手技の定着に重点をおいている。
 - 2. 症例がある場合は、実際に死後口腔内所見の採取を行い生体との違いを経験してもらう（希望者のみ）。
 - 3. 実習に死後口腔内模型を導入
 - 4. 平成29年度法歯学セミナー（寺子屋）の開催（6月）

2. 学術・研究

{主な研究活動}

- 1. 口腔内所見を用いた年齢推定の方法
- 2. 警察歯科活動（歯牙鑑定、マニュアル作成や研修会開催など）の支援
- 3. 死後CT画像を活用した個人識別
- 4. 長期虐待の証明方法

1) 学術

- (2) 教材，教育法の開発
 - 1. 歯科所見を用いた個人識別実習で使用する模型と教材の開発

2) 研究（「講座&個人」も参照）

- (5) 科研費等
 - 1. 基盤研究（C）：長期成人虐待の法医病理学的診断法の確立-带状回に着目した慢性ストレス暴露の証明（代表：山下）

3) 医療活動

- (1) 認定医等の資格
 - 1. 日本口腔外科学会認定医（山下）
- (4) 症例検討会参加
 - 1. 法医学講座症例検討会（山下）

3. 組織運営

1) 全学

(1) 運営に係わる活動

1. 死因究明医育成センター法歯学部門 (山下)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 臨床実習主任指導者会議 (山下)

(4) FDに係わる委員会

1. 大学院医歯薬学総合研究科FD「ユマニチュードの理解と習得へ向けての心得」 (山下)
2. 長崎大学オンラインFD「著作権入門-基礎編」 (山下)

4. 社会貢献

1) 学会等

(4) 所属学会

1. 日本法医学会 (山下)
2. 日本法歯科医学会 (山下)
3. 日本口腔外科学会 (山下)
4. 日本疼痛学会 (山下)
5. 日本緩和医療学会 (山下)
6. 日本口腔腫瘍学会 (山下)
7. 日本口腔内科学会 (山下)
8. 日本口腔科学会 (山下)
9. 日本口腔診断学会 (山下)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 平成 29 年検視実務専科講義「法歯学」 (山下)
2. 鑑識業務研修会講演「法医歯学について」 (山下)
3. 平成 29 年度児童虐待等ケースアドバイザー (山下)
4. 身元不明者に対する口腔内所見を用いた個人識別 (山下)
5. 司法・行政解剖, 検案への参加 (年齢推定等) (山下)
6. 平成 29 年度災害対策研修会 (身元確認班, 医療提供班), 長崎, 10 月 (山下)

研究業績

<原著論文等>

B: 原著論文 (邦文)

B-a: 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 山下裕美, 村上友則, 上谷雅孝, 池松和哉: パノラマ再構成画像を含めた死後単純CT画像が検案時口腔内所見採取に有用であった開口障害のあるミイラ3例. 法医学の実際と研究, 60:161-166, 2017
2. 山下裕美, 達 聖月, 木村泰男, 角 忠輝, 池松和哉: 歯学部生に対する法歯学臨床実習の試み, 法医学の実際と研究, 60:243-250, 2017

B-b: 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. 山下裕美, 達 聖月, 安倍優樹, 村瀬壮彦, 山本琢磨, 村上友則, 池松和哉: 検案時に口腔内所見採取に死後CTから再構成したパノラマ画像が有用であった木乃伊3例. 日本法医学会雑誌, 71(1):74, 2017

<学会発表等>

A: 国際学会

A-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. T Umehara, T Yamamoto, T Murase, Y Abe, H Yamashita, T Umeno, Y Shibaike, K Ikematsu: Identification of novel diagnostic markers for fatal hypothermia by body temperature-dependent gene expression analysis in animal model. 10th International Symposium Advances in Legal Medicine (ISALM), Dusseldorf, Germany, Sept, 2017

B：国内の年会，学会

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 山下裕美，貫間知美，森下 暁，永石恵美，長池恵美，石井浩二，北條美能留，芦澤和人：当院緩和ケアセンターにおける歯科部門の取り組みと今後の課題．第2回九州緩和研究会，熊本，3月
2. 山下裕美，達 聖月，安倍優樹，村瀬壮彦，山本琢磨，村上友則，池松和哉：検案時に口腔内所見採取に死後CT から再構成したパノラマ画像が有用であった木乃伊3例．第101次日本法医学会学術全国集会，岐阜，6月
3. 梅原敬弘，山本琢磨，村瀬壮彦，安倍優樹，山下裕美，梅野哲也，芝池由規，池松和哉：凍死の確定診断に資する体温依存的遺伝子発現解析による新規分子マーカーの同定．第67回日本法医学会学術九州地方集会，那覇，11月
4. 芝池由規，安倍優樹，村瀬壮彦，山下裕美，梅原敬弘，池松和哉：非機能性下垂体腺腫による下垂体卒中の一部検例．第67回日本法医学会学術九州地方集会，那覇，11月
5. 村瀬壮彦，芝池由規，安倍優樹，山下裕美，梅原敬弘，池松和哉：死後CT画像と剖検において、所見が乖離していた症例．第67回日本法医学会学術九州地方集会，那覇，11月
6. 安倍優樹，村瀬壮彦，梅原敬弘，山下裕美，芝池由規，池松和哉：血管損傷により腹部コンパートメント症候群に至った一症例．第67回日本法医学会学術九州地方集会，那覇，11月

1 1. 口腔保健学分野：Department of Oral Health

旧 予防歯科学講座：Department of Preventive Dentistry

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. モジュール (I) リスク社会を理解する (1-4 年次：2h×2 回=4h) (福田)
2. モジュール (II) 口腔健康管理と審美 II (食の科学) (1・2 年次 3Q：4h×3 回+2h×1 回=14h) (齋藤, 北村)
3. モジュール (II) 美と健康 II (口と健康) (1・2 年次：2h×3 回=6h) (小山)

(2) 学部教育

1. 歯学展望 (1 年次前期：2h×1 回=2h) (齋藤) (1 年次後期：2h×2 回=4h) (小山)
2. 医学統計学 (3 年次後期：2h×8 回=16h) (福田, 北村)
3. 衛生学及び同実習 (3 年次後期：2h×15 回=30h) (齋藤, 福田, 古堅, 北村)
4. 予防歯科学及び同実習 (4 年次前期：2h×30 回=60h) (齋藤, 福田, 古堅, 北村, 小山)
5. 医歯薬共修 (4・5 年次後期：2h×2 回=4h) (古堅)
6. 成育歯学 (5 年次前期：2h×1 回=2h) (北村)
7. 離島歯科医学 (5 年次前期：2h×3 回=6h) (齋藤, 小山)
8. 臨床歯科器材・薬剤学 (5 年次前期：2h×2 回=4h) (古堅, 小山)

(3) 大学院教育

1. 口腔保健学特論 (2h×15 回=30h) (齋藤, 福田) 口腔保健学演習 (4h×30 回=120h) (齋藤, 福田)

(4) 博士論文の指導

- 4 名 (齋藤, 福田)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (15h) (福田, 古堅, 北村, 小山)
2. 臨床実習 (144h) (古堅, 北村, 小山)
3. 臨床実習 (離島医療・保健実習) (320h) (齋藤, 北村, 小山)
4. 臨床歯学セミナー (1h×1 回+2h×1 回=3h) (小山, 北村)

(7) 研修医指導

1. 齋藤, 福田, 古堅, 北村, 小山

(8) 非常勤講師等

1. 長崎県立大学看護栄養学部 (4h×11 回=44h) (北村)
2. 長崎歯科衛生士専門学校 (4h×4 回+2h×1 回=18h) (北村)
3. 長崎医療技術専門学校 (2h×40 回=80h) (福田, 小山)
4. 九州調理師専門学校 (2h×12 回=24h) (齋藤, 福田, 北村)
5. 熱帯医学・グローバル研究科：ヘルスプロモーション I (2h×1 回=2h) (福田)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 衛生学/予防歯科学

(2) 改善の取組

1. 離島における歯科保健・福祉・医療に関する実習を医歯薬共修という形で実施している

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 歯科疾患の疫学
2. 歯周疾患と全身健康状態との関連性
3. 歯質の脱灰および再石灰化機構

4. 地域保健計画とその評価
5. 歯周疾患とアディポカインに関する分子生物学的研究
6. 歯周病関連細菌の免疫学的分子生物学的検討
7. 災害時の歯科医療保健活動の評価
8. 嚥下訓練用栓付き筒状具の開発および評価
9. 訪問歯科診療ポータブルユニットの開発および評価

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 安藤昌俊, 花田信弘, 北村雅保, 角田衣理加: 齶蝕診断の判定実技講習会. 2017年1月, 東京, 学際企画

2) 研究(「講座&個人」も参照)

(4) 特許等

1. 咀嚼計数装置, 特許出願中(特願 2010-144440)(齋藤)
2. 口腔内吸引装置, 特許出願中(特願 2012-103276)(小山)
3. 栓付き筒状具, 実用新案(第 3191062号)(小山)

(5) 科研費等

1. 基盤研究(B): 五島市における口腔と全身健康状態の相互関連性に関する追跡調査(代表: 齋藤)
2. 基盤研究(B): 口腔健康状態は4大死因につながる生活習慣病へ影響するか?: 五島コホート研究(代表: 齋藤, 分担: 福田, 古堅)
3. 挑戦的萌芽: 細胞イメージングによる歯周病と認知症の関連におけるオートファジー機構解明(代表: 齋藤, 分担: 古堅)
4. 基盤研究(B): ケニア無歯科医地域での部族間を横断した統合型口腔環境疫学データの構築と活用(代表: 福田)
5. 基盤研究(C): 歯周病と糖尿病による NASH 肝がん発症機序における相互作用解析(代表: 古堅, 分担: 齋藤)
6. 挑戦的萌芽: 高齢者が安全に実施できる新しい咽頭期嚥下リハビリ手技の評価(代表: 小山)
7. 受託研究: 佐世保市歯・口腔の健康づくり推進計画(代表: 福田)
8. 受託研究: 歯周疾患検診の実施及び評価と佐世保市の歯・口腔の健康づくりに関する研究(代表: 福田)
9. 共同研究: 長崎県における成人・高齢者歯科保健の現状に関する調査研究(代表: 福田)
10. 受託研究: 平成 28 年長崎県歯科疾患実態調査(代表: 齋藤)
11. 受託研究: 長崎市歯科口腔保健推進計画の中間評価に伴う歯科疾患実態調査結果の分析・評価(代表: 齋藤)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本口腔衛生学会認定指導医(齋藤)
2. 日本口腔衛生学会認定医(齋藤, 古堅, 北村)
3. 日本口腔検査学会口腔検査認定医(齋藤)
4. 日本公衆衛生学会認定専門家(福田)
5. 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会認定士(小山)
6. 日本認知症ケア専門士(小山)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 長崎大学産学官連携戦略本部コーディネーター(齋藤)
2. 福島未来創造支援研究センター戦略会議・委員(齋藤, 小山)
3. 摂食・嚥下リハビリテーション委員会(小山)
4. 島原共同研修センター運営委員会委員(福田)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 先進医療専門委員会(齋藤)

2. 歯科衛生士学生実習委員会（北村）
3. 大学病院次期システム仕様検討WG-N（歯科システム）（北村）
4. 在宅医療・福祉コンソーシアム長崎 運営委員会委員（齋藤）
5. 学生委員会委員（福田）
6. リスクマネージャー（古堅）
7. 臨床実習主任（小山）

（3）入試関連委員会

1. *

4. 社会貢献

1) 学会等

（1）役職・委員

1. 日本口腔衛生学会 代議員（齋藤）
2. 日本口腔衛生学会 倫理委員会（齋藤，福田）
3. 日本口腔衛生学会 臨床研究委員会（齋藤）
4. 日本口腔衛生学会 査読員（齋藤，福田，古堅，北村，小山）
5. 日本口腔衛生学会 歯科疾患実態調査解析評価委員会（北村）
6. 九州口腔衛生学会 常任幹事（齋藤）

（3）編集委員

1. 日本口腔衛生学会雑誌（齋藤）
2. Oral Diseases（齋藤）
3. The Open Diabetes Journal（齋藤）
4. 日本公衆衛生雑誌（福田）

（4）所属学会

1. International Association for Dental Research（齋藤，古堅）
2. 国際歯科研究学会日本部会（齋藤，古堅）
3. 日本口腔衛生学会（齋藤，福田，古堅，北村，小山）
4. 九州口腔衛生学会（齋藤，古堅，北村，小山）
5. 日本口腔検査学会（齋藤）
6. 日本歯周病学会（齋藤）
7. 日本細菌学会（齋藤）
8. 日本口腔ケア学会（齋藤，福田）
9. 日本頭頸部癌学会（齋藤）
10. 日本口腔科学会（齋藤）
11. 日本公衆衛生学会（齋藤，福田）
12. 日本歯科医療管理学会（齋藤，福田）
13. 日本国際保健医療学会（福田）
14. 日本セーフティプロモーション学会（福田）
15. 日本障害者歯科学会（福田）
16. 日本老年歯科医学会（福田）
17. 日本免疫学会（古堅）
18. 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会（小山）
19. 日本歯科衛生学会（小山）
20. 九州大学歯学会（齋藤）
21. 東京歯科大学学会（北村）
22. 日本認知症ケア学会（小山）

2) 地域

（1）市民の生涯教育

1. むし歯予防のためのフッ化物利用の有効性と安全性－フッ化物洗口を中心に－. 2017年1月27日，長崎市立矢上小学校（北村）
2. むし歯予防のためのフッ化物利用の有効性と安全性－フッ化物洗口を中心に－. 2017年3月2日，長崎市立戸町小学校（北村）

3. むし歯予防のためのフッ化物利用の有効性と安全性ーフッ化物洗口を中心にー. 2017年3月8日, 長崎市立大浦小学校(北村)
4. 佐世保市運動普及推進員養成講座「お口の健康・ヘルスプロモーション」2017年11月6日, 佐世保市中央保健福祉センター(福田)

(2) 国公共団体等の委員

1. 長崎県保健医療対策協議会歯科保健医療部会専門委員会(齋藤)
2. 長崎市歯科口腔保健推進委員会(齋藤)
3. 佐世保市歯科保健推進協議会(齋藤)
4. 五島市歯科保健医療に関する連絡協議会委員(齋藤)
5. 長崎産業保健総合支援センター・産業保健相談員(産業医学)(齋藤)
6. 長崎県委託地域歯科保健協力歯科医師等関係者研修会事業検討会議委員(北村)
7. 福島県相双地域 摂食・嚥下ケア支援連絡委員会委員(小山)
8. 歯科医療技術革新推進協議会・医工連携事業推進事業外部有識者委員(小山)
9. 壱岐地区歯科保健推進協議会委員(福田)
10. 五島地域リハビリテーション広域支援センター定例講座委員(小山)
11. 長崎県歯・口腔の健康づくり推進アドバイザー(福田)
12. 長崎県歯科疾患実態調査員(齋藤, 福田, 古堅, 北村, 小山)
13. 厚生労働省平成28年歯科疾患実態調査精密審査会 審査員(北村)

(3) 地域医療への貢献

1. 長崎大学附属校園 学校歯科医(福田, 古堅, 北村, 小山)
2. 長崎市1歳6か月児, 3歳児健診 嘱託歯科医(齋藤, 福田, 古堅, 北村, 小山)
3. 小山善哉:「摂食嚥下について」～歯科医師の視点で～. 長崎県栄養士会生涯教育研修会, 長崎, 2017年8月
4. 小山善哉:口からのどへ 食物の運ばれ方 摂食嚥下メカニズム. 五島市摂食嚥下ケア事業研修会, 長崎, 2017年12月

研究業績

<原著論文等>

A: 原著論文(欧文)

A-a: 学術雑誌に掲載された原著論文(症例報告を含む)

注: Impact Factorは()で括り最後尾へ

1. Hayashi Y, Fukuda H, Matsuura T, Toda K, Wagaiyu E. Oral hygiene status among the elderly in an area with limited access to dental services in a rural Kenyan community. *Journal of Dentistry and Oral Health*. 4: 1-6, 2017
2. Nagayoshi M, Higashi M, Takamura N, Tamai M, Koyamatsu J, Yamanashi H, Kadota K, Sato S, Koyama Z, Saito T, Maeda T. Social networks, leisure activities and maximum tongue pressure: crosssectional associations in the Nagasaki Islands Study. *BMJ Open*. 7: 1-11, 2017
3. Kawashita Y, Kitamura M, Ando Y, Saito T. Relationship between metabolic syndrome and number of teeth in Japan. *JDR Clin Trans Res*. 2(1): 87-92, 2017
4. Hamasaki T, Kitamura M, Kawashita Y, Ando Y, Saito T. Periodontal disease and percentage of calories from fat using national data. *J Periodontal Res*. 52(1): 114-121, 2017 (IF 2.662)

B: 原著論文(邦文)

B-a: 学術雑誌に掲載された原著論文(症例報告を含む)

1. 齋藤俊行, 古堅麗子, 林田秀明: 歯周病があると糖尿病になりやすいのか-疫学的研究結果から-1. *月刊糖尿病* 9(10): 31-39, 2017

B-c: 著書・教科書・プロシーディングス等(分担を含む)

1. 齋藤俊行: I 地域歯科保健 II 地方自治体の役割. 泉福英信(編): *デンタルスタッフの口腔衛生学・歯科衛生統計*, 医歯薬出版, 東京, p229-236, 2017

B-d: 学内紀要(各省庁の研究助成金及び研究委託費による研究成果を含む)

1. 齋藤俊行, 福田英輝, 小山善哉, 古堅麗子, 北村雅保, 岩崎理浩, 田浦勝彦: 平成28年長崎県歯科疾患実態調査報告書. <http://www.pref.nagasaki.jp/shared/uploads/2017/11/1511920911.pdf>

<学会発表等>

B: 国内の年会, 学会

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 齋藤俊行, 東美穂, 北村雅保, 岩崎理浩, 福田英輝, 林田秀明, 小山善哉, 介田圭, 川崎浩二, 前田隆浩, 永吉真子, 常岡正廣, 高村昇: 地域住民における舌圧と現在歯数の関連性: 五島研究. 第 66 回日本口腔衛生学会・総会, 山形, 5 月-6 月. {口腔衛生会誌 67(2): 116, 2017}
2. 北村雅保, 重政昭彦, 古堅麗子, 小山善哉, 川下由美子, 福本恵美子, 田浦勝彦, 園田央瓦, 岩崎理浩, 林田秀明, 川崎浩二, 福田英輝, 齋藤俊行: 長崎県歯科疾患実態調査にみる現在歯数の経年的推移. 第 66 回日本口腔衛生学会・総会, 山形, 5 月-6 月. {口腔衛生会誌 67(2): 141, 2017}
3. 川下由美子, 岩崎理浩, 福田英輝, 北村雅保, 梅田正博, 齋藤俊行: 大学病院及びがん診療連携拠点病院における周術期口腔機能管理に関する実態調査. 第 66 回日本口腔衛生学会・総会, 山形, 5 月-6 月. {口腔衛生会誌 67(2): 129, 2017}
4. 小山善哉, 福田英輝, 北村雅保, 古堅麗子, 岩崎理浩, 東嶋美佐子, 犬塚勝利, 齋藤俊行: 逆止弁付きブローイング訓練用ストローの開発と評価. 第 23 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 9 月.
5. 北村雅保, 重政昭彦, 北村尊子, 田浦勝彦, 古堅麗子, 小山善哉, 岩崎理浩, 福田英輝, 齋藤俊行: 長崎県歯科疾患実態調査における歯種別にみた現在歯の地域比較. 第 39 回九州口腔衛生学会総会, 佐賀, 9 月. {口腔衛生会誌 68(1): 47-48, 2017}
6. 小山善哉, 多田浩晃, 齋藤俊行, 角忠輝, 澤瀬隆: 長崎大学歯学部 体験型医療福祉保健実習～高齢者とふれあい 多職種の支援者と交流～. 健康長寿社会を担う歯科医学教育改革 平成 29 年度シンポジウム, 北海道, 11 月.

1 2. 歯科矯正学分野 : Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics

旧 歯科矯正学講座 : Department of Orthodontics

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュールⅡ, 口腔健康管理と審美 (テーマ責任者, 佛坂) (ライフステージに合わせた口腔健康管理、2h×2.5回=5h, 佛坂)
2. 医歯薬共修授業 (4年次後期: 2h×2回=4h) (富永)

(2) 学部教育

1. 学内早期体験実習 (1年次: 8h×2回=16h) (古賀, 佛坂, 富永)
2. 歯学展望 (1年次: 2h×1回=2h) (吉田)
3. 歯科矯正学 (4年次前期: 2h×23回=46h) (吉田, 丸山, 古賀, 佛坂, 藤村, 富永, 森田)
4. 歯科矯正学実習 (4年次前期: 4h×11回=44h) (丸山, 古賀, 佛坂, 藤村, 富永, 森田)
5. 統合科目オリエンテーション2 (5年次前期: 2h×2回=4h) (丸山)
6. 統合科目「臨床解剖学」 (5年次前期: 2h×1回=2h) (吉田)
7. 統合科目「成育歯学」 (5年次前期: 2h×1回=2h) (吉田)
8. 統合科目「成育歯学」PBL (5年次前期: 2h×15回=30h) (藤村, 森田)
9. 統合科目「高齢者歯科学」 (5年次前期: 2h×1回=2h) (古賀)
10. 臨床歯学セミナー (6年次: 1h×2回=2h) (吉田, 佛坂)
11. 臨床歯学研究概論 (4年次後期: 2h×1回=2h) (吉田)

(3) 大学院教育

1. 歯科矯正学特論 (講義・演習・実習) (12h×30回=360h) (吉田, 古賀, 佛坂)
2. 医療生命科学トピックス (講義) (2h×1回=2h) (佛坂)

(4) 博士論文の指導

1. 3名 (吉田)

(5) 大学院留学生等受入

1. 国費外国人留学生 (1名)
2. 私費外国人留学生 (1名)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (5年次前期: 4h×4回×6班=96h) (古賀, 佛坂, 藤村, 富永, 森田)
2. 特別実習前半 (印象採得・模型分析実習) (5年次後期~6年次前期: 4h×4回×6班=96h) (古賀, 佛坂, 藤村, 富永, 森田)
3. 特別実習後半 (診断実習) (5年次後期~6年次前期: 4h×4回×6班=96h) (古賀, 佛坂, 藤村, 富永, 森田)
4. 臨床歯学セミナー (6年次: 1h×2回=2h) (吉田, 佛坂)
5. 個人情報保護法講義 (5年次前期: 2h×1回=2h) (丸山)
6. 臨床実習の電子カルテ操作研修 (5年次前期: 2h×3回=6h) (丸山)

(7) 研修医指導

1. 主任: 佛坂, 担当: 丸山, 古賀, 藤村, 富永, 森田
2. 個人情報保護法講義 (2h×1回=2h) (丸山)
3. 電子カルテ操作研修 (2h×3回=6h) (丸山)

(8) 非常勤講師等

(9) 学外の医療専門家の教育

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 臨床実習, 4年次後期~5年次前期に7~8人の少人数で行っている
2. 臨床ケーススタディの実施
3. 成育歯学

(2) 改善の取組

1. 矯正学講義では、マルチメディア教材、e-Learning を用いている
2. PBL 形式と講義形式とを組み合わせで行っている
3. 歯科矯正学実習では、問題解決型、マルチメディア、e-Learning を組み合わせた実習を行っている（丸山）
4. 臨床実習では、e-Learning を取り入れている（丸山）
5. 歯科矯正学基礎実習における樹脂製タイポドント模型の開発と導入

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 摂食・嚥下機能発達のメカニズム解明
2. 破骨細胞分化誘導制御に関する研究
3. 歯の移動時の歯根吸収のメカニズム解明
4. 矯正力による歯の移動のバイオメカニクス
5. 生体工学・生体力学的手法を用いた歯の移動動態の解析
6. 矯正治療期間を短縮するための効率的歯の移動メカニクスの開発
7. 審美ワイヤー・ブラケットの開発
8. 口唇裂・口蓋裂患者の実態調査・PNAM の検証
9. 歯科情報による個人識別法の開発

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(2) 国際研究交流

1. University of Bonn (Germany) (富永, 吉田)
2. University of California, Los Angeles (USA) (吉田)
3. University of Sydney (Australia) (吉田, 佛坂)
4. Université de Genève (Switzerland) (吉田, 佛坂, 森田)
5. University of Ferrara (Italy) (吉田, 古賀, 富永, 濱中)
6. Gangneung-Wonju National University (Korea) (吉田)
7. Taipei Medical University (Taiwan) (吉田, 古賀)

(3) 学術賞

1. Gold Medal, Rising Star Awards on TADs, 9th World Implant Orthodontic conference, Kobe, Japan, July 2-4, 2017 (Nguyen TA)
2. 第76回日本矯正歯科学会学術大会優秀発表賞, 2017年10月18-20日, 札幌 (安田)

(4) 特許等

1. 特願 2017-25962: 歯列矯正実習用装置 (代表: 丸山)
2. U.S. Patent Publication No. 20170372637: Orthodontic Practice Appliance (代表: 丸山)

(5) 科研費等

1. 基盤研究 (B): 脳内神経伝達物質をターゲットとした摂食機能障害の病因・病態の解明とその治療戦略 (代表: 吉田)
2. 挑戦的萌芽研究: 6自由度顎運動と生体情報の同時計測による咀嚼・嚥下制御メカニズム解明への新展開 (代表: 吉田)
3. 若手研究 (B): フラボノイド類の抗酸化活性による歯根吸収抑制効果の検討 (代表: 森田)
4. 若手研究 (B): 歯槽骨リモデリング速度の定量化による長期的な歯の移動予測・可視化システムの開発 (代表: 富永)
5. 若手研究 (B): 蛋白同化ステロイドによる咀嚼筋の早期賦活化が顎口腔機能及び顎顔面形態に与える効果 (代表: 中村)
6. 若手研究 (B): ボツリヌス毒素誘発性機能低下モデルを用いた顎口腔機能・形態発育障害の治療法検討 (代表: 藤下)
7. 放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究: 歯周組織の代謝サイクルの追跡的バイオイメージングとリチウムの影響 (佛坂)
8. 基盤研究 (C): 歯根吸収発症における細胞内小器官分解機構を有する 12/15-L O X の関与 (代表: 佛坂)
9. 基盤研究 (C): 個人識別に最適化する歯式マトリックスと深層学習による個人識別に関する基礎的研究 (代表: 丸山)
10. 研究活動スタート支援: パーキンソン病モデルマウスを用いた摂食・嚥下障害発症のメカニズム解明と治療戦

- 略（代表：吉見）
11. 研究活動スタート支援：骨系細胞分化と炎症性疾患でのリソソーム転写因子の役割（代表：米嶋）

3) 医療活動

- (1) 認定医等の資格
1. 日本矯正歯科学会指導医（吉田，丸山，佛坂）
 2. 日本矯正歯科学会認定医（吉田，丸山，古賀，佛坂，藤村，富永，森田）
 3. 歯科医師臨床研修指導医（丸山）
 4. 日本顎関節学会暫定指導医（佛坂）
- (2) 認定研修施設の資格
1. 日本矯正歯科学会 臨床研修機関指定施設
 2. 日本顎関節学会 研修施設
- (4) 症例検討会参加
1. 顎変形症カンファレンス（吉田，丸山，古賀，佛坂，藤村，富永，森田）
 2. 口蓋裂勉強会（藤村，森田，富永）

3. 組織運営

1) 全学

- (2) 運営に係わる委員会

2) 学部・病院

- (1) 運営に係わる活動
1. 医療情報部歯科分室副室長（丸山）
 2. 歯科系診療部門新規採用者の電子カルテ操作研修（丸山）
 3. 歯学部ハラスメント相談員（吉田）
 4. 大学教育イノベーションセンター兼務教員アドミッション部門（吉田）
- (2) 運営に係わる委員会
1. ハラスメント防止委員会（吉田）
 2. アドミッションオフィス入試実施学部別部会（吉田）
 3. 病院及び歯学部駐車場委員会（吉田）
 4. 高度先進医療検討専門委員会（吉田）
 5. 臨床教育委員会（吉田）
 6. 歯学部・医歯薬学総合研究科（歯学系）評価委員会（吉田）
 7. 医療情報部運営委員会（丸山）
 8. 総合病院情報システム管理委員会（丸山）
 9. 病院情報セキュリティ委員会（丸山）
 10. 総合病院情報システム障害時運用ワーキンググループ（丸山）
 11. リスクマネージャー（丸山）
 12. 歯科系改革プロジェクトチーム（佛坂，藤村）
 13. 診療実務部会議（医局長グループ）（佛坂）
 14. 診療実務部会議（外来医長グループ）（藤村）
 15. CBT（作問，実施，コンピュータ入力）ワーキンググループ（藤村）
 16. ISO9001 ワーキンググループ（古賀）
 17. 国試・卒試対策ワーキンググループ小委員会（藤村）
 18. 学外早期体験実習担当チューター間連絡会（富永）
 19. 外来診療部会（藤村）
 20. 保険審査委員会（富永）
 21. 中央技工室運営委員会（藤村）
 22. 歯科衛生士学生実習委員（藤村）
 23. 総合病院情報システム管理委員会（佛坂）
 24. 臨床実習指導者会議（佛坂）
 25. 自費診療部門立ち上げワーキンググループ（佛坂）
 26. 留学生教育支援連絡協議会委員（国際教育リエゾン機構）（佛坂）
 27. OSCE ワーキンググループ（森田）

(3) 入試関連委員会

1. 入学試験委員会 (吉田)
2. 医歯薬・入学試験委員会 (吉田)

(4) FDに係わる委員会 (参加・主催の両方を含む)

1. 「LACS 及び LACS クリッカーについて」 (丸山)
2. 「歯学生のプロフェッショナリズム」 (丸山)
3. 平成 29 年度第 2 回共用試験歯学系 OSCE 外部評価者養成ワークショップ (ワークショップ II) 2017 年 07 月 22 日～2017 年 07 月 23 日 (佛坂)
4. FD 診療参加型臨床十週後の臨床能力試験－トライアルから正式実施に向けて－2017 年 08 月 30 日 (丸山, 佛坂, 富永)
5. FD The Wnt agonist R-spondin 3: an unexpected negative regulator of bone formation 2017 年 11 月 22 日 (佛坂)
6. 「新コアカリの要点 (変更点、新たに求められること)」 (吉田, 丸山, 藤村, 森田)
7. 「著作権入門～基礎編～」 (丸山)
8. 「ユマニチュード®の理解と習得へ向けての心得」 (古賀, 藤村, 富永, 森田)
9. 「医学教育とプロフェッショナリズム」 (森田)
10. 「3 ポリシーに基づく入学から卒業までの一貫した教学マネジメント」 (森田)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 九州矯正歯科学会会長 (吉田)
2. 日本顎口腔機能学会理事 (吉田)
3. 顎顔面バイオメカニクス学会理事 (吉田)
4. 日本矯正歯科学会代議員 (吉田, 古賀)
5. 日本矯正歯科学会学術委員 (吉田)
6. 日本矯正歯科学会国際渉外委員 (吉田)
7. 日本矯正歯科学会歯科矯正学専門用語集改訂 WG 部会長 (吉田)
8. 日本顎変形症学会評議員 (吉田)
9. 九州矯正歯科学会評議員 (古賀, 佛坂)
10. 九州矯正歯科学会 IT 委員会委員 (富永)
11. 日本矯正歯科学会認定委員会審査委員 (佛坂)

(2) 大会 (学会)

1. 日本顎機能学会第 59 回学術大会大会長 (吉田)
2. 第 9 回世界矯正歯科学会大会事業推進 WG 委員 (吉田)
3. 2017 世界インプラント矯正学会大会準備委員会 (吉田)

(3) 編集委員

1. Journal of Dental Biomechanics, Editorial board (吉田)
2. 九州矯正歯科学会 (富永)

(4) 所属学会

1. 日本矯正歯科学会 (吉田, 丸山, 古賀, 佛坂, 藤村, 富永, 森田)
2. 九州矯正歯科学会 (吉田, 丸山, 古賀, 佛坂, 藤村, 富永, 森田)
3. 日本口蓋裂学会 (吉田, 丸山, 古賀, 佛坂, 藤村, 森田)
4. 日本顎変形症学会 (丸山, 佛坂, 藤村)
5. 日本顎口腔機能学会 (吉田, 古賀)
6. 日本骨代謝学会 (佛坂)
7. 歯科基礎医学会 (佛坂)
8. American Association of Orthodontists (吉田)
9. International Association for Dental Research (吉田)
10. 顎顔面バイオメカニクス学会 (吉田)
11. World Federation of Orthodontists (吉田, 佛坂)
12. 日本生体医工学会 (丸山)
13. 日本歯科医学教育学会 (吉田, 丸山)
14. 日本細菌学会 (佛坂)

15. 日本顎関節学会（佛坂）
16. 日本口腔筋機能療法（MFT）学会（藤村，森田）
17. 日本先天異常学会（森田）
18. 日本障害者歯科学会（森田）
19. 成育歯科医療研究会（森田）

2) 地域

(1) 市民の生涯教育

1. 歯っぴいスマイルフェスティバル（富永）

(2) 国公共団体等の委員

1. 特別研究員等審査会専門委員（吉田）
2. 国際事業委員会書面審査員・書面評価員（吉田）

(3) 地域医療への貢献

1. 歯科矯正用アンカースクリューを有効利用し、効率的な歯の移動を実現するためのメカニクス基礎と臨床応用－ 朝日大学歯学部歯科矯正学講座臨床セミナー，岐阜，7月（吉田）
2. よくわかる！矯正臨床に役立つ実践バイオメカニクス－歯の移動制御と治療の効率化への戦略－ 星陵矯正研究会，仙台，11月（吉田）
3. 最新矯正治療の最前線と歯の移動のバイオメカニクス－治療を効率化させる3つのミッション－ 松本歯科大学歯科矯正学講座同門会講演会，塩尻，12月（吉田）
4. 学校歯科医（長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校・幼稚園）（藤村，富永，森田）
5. 学校歯科健診（長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校）（藤村，富永，森田）
6. 歯科健康相談（長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校）（藤村，富永，森田）
7. 学校保健委員会（長崎大学教育学部附属中学校）（藤村，富永，森田）
8. 長崎大学教育学部附属小学校歯科健康教室講話（藤村）
9. 佐世保・北松地区口蓋裂患者の矯正治療（佛坂，藤村，富永，森田）
10. 歯っぴいスマイルフェスティバル実行委員会（富永）

(4) 新技術の創出等

1. 矯正力による歯の移動シミュレーション（吉田，古賀，富永）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

注：Impact Factorは（ ）で括り最後尾へ

1. Kondo T, Hotokezaka H, Hamanaka R, Hashimoto M, Nakano-Tajima T, Arita K, Kurohama T, Ino A, Tominaga J, Yoshida N. Types of tooth movement, bodily or tipping, do not affect the displacement of the tooth's center of resistance but do affect the alveolar bone resorption. *Angle Orthod.* 87(4): 563-569. 2017 (IF: 1.366)
2. Hamanaka R, Yamaoka S, Nguyen Anh T, Tominaga J, Koga Y, Yoshida N. Numeric simulation model for long-term orthodontic tooth movement with contact boundary conditions using the finite element method. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 152(5): 601-612. 2017 (IF: 1.472)
3. Yoshimi T, Koga Y, Nakamura A, Fujishita A, Kohara H, Moriuchi E, Yoshimi K, Tsai CY, Yoshida N. *J Oral Rehabil.* 44(5): 363-374. 2017. doi: 10.1111/joor.12491. Epub 2017 Apr 4. (IF: 2.098)
4. Ohba S, Kohara H, Koga T, Kawasaki T, Miura KI, Yoshida N, Asahina I. Soft tissue changes after a mandibular osteotomy for symmetric skeletal class III malocclusion. *Odontology* 105(3): 375-381. 2017 (IF: 1.602)
5. Kurohama T, Hotokezaka H, Hashimoto M, Tajima T, Arita K, Kondo T, Ino A, Yoshida N. Increasing the amount of corticotomy does not affect orthodontic tooth movement or root resorption, but accelerates alveolar bone resorption in rats. *Eur J Orthod.* 39(3): 277-286. 2017 (IF: 1.622)
6. Ohba S, Ozaki H, Miura KI, Koga T, Kawasaki T, Yoshida N, Asahina I. Physiological positioning strategy alters condylar position after mandibular ramus sagittal split osteotomies for mandibular prognathism. *Cranio.* 8: 1-8. 2017 doi: 10.1080/08869634.2017.1314432. (IF: 0.877)

B：原著論文（邦文）

B-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. 六反田賢，山田慎一，柳本惣市，川北晃子，藤村裕治，森田幸子，六反田裕美，吉田教明，梅田正博：下顎枝

矢状分割術と下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒過程の比較:予備的研究. 日口診誌 第30巻 第2号:157-167, 2017

2. 末永しずえ, 丸山陽市, 柴原妙香, 平尾直美, 藤原 卓, 本多正幸, 梅田正博: 周術期口腔機能管理における歯科衛生士業務内容と口腔がんとの共起関係について. 医療情報学 37(Suppl.): 956-959, 2017
3. 平尾直美, 丸山陽市, 牛嶋拓也, 福田英輝, 牧野亜紀子, 藤原 卓, 本多正幸, 梅田正博: 長崎大学病院・歯科問診室の設置による周術期口腔機能管理対象者の受診状況の変化. 医療情報学 37(Suppl.): 962-965, 2017
4. 吉松昌子, 丸山陽市, 本多正幸, 梅田正博: 感染性心内膜炎患者の感染源と歯科介入状況調査. 医療情報学 37(Suppl.): 984-988, 2017
5. 丸山陽市, 牛嶋拓也, 藤原 卓, 本多正幸: データウェアハウスに蓄積した歯科情報による無歯顎者に対する個人識別の評価. 医療情報学 37(Suppl.): 989-992, 2017
6. 富永淳也, 小原 悠, 尾崎博弥, 山岡 智, 橋本文生, 古賀義之, 吉田教: ウィリアムズ症候群とそれに伴う大動脈弁狭窄症および僧帽弁閉鎖不全症を有する先天性多数歯欠如症例 (A case of multiple congenitally missing teeth with aortic stenosis and mitral insufficiency associated with Williams syndrome). 九矯歯誌 第17巻 第1号: 1-6, 2017

B-c: 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 吉田教明: 歯の動揺度の機能診断, 新よくわかる顎口腔機能. 日本顎口腔機能学会編 55-56, 医歯薬出版, 東京, 2017
2. 古賀義之, 吉田教明: 歯の変位測定, 新よくわかる顎口腔機能. 日本顎口腔機能学会編 209-210, 医歯薬出版, 東京, 2017
3. 吉田教明: 歯科矯正用アンカースクリューは外科的矯正治療成績の向上やリスク軽減に寄与するか?—形態と機能のバランスを再考する—. 歯界展望特別号 歯科医療 未来と夢, 第23回日本歯科医学会総会準備委員会編 76-77, 医歯薬出版, 東京, 2017

<学会発表等>

A: 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-a: 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. Yoshida N. Biomechanical solution for achieving speedy, accurate and controllable tooth movement using TADs, University of California Los Angeles, USA, April 27, 2017.
2. Yoshida N. Biomechanical considerations for controlled tooth movement and strategies for achieving optimal treatment outcomes, Invited speaker, 2nd South Asia Orthodontic Conference, Kathmandu, Nepal, May 17, 2017.
3. Yoshida N. Biomechanical solution for achieving speedy, accurate and controllable tooth movement using TADs, Dhulikhel Hospital, Kathmandu University Hospital, Dhulikhel, Nepal, May 8, 2017.
4. Yoshida N. Biomechanical considerations for controlled tooth movement and strategies for achieving optimal treatment outcomes, Universität Bonn, Germany, June 1, 2017.
5. Yoshida N. Biomechanical principles and strategies for achieving controlled tooth movement and high treatment efficiency using TADs, Invited speaker, 9th World Implant Orthodontic Conference, Kobe, July 2, 2017.
6. Yoshida N. Orthodontic management of cleft lip and palate—Extraction vs. non-extraction, Invited speaker, 11th World Cleft Lip & Palate Congress, Wuhan, China, November 9, 2017
7. Morita Y. Comprehensive cleft lip and palate treatment based on life stages at Nagasaki University Hospital, Invited speaker, 11th World Cleft Lip & Palate Congress, Wuhan, China, November 12, 2017
8. Yoshida N. Optimizing treatment mechanics based on simulation of long-term orthodontic tooth movement, Invited speaker, 30th Taiwan Association of Orthodontists Conference, Kaohsiung, Taiwan, December 9, 2017

A-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Hamanaka R, Yamaoka S, Tominaga J, Koga Y, Yoshida N. Effect of a compensating curve on controlled movement of the anterior teeth in sliding mechanics -Simulation for long-term tooth movement using finite element method-. 2017 AAO Annual Session, San Diego, CA, April 21-25, 2017
2. Hotokezaka H, Kondo T, Hashimoto M, Hotokezaka Y, Yoshida N. Types of tooth movement do not affect displacement of the centre of resistance but do alveolar bone resorption in a rat model. 93rd Congress of the European Orthodontic Society, Montreux, Switzerland. June 5-10, 2017.
3. Yoshida N, Hamanaka R, Tominaga JY, Yamaoka S, Koga Y. Increased friction following the progress of space closure in sliding mechanics: A time-dependent finite element analysis for long-term tooth movement. 93rd Congress of the European Orthodontic Society, Montreux, Switzerland. June 5-10, 2017.
4. Hamanaka R, Yamaoka S, Nguyen TA, Tominaga J, Koga Y, Yoshida N. Optimal degree of posterior torque during intrusion using miniscrews on palatal side. 9th World Implant Orthodontic conference, Kobe, Japan, July 2-4, 2017
5. Nguyen TA. Biomechanical considerations for uprighting impacted mandibular first molar using temporary anchorage devices. 9th World Implant Orthodontic conference, Kobe, Japan, July 2-4, 2017
6. Hamanaka R. Considerations for the timing of orthodontic treatment. Congress of Taiwan Orthodontic Society, Taipei, Taiwan, September 9-10, 2017
7. Yoshimi T, Koga Y, Yoshida N. Biomechanical strategy for uprighting of impacted mandibular molar using temporary anchorage devices. 30th Taiwan Association of Orthodontists (TAO) Resident Meeting, Kaohsiung, Taiwan, December 8,

B：国内の年会，学会

B-a：招待講演，特別講演，受賞講演

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）
シンポジウム

学会

1. 有菌ケイラ，佛坂齊社，森田幸子，西弘大，橋本恵，近藤崇伸，井野愛理，有田光太郎，黒濱武士，吉田教明：矯正力による歯の移動時の SPECT を用いた分子イメージング．第 12 回九州矯正歯科学会学術大会，宮崎，3 月，{第 12 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.52，2017}
2. 濱中僚，Nguyen Anh Tuan，山岡智，富永淳也，古賀義之，吉田教明：抜歯空隙閉鎖時におけるワイヤー結紮方法がトルクロスに与える影響—有限要素法による経時的な移動動態解析—．第 12 回九州矯正歯科学会学術大会，宮崎，3 月，{第 12 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.53，2017}
3. 山岡智，濱中僚，Nguyen TA，橋本恵，富永淳也，古賀義之，吉田教明：矯正力による歯の移動 ラットモデルを用いた歯根膜応力値と骨改造量の相関．第 12 回九州矯正歯科学会，宮崎，3 月 {第 12 回九州矯正歯科学会抄録集 p.38，2017}
4. 住真由美，濱中僚，富永淳也，古賀義之，吉田教明：0.022-in ブラケットスロットシステムにおいて最適な力系を生じる画期的なクローズングループの有用性．第 12 回九州矯正歯科学会学術大会，宮崎，3 月，{第 12 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.54，2017}
5. 中村琢也，藤村裕治，吉松昌子，森田幸子，小原悠，吉田教明：矯正治療に伴う歯根吸収に対する低出力超音波 (LIPUS) 照射の効果の検証．第 12 回九州矯正歯科学会学術大会，宮崎，3 月，{第 12 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.56，2017}
6. 井野愛理，佛坂齊社，橋本恵，有田光太郎，黒濱武士，近藤崇伸，有菌ケイラ，森田幸子，吉田教明：塩化リチウム投与による歯の移動と歯根吸収への影響—ラット実験モデル—．第 12 回九州矯正歯科学会学術大会，宮崎，3 月，{第 12 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.57，2017}
7. 森田幸子，藤村裕治，富永淳也，有菌ケイラ，吉田教明：超低出生体重児に対し Hotz 床を装着した片側性唇顎口蓋裂の 1 例．第 12 回九州矯正歯科学会学術大会，宮崎，3 月，{第 12 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.77，2017}
8. 藤村裕治：矯正治療におけるリスクの 2 つの側面—危険性と不確実性—．ジョイントシンポジウム「Risk Management and Mitigation」，第 12 回九州矯正歯科学会学術大会，宮崎，3 月，{第 12 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.30，2017}
9. 三浦桂一郎，大場誠悟，有菌ケイラ，川崎貴子，古賀喬充，山岡智，吉田教明，朝比奈泉：上下顎骨形成術における Physiologocal Positioning Strategy の術後長期安定性の評価．東京，6 月，{第 27 回日本顎変形症学会大会抄録集，2017}
10. 有菌ケイラ，西弘大，佛坂齊社，森田幸子，橋本恵，近藤崇伸，井野愛理，吉田教明：SPECT を用いた矯正力による歯の骨代謝変化の経過観察．第 57 回日本核医学会学術総会，2017 年 10 月，横浜．
11. 濱中僚，陣内祥男，丸山陽市，吉田教明：人工知能技術を用いた顎顔面成長量．第 76 回日本矯正歯科学会学術大会，札幌，10 月，{第 76 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.141，2017}
12. 安田豪，森内絵美，吉見知子，藤下あゆみ，小原悠，濱中僚，古賀義之，吉田教明：モーションキャプチャーを用いた 6 自由度顎運動計測システムの改良と測定精度．第 76 回日本矯正歯科学会学術大会，札幌，10 月，{第 76 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.166，2017}
13. 近藤愛理，佛坂齊社，橋本恵，黒濱武士，近藤崇伸，有菌ケイラ，有田光太郎，森田幸子，吉田教明：塩化リチウムによる歯の移動と歯根吸収への影響—ラット実験モデル—．第 76 回日本矯正歯科学会学術大会，札幌，10 月，{第 76 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.141，2017}
14. 有菌ケイラ，佛坂齊社，森田幸子，西弘大，橋本恵，近藤崇伸，近藤愛理，有田光太郎，黒濱武士，吉田教明：小動物用 SPECT を用いた矯正力による歯の移動時の骨代謝の観察．第 76 回日本矯正歯科学会学術大会，札幌，10 月，{第 76 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.181，2017}
15. 丸山陽市，本田正幸，吉田教明：歯科情報を蓄積したデータウェアハウスによる個人識別に対する不正咬合情報の検討．第 76 回日本矯正歯科学会学術大会，札幌，10 月，{第 76 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.210，2017}
16. 古賀義之，森田幸子，吉田教明：顎骨の前後的不正は，各セファロ分析法の診断結果にどのような影響をおよぼすのか？第 76 回日本矯正歯科学会学術大会，札幌，10 月，{第 76 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.225，2017}
17. 山岡智，濱中僚，ヌエン アンチュアン，富永淳也，古賀義之，吉田教明：矯正力による上顎犬歯の経時的な三次元的移動動態の解析．第 76 回日本矯正歯科学会学術大会，札幌，10 月，{第 76 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.239，2017}

18. 濱中僚, 陣内祥男, 丸山陽市, 吉田教明: 人工知能技術を用いた顎顔面成長量の予測. 第76回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 10月, {第76回日本矯正歯科学会大会 プログラム・抄録集, p.141, 2017}
19. 末永しずえ, 丸山陽市, 柴原妙香, 平尾直美, 藤原 卓, 本多正幸, 梅田正博: 周術期口腔機能管理における歯科衛生士業務内容と口腔がんとの共起関係について. 第18回医療情報学連合大会(第18回日本医療情報学会学術大会), 大阪, 11月, {第37回医療情報学連合大会(第87回日本医療情報学会学術大会) プログラム・抄録集, p.399, 2017}
20. 平尾直美, 丸山陽市, 牛嶋拓也, 福田英輝, 牧野亜紀子, 藤原 卓, 本多正幸, 梅田正博: 長崎大学病院・歯科問診室の設置による周術期口腔機能管理対象者の受診状況の変化, 第37回医療情報学連合大会(第18回日本医療情報学会学術大会), 大阪, 11月 {第37回医療情報学連合大会(第18回日本医療情報学会学術大会) プログラム・抄録集, p.400, 2017}
21. 吉松昌子, 丸山陽市, 本多正幸, 梅田正博: 感染性心内膜炎患者の感染源と歯科介入状況調査. 第37回医療情報学連合大会(第18回日本医療情報学会学術大会), 大阪, 11月, {第37回医療情報学連合大会(第18回日本医療情報学会学術大会) プログラム・抄録集, p.405, 2017}
22. 丸山陽市, 牛嶋拓也, 藤原 卓, 本多正幸: データウェアハウスに蓄積した歯科情報による無歯顎者に対する個人識別の評価. 第37回医療情報学連合大会(第18回日本医療情報学会学術大会), 大阪, 11月, {第37回医療情報学連合大会(第18回日本医療情報学会学術大会) プログラム・抄録集, p.406, 2017}
23. He Xiaoxi, Valanezhad Alireza, Watanabe Ikuya: New method for titanium oxide nano-structure formation on the zirconia implant: 第70回日本歯科理工学会学術講演会, 新潟, 10月, {第70回日本歯科理工学会学術講演会 プログラム・抄録集, p.391, 2017}
24. 住真由美, 米嶋枝里香, 田上直美, 丸山陽市: 過大な下顔面高を伴う骨格性開咬症に対して Le Fort I 型上顎骨上方移動術により顔貌プロファイルの改善がなされた1例. 第28回日本歯科審美学会, 富山, 9月, {第28回日本歯科審美学会学術大会 プログラム・抄録集, p.58, 2017}
25. 竹花快恵, 森内絵美, 渡辺達也: 顎口腔機能の重要性とこれから～トレーニングの効果?～. 第57回学術大会優秀賞受賞者企画, 日本顎口腔機能学会第58回学術大会, 徳島, 4月, {日本顎口腔機能学会第58回学術大会 プログラム・事前抄録集, p.5, 2017}
26. 檜原春菜, 坂井詠子, 岡元邦彰, 筑波隆幸: Actin-Binding LIM protein 1 は破骨細胞における細胞骨格形成と細胞機能を制御する. 第59回歯科基礎医学会学術大会, 松本, 9月, {第59回歯科基礎医学会学術大会 プログラム・抄録集, p.34, p.280, 2017}

1 3. 小児歯科学 : Department of Pediatric Dentistry

旧 小児歯科学講座 Department of Pediatric Dentistry

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュール ライフステージに合わせた口腔健康管理 (1.5h×5回=7.5h) (釜崎)

(2) 学部教育

1. 歯学展望 (1年次: 2h×1回×1人=2h) (藤原)
2. 学内早期体験実習 (1年次: 8h×1回=8h) (藤原, 星野, 釜崎, 西口, 佐藤, 日高, 近藤)
3. Scientific and Practical English (3年次: 2h×2回=4h) (藤原)
4. 小児歯科学 (4年次後期: 2h×20回=40h) (藤原, 星野, 田上, 釜崎, 西口, 佐藤, 日高, 近藤)
5. 小児歯科学実習 (4年次後期: 4.5h×5回=22.5h) (藤原, 星野, 田上, 西口, 釜崎, 佐藤, 日高, 近藤, 西俣)
6. 歯科医師のコンピテンシー I~IV (1,2,3,4年次: 2h×20回=40h) (藤原)
7. 総合歯科学 (5年次: 2h×3回=6h) (藤原)
8. 統合科目 オリエンテーション (5年次: 0.5h×1回=0.5h) (藤原)
9. 統合科目 成育歯学 (5年次: 2h×2回=4h) (藤原, 日高)
10. 統合科目 成育歯学 (PBL) (5年次: 2h×10回=20h) (星野, 日高, 今村)
11. 統合科目 齲蝕学 (5年次: 2h×1回=2h) (藤原)
12. 統合科目 接着歯学 (5年次前期: 2h×2回=4h) (西口, 釜崎)
13. 統合科目 摂食・嚥下リハビリテーション (5年次前期: 2h×1回=2h) (釜崎)
14. 統合科目 障害者歯科学 (5年次前期: 2h×1回×2人=4h) (藤原, 釜崎)
15. 医療安全管理 (5年次前期: 2h×1回=2h) (藤原)
16. 国家試験対策特講 (6年次: 2h×1回=2h) (日高)
17. 小児科学 (医学部4年次: 1h×1回=1h) (藤原)
18. 医療と社会 (医学部4年次: 2h×2回=4h) (藤原)

(3) 大学院教育

1. 小児歯科学特論 (2h×15回=30h) (藤原)
2. 小児歯科学演習 I (博士課程前期: 1.5h×15回=22.5h) (藤原)
3. 小児歯科学演習 II (博士課程後期: 1.5h×15回=22.5h) (藤原)
4. 小児歯科学演習 III (博士課程前期: 1.5h×15回=22.5h) (藤原)
5. 小児歯科学演習 IV (博士課程後期: 1.5h×15回=22.5h) (藤原)
6. 小児歯科学実習 I (博士課程前期: 1.5h×15回=22.5h) (藤原)
7. 小児歯科学実習 II (博士課程後期: 1.5h×15回=22.5h) (藤原)

(6) 臨床実習教育

1. 小児歯科学臨床実習 (5年10月~6年次10月) (藤原, 星野, 西口, 釜崎, 佐藤, 日高, 近藤, 西俣)
2. 臨床歯学セミナー・総論 小児歯科 (6年次 1h×1回=1h) (西口)
3. 臨床歯学セミナー・各論 小児歯科 (6年次 1h×1回=1h) (日高)

(7) 研修医指導

1. 藤原, 星野, 西口, 釜崎, 佐藤, 日高, 近藤, 西俣

(8) 非常勤講師等

1. 東京歯科大学 (2h×1回=2h) (藤原)
2. 九州歯科大学 (2h×1回=2h) (藤原)
3. 長崎大学医学部 (1h×1回, 2h×2回=5h) (藤原)
4. 九州文化学園歯科衛生士学院 (2h×26回=52h) (藤原, 日高, 西俣)
5. 九州文化学園歯科衛生士学院 (2h×10回=20h) (藤原, 佐藤, 西俣)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 小児歯科学の中で、グループワーク形式の授業を行った (藤原)

(2) 改善の取組

1. 講義の前後に LACS Smart Clicker を用いてプレ、ポストアンケートを実施し、学生の理解度を計るとともに、教官の講義の評価にも用いている（藤原、星野、田上、釜崎、西口、佐藤、日高、近藤）
2. LACS を授業に取り入れた（藤原、星野、田上、釜崎、西口、佐藤、日高、近藤）
3. 全講義の nu-drive を通じた video 配信（藤原、星野、田上、釜崎、西口、佐藤、日高、近藤）
4. CBT 問題作成（藤原、星野、田上、西口、釜崎、佐藤、日高、近藤）
5. 平成 29 年度長崎大学歯学部共用試験歯学 OSCE（藤原、田上、西口、釜崎、佐藤、日高、近藤）
6. 日本小児歯科学会教育ワークショップ（釜崎、近藤）
7. 長崎大学歯学部 FD LACS クリッカーについて（藤原、西口、釜崎、佐藤、日高、近藤）
8. 長崎大学歯学部 FD 新コアカリの要点（藤原、星野、西口、釜崎、佐藤、日高、近藤）
9. 長崎大学歯学部 FD 医療系教育におけるプロフェッショナルリズム（藤原、星野、佐藤、近藤）
10. 長崎大学歯学部 FD 診療参加型臨床実習後の臨床能力試験（藤原、釜崎、日高、近藤）
11. 長崎大学歯学部 FD The Wnt agonist R-spondin3: an unexpected negative regulator of bone formation（藤原、近藤）

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. う蝕病原細菌の病原因子についての研究
2. 小児における口腔細菌の感染と定着に関する研究
3. 歯の形成関連タンパクとその遺伝子に関する研究
4. 齲蝕活動性試験の臨床評価に関する研究
5. 心身障害児及び全身疾患を有する小児の口腔管理
6. 顎顔面頭蓋の成長発育に及ぼす要因についての研究
7. 審美歯科材料の評価に関する研究

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 長崎市学校歯科保健研修会 講師（藤原）
2. 長崎小児歯科臨床医会 講師（日高）

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(2) 国際研究交流

1. University of Aarhus (Denmark) Dr.Mogens Kilian との共同研究（藤原、星野）

(5) 科研費等

1. 基盤研究 (C) : *P. melaninogenica* の誤嚥性肺炎病原因子の同定と病態発症機構の解明（代表：星野、分担：近藤）
2. 基盤研究 (C) : 軟骨細胞が自ら産生する分泌性蛋白質による分化制御（代表：日高）
3. 基盤研究 (C) : OFCD 症候群における乳歯歯根吸収不全と長根形成に対する生化学的研究（代表：西口、分担：星野、釜崎、佐藤、藤原）
4. 若手研究 (B) : ボルフィロモナス・エンドドンタリスにおける菌体外ペプチド分解機構の解明（代表：西俣）

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本小児歯科学会専門医指導医（藤原、星野、釜崎、西口、佐藤）
2. 日本小児歯科学会専門医（日高、近藤、西俣）
3. インфекションコントロールドクター（藤原、星野、佐藤）
4. 日本障害者歯科学会認定医指導医（星野、釜崎）
5. 日本障害者歯科学会認定医（藤原、西口、佐藤、日高、西俣）
6. BLS ヘルスケアプロバイダー（藤原、星野、日高、釜崎、西口）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 教務委員会（藤原 3月まで）
2. 入学者選抜委員会（藤原 4月から）

3. 全学情報メディア基盤センター運営委員会（藤原）
4. 情報政策連絡会議（藤原）
5. 教養教育専門部会（藤原 3月まで）
6. 大学教育機能開発センター運営委員会（藤原）
7. 教員免許状更新講習会実施調整会議（藤原）
8. 組換えDNA実験安全委員会（星野，近藤）

2) 学部・病院

(1) 運営に係わる活動

1. 歯学系部門副部門長（藤原）
2. 安全管理部副部長（藤原）
3. 医療情報部副部長，歯科分室長（藤原）
4. 歯学部学年担任（藤原）
5. 歯科系改革PTメンバー（星野，釜崎）

(2) 運営に係わる委員会

1. 歯学部教務委員会（藤原）
2. 歯学部学部運営会議（藤原）
3. 歯学部予算委員会（藤原）
4. 歯学部研究企画推進委員会（藤原）
5. 歯学部情報委員会（藤原）
6. 歯学部学務委員会（藤原）
7. 医療事故防止委員会（藤原）
8. 感染制御教育センターおよびICT（藤原，近藤）
9. 院内図書室ワーキンググループ（星野）
10. 患者サービス推進委員会（星野）
11. OSCE ワーキンググループ（近藤）
12. CBT 作問ワーキンググループ（星野，西口）
13. 外来診療部会（星野，西口，釜崎）
14. 保険診療審査委員会（星野，近藤）
15. 技工室運営委員会（星野，西口）
16. 共同研究室運営委員会形態系（釜崎）
17. 共同研究室運営委員会材料系（釜崎）
18. 総合病院情報システム管理委員会（釜崎）
19. 病院機能評価対応者（釜崎）
20. 摂食嚥下リハビリテーション委員会（釜崎）
21. 臨床実習主任指導者会議（西口）
22. 歯科衛生士学生実習委員会（佐藤，西俣）
23. 臨床研修委員会（佐藤，日高）
24. 国試・卒試対策ワーキンググループ小委員会（日高）
25. 児童虐待防止委員会（日高）
26. 放射線部運営委員会（近藤）

(3) 入試関連委員会

1. 歯学部入試委員長（藤原）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本小児歯科学会 国際渉外委員長（藤原）
2. 日本小児歯科学会 社会保険委員会（藤原）
3. Board Director of IAPD（藤原）
4. Pediatric Dentistry Association of Asia Board member（藤原）
5. 日本小児歯科学会九州地方会役員（藤原，星野，釜崎）
6. 医療系大学間共用試験実施評価機構 実施小委員会委員（藤原）
7. 日本小児歯科学会評議員（星野，釜崎）
8. 日本口腔ケア学会評議員（星野）

9. 九州地区女性小児歯科委員会連絡協議会委員（佐藤）
10. 日本口蓋裂学会診療ガイドライン作成委員会小児歯科ワーキンググループ委員（日高）
11. 成育歯科医療研究会評議員（日高）

(4) 所属学会

1. European Academy of Paediatric Dentistry（藤原）
2. IADR（藤原, 星野,）
3. International Association for Dental Traumatology（藤原）
4. International Association of Pediatric Dentistry（藤原）
5. JADR（藤原, 星野）
6. 大阪大学歯学会（藤原, 星野）
7. 九州矯正歯科学会（日高）
8. 歯科基礎医学会（藤原, 星野, 西口, 佐藤, 日高, 近藤）
9. 成育歯科医療研究会（藤原, 佐藤, 日高）
10. 日本学校歯科医会（藤原）
11. 日本口蓋裂学会（日高）
12. 日本口腔ケア学会（藤原, 星野, 近藤）
13. 日本細菌学会（藤原, 星野, 佐藤, 近藤）
14. 日本歯科医学教育学会（藤原, 星野）
15. 日本障害者歯科学会（藤原, 星野, 西口, 釜崎, 佐藤, 日高, 近藤, 西俣）
16. 日本小児歯科学会（藤原, 星野, 西口, 釜崎, 佐藤, 日高, 近藤, 西俣）
17. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会（近藤）

2) 地域

(1) 市民の生涯教育

1. 歯っぴいスマイルフェスティバル（藤原, 西口, 佐藤, 日高, 近藤, 西俣）

(2) 国公共団体等の委員

1. 日本政府観光局認定 MICE 誘致アンバサダー（藤原）
2. OSCE 外部評価者有資格者（藤原）
3. 長崎地方裁判所専門委員（藤原）

(3) 地域医療への貢献

1. 佐世保市立子ども発達センター歯科健診「歯みんぐルーム」（星野, 日高, 近藤）
2. 佐世保市立子ども発達センター摂食指導（釜崎）
3. 長崎県立こども医療福祉センター（星野, 釜崎, 近藤）
4. 佐世保市総合医療センター（西口）
5. 長崎大学病院産科婦人科妊婦歯科保健指導（日高）
6. 国立病院機構長崎病院（今村）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

注:Impact Factor は（ ）で括り最後尾へ

1. Kondo Y, Nishimata H, Hidaka K, Hasuwa T, Moriuchi H, Fujiwara T, Hoshino T: Draft genome sequence of a clinical isolate of *Streptococcus mutans* strain HM. *Genome Announcements*, 5 (33): e00826-17, 2017
2. Nemoto T, K, Bezerra G. A, Ono T, Nishimata H, Fujiwara T, Ohara-Nemoto Y: Identification of a new subtype of dipeptidyl peptidase 11 and a third group of the S46-family members specifically present in the genus *Bacteroides*. *Biochimie*, 147: 25-35, 2017 (IF:3.112)
3. Yanagida H, Tanoue N, Minesaki Y, Kamasaki Y, Fujiwara T, Minami H. Effects of polymerization method on flexural and shear bond strengths of a fiber-reinforced composite resin. *J Oral Sci*. 2017 Mar 31;59(1):13–21.

B：原著論文（邦文）

B-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー)

1. 西俣はるか, 星野倫範, 藤原卓: 歯科医師と歯科衛生士に必要な糖と代用甘味料の知識. 日本歯科医師会雑誌 70(1): 17-25, 2017
2. 藤原卓: 糖と代用甘味料. 母子保健 第 699 号 P9, 2017
3. 日高聖, 藤原卓「どうしていますか? 第一大臼歯の近心偏位と遠心移動」小児歯科臨床 22 (9) :66-71, 2017

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 藤原卓, 星野倫範: 小児歯科学 第 5 版, 医歯薬出版 (分担)

<学会発表等>

A : 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Fujiwara T: Is human-milk lactose pathogen of the nursing caries?, 26th IAPD Congress, Santiago, Chile Oct2-6, 2017 (シンポジウム)
2. Fujiwara T, Tahir R: Pediatric Dentistry Association of Asia (PDAA) The direction pediatric dentistry is heading in Asia. 26th IAPD Congress, Santiago, Chile Oct2-6, 2017 (シンポジウム)

B : 国内の年会, 学会

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 佐藤啓子, 近藤好夫, 今村圭吾, 成田由香, 内藤真理子, 藤原卓, 中山浩次 *F. johnsoniae* の colony spreading factor 第 9 0 回日本細菌学会総会, 宮城県仙台市, 2017. 3. 19-21 日本細菌学雑誌 72(1):75, 2017
2. 近藤好夫, 星野倫範, 藤原卓 *Prevotella* 属細菌が保有する誤嚥性肺炎に関わる新規病原タンパク質の探索 第 1 4 回日本口腔ケア学会総会, 沖縄県宜野湾市, 2017. 4. 22-23 日本口腔ケア学会誌 11(3):211, 2017
3. 星野倫範, 近藤好夫, 藤原卓 口腔由来の *Streptococcus anginosus* によって Lemierre 症候群を引き起こした患児に口腔ケアを行った一例 第 14 回日本口腔ケア学会総会, 沖縄県宜野湾市, 2017. 4. 22-23 日本口腔ケア学会誌 11(3):236, 2017
4. 佐藤恭子, 釜崎陽子, 西口美由季, 日高聖, 藤原卓: がん診療拠点病院における小児科と小児歯科の医療連携 第 55 回日本小児歯科学会大会, 福岡県北九州市, 2017. 5. 25-26 小児歯誌 55(2):219, 2017
5. 釜崎陽子, 星野倫範, 藤原卓: エマヌエル症候群小児患者の口腔内所見 第 55 回日本小児歯科学会大会, 福岡県北九州市, 2017. 5. 25-26 小児歯誌 55(2):248, 2017
6. Sato K, Ikeda M, Kondo Y, Nagano K, Ohashi M, Sato M, Imamura K, Narita Y, Sato C, Nakayama K: Colony spreading of *Flavobacterium johnsoniae* 新学術領域「運動超分子マシンアリーが織りなす調和と多様性」最終報告会, 愛知県名古屋市, 2017. 9. 13
7. 藤原卓: 関連歯科学会の取り組み PDAA について (アジア障害者歯科学会キックオフシンポジウム) 第 34 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 福岡県福岡市, 2017. 10. 27-29
8. 倉田眞治, 溝口裕司, 西口美由季, 鮎瀬てるみ, 藤原卓, 鮎瀬卓郎, 池田久住 過去10年間における当医療センター歯科における障害者に対する全身管理下歯科治療の現状と今後の展望 第34回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 福岡県福岡市, 2017. 10. 27-29
9. 日高聖, 岡本篤剛, 藤原卓: クラウンディスタルシュー装着後に小児歯科専門医が管理継続し良好な永久歯列を獲得しえた 2 例、第 35 回日本小児歯科学会九州地方会大会および総会、佐賀県佐賀市、11 月 19 日 {抄録集, p. 33, 2017}

1 4. 齲蝕学分野 : Department of Cariology

旧 歯科保存学第一講座 : Department of Endodontics and Operative Dentistry

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. モジュールⅡ 口と疾患 (1年次 : 2h×3回=6h) (柳口)
2. モジュールⅡ 審美 (1年次 : 2h×3回=6h) (辻本)
3. モジュールⅡ 口と医療Ⅱ (口と健康) (1・2年次 : 2h×4回=8h) (山田)
4. 初年次セミナー(1年次 : 1h×15回=15h) (杉本)

(2) 学部教育

1. 学内早期体験実習 (1年次前期 : 1h×5回=5h) (林, 山田, 柳口, 井川, 松裏, 杉本)
2. 保存修復学 (4年次前期 : 2h×15回=30h) (山田)
3. 歯内治療学 (4年次後期 : 2h×14回=28h) (山田)
4. 統合科目・齲蝕・歯周病学 (5年次前期 : PBL2h×6回=12h) (山田, 柳口, 井川)
5. 統合科目・高齢者歯科 (5年次前期 : 2h×1回=2h) (柳口)
6. 統合科目・臨床器材・薬剤学 (5年次前期 : 2h×1回=2h) (山田, 柳口)
7. 保存修復学実習, 模型実習 (4年次前期 : 4h×15回=60h) (山田, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)
8. 歯内治療学実習, 模型実習 (4年次後期 : 4h×15回=60h) (柳口, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)

(3) 大学院教育

1. 生命医療科学トピックス (1・2年次後期 : 2h×1回=2h) (山田)

(4) 博士論文の指導

1. 2名(林)

(5) 大学院留学生受入

1. 国費留学生(1名)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (60h) (柳口, 山田, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)
2. 臨床実習 (1600h) (林, 山田, 柳口, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)
3. 臨床歯学セミナー (1h×3回=3h) (山田, 松裏)

(7) 研修医指導

1. 研修医予備実習 (辻本)
2. 指導担当 (林, 山田, 柳口, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)

(8) 非常勤講師等

1. 九州文化学園歯科衛生士学院 保存修復学・歯内療法学担当 (前期 : 2h×15回=30h) (中園)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 基礎実習 (山田, 柳口, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)
2. 臨床実習 (林, 山田, 柳口, 辻本, 松裏, 杉本)

(2) 改善の取組

1. CBT問題作成 (山田, 柳口, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)
2. 2017年度共用試験歯学系 OSCE (山田, 柳口, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 初期齲蝕の非切削非修復的治療法の開発
2. 修復技法ならびに修復材料に関する研究
3. 歯髄創傷治療過程に関する研究
4. 感染根管治療に関する細胞生物学的検討

1) 学術

(1) 学術調査

1. ケニアの無歯科医地区における口腔健康調査 (林)

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 実践マイクロスコーブを用いた診療セミナー講師, 1月, 長崎 (辻本)
2. 福岡県西地区歯科医学会 ランチョンセミナー講師, 2月, 福岡 (辻本)
3. 実践マイクロスコーブを用いた診療セミナー講師, 3月, 福岡 (辻本)
4. 歯内療法成功率を高める基礎をおさえたスピーディーエンドセミナー講師, 4月, 沖縄 (辻本)
5. 九州デンタルショー デンツプライシロナブスセミナー講師, 5月, 福岡 (辻本)
6. マイクロスコーブから見たエンドの基本セミナー講師, 6月, 福岡 (辻本)
7. 歯内療法成功率を高める基礎をおさえたスピーディーエンド 講演, 7月, 長崎 (辻本)
8. スタディーグループ QD会にて講演, 9月, 長崎 (辻本)
9. 歯内療法成功率を高める基礎をおさえたスピーディーエンドセミナー講師, 9月, 福岡 (辻本)
10. マイクロエンドのABC 講演, 9月, 京都 (辻本)
11. X-smart IQ 発売ロードショー 現在のエンドの到達点とその未来 講演, 10月, 福岡 (辻本)
12. 葉山キッズデンタルクリニックにて破折ファイル除去セミナー講師, 11月, 長崎 (辻本)
13. UK デンタルフェア 歯内療法成功率を高める基礎をおさえたスピーディーエンド 講演, 11月, 熊本 (辻本)
14. 歯内療法成功率を高める基礎をおさえたスピーディーエンドセミナー講師, 11月, 佐賀 (辻本)
15. Basics of the endodontic treatment to consider from the magnification 講演, 12月, 東京 (辻本)
16. 吉田しんいち歯科にてダイレクトボンディングレストレーション成功のための基本 講演, 12月, 長崎 (辻本)

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(2) 国際研究交流

1. 外国専門雑誌投稿原稿 査読 20 編 (山田)
2. 外国専門雑誌編集委員 1 誌 (山田)

(5) 科研費等

1. 日本学術振興会 基盤研究 (B) : ケニア無歯科医地域での健康人口学的調査を活用した統合型口腔環境疫学データの構築 (代表: 林)
2. 日本学術振興会 挑戦的萌芽研究: 石灰化に影響する微量元素ホウ素の骨芽細胞増殖・分化には Ca イオンチャネル系が関与 (代表: 林)
3. 日本学術振興会 若手研究 (B) : 離島地域住民を対象とした口腔健康状態と ADL・QOL との相関性の検証 (代表: 井川)
4. 日本学術振興会 若手研究 (B) : 垂直歯根破折歯の総合的修復法の検討 (代表: 辻本)
5. 日本学術振興会 若手研究 (B) : 体性幹細胞ホーミング因子を用いた新規根管充填法の開発 (代表: 松裏)
6. 日本学術振興会 若手研究 (B) : ヒト iPS 細胞を用いた低酸素培養による基礎的研究 (代表: 杉本)
7. 日本学術振興会 基盤研究 (C) : 天然生理活性ペプチドのヒト歯髄由来幹細胞培養・移植による骨再生能の解析 (代表: 山田)
8. 日本学術振興会 基盤研究 (C) : 自己組織化機能を有するヒト由来 iPS 細胞を用いた歯髄組織再生の具現 (代表: 池田)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本歯科保存学会保存治療指導医 (林, 山田)
2. 日本歯科保存学会保存治療専門医 (林, 柳口, 池田, 山田)

3. 日本歯科保存学会保存治療認定医（井川，杉本，山本）
4. 日本歯内療法学会指導医（林）
5. 日本歯内療法学会専門医（林）
6. 日本顕微鏡歯科学会認定医（辻本）
7. 日本再生医療学会再生医療認定医（林，山田，松裏）
8. 日本顕微鏡歯科学会認定指導医（辻本）

（2）認定研修施設の資格

1. 日本歯科保存学会
2. 日本歯内療法学会

（4）症例検討会参加

1. 齶蝕学分野定例症例検討会（40回）（林，山田，柳口，井川，辻本，松裏，杉本）

3. 組織運営

2) 学部・病院

（1）運営に係わる活動

1. 虫歯治療室室長（山田）
2. 医歯薬学総合研究科評価委員（山田）

（2）運営に係わる委員会

1. 歯学部教授会（林）
2. 病院教授会（林）
3. 医歯薬学総合研究科教授会（林）
4. 病院診療科長等会議（林，山田）
5. 歯科系診療部門会議（林，山田）
6. 医歯薬学総合研究科（歯学系）倫理委員会（林）
7. 臨床研修管理委員会（林）
8. 臨床研修医指導者委員会（辻本）
9. OSCE ワーキンググループ委員会（柳口）
10. 臨床実習主任指導者会議（山田）
11. 虫歯治療室外来長（井川）
12. 歯科衛生士専門学校実習委員会（井川）
13. 虫歯治療室保険主任（井川）
14. ISO 推進委員会ワーキンググループ委員（柳口）
15. CBT 歯学部学内ブラッシュアップ委員（井川）
16. 虫歯治療室リスクマネージャー（松裏）
17. 歯学部年報編集委員（杉本）
18. 国試・卒試対策小委員会（松裏）
19. 外来技工室委員（杉本）
20. 個人情報保護委員（松裏）
21. 自費診療部門立上げのためのワーキンググループ委員（井川）
22. 歯科系改革 PT 会議（山田、杉本）

4. 社会貢献

1) 学会等

（1）役職・委員

1. 日本歯科保存学会・副理事長（林）・評議員（山田，柳口）
2. 日本歯内療法学会・常任理事（林）
3. 日本顕微鏡歯科学会評議員（辻本）
4. 日本顕微鏡歯科学会渉外交渉委員会（辻本）
5. 日本顕微鏡歯科学会認定審議委員会（辻本）
6. 九州歯内療法学会理事（辻本）

(3) 編集委員

1. 日本歯科保存学会編集委員 (柳口)

(4) 所属学会

1. 日本歯科保存学会 (林, 柳口, 山田, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)
2. 日本歯内療法学会 (林, 柳口, 山田, 井川, 辻本, 杉本)
3. 日本キチン・キトサン学会 (林, 柳口, 山田)
4. 日本骨代謝学会 (山田)
5. 日本顕微鏡歯科学会 (辻本)
6. 日本解剖学会 (井川)
7. 日本人類学会 (井川)
8. 日本再生医療学会 (林, 山田, 松裏)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 田川療養所・歯科：非常勤歯科医師 (山田, 松裏)
2. 五島市二次離島梶島 伊福貴診療所歯科：非常勤歯科医師 (井川)

(4) 新技術の創出等

1. サンメディカル株式会社との共同研究 (林)
2. (株) 松風との共同研究 (林)
3. 日本歯科薬品株式会社との共同研究 (林)

3) 国際交流

(1) 国際交流への貢献

1. ナイロビ大学歯学部とのビタ地区での口腔健康調査
2. イースト大学歯学部との共同研究に関する情報交換

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文 (欧文)

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注：Impact Factorは () で括り最後尾へ

1. Hayashi Y, Fukuda H, Matsuura T, Toda K, Evelyn G. Wagaiyu. Oral hygiene status among the elderly in an area with limited access to dental services in a rural Kenyan community. J Dent Oral Health. 4: 1-6, 2017
2. Kanamaru J, Tsujimoto M, Yamada S, Hayashi Y: The clinical findings and manage-ments in 44 cases of cracked vital molars. J Dent Sci. 12: 291-295, 2017 (IF: 0.488)

A-b：学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. Hayashi Y, Yamamoto K, Yanagiguchi K, Yamada S, Iohara K, Nakashima M. Pulp regeneration using fish collagen as scaffold in dog teeth. International Association for Dental Research Symposium. Abstract 3769, 2017

B：原著論文 (邦文)

B-b：学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. 金丸順策, 林 善彦. 総説 生活大白歯の亀裂と咬合との関係, 日本歯内療法学会雑誌, 38(1): 24-30, 2017

B-c：著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 辻本真規. 機種を選ぶときに何を比べるか. どんな処置から使えばよいか? (辻本恭久, 三橋純編著. これが決めて! マイクロスコープの臨床, 株式会社ヒョーロン・パブリッシャーズ, 東京, p14-19, p42-43, 2017
2. 辻本真規. 榎状根への対応 歯内療法レベルアップ&ヒント, 株式会社デンタルダイヤモンド社, 東京, p 36-38, 2017
3. 林 善彦. 教科書 第5版 保存修復学 21 分担執筆 永末書店. 2017
4. 林 善彦. 柳口嘉治郎, 山田志津香, 保存修復学専門用語集 第2版 日本歯科保存学会編 分担執筆 医歯薬出版. 2017
5. 林 善彦, 山田志津香, 柳口嘉治郎. 保存修復学専門用語集第2版. 日本歯科保存学会編, 医歯薬出版, 東京, p1-101, (分担執筆) 2017

<学会発表等>

A：国外の年会，学会

A-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. Hayashi Y, Yamamoto K, Yanagiguchi K, Yamada S, Iohara K, Nakashima M, Pulp regeneration using fish collagen as a scaffold in dog teeth, 95th General Session of IADR, San Francisco, March 22-25, 2017

B：国内の年会，学会

B-a：招待講演，特別講演，受賞講演

1. 林 善彦. 再生歯内療法 Regenerative Endodontics、第13回小嶋会，東京，2月.

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

一般学会発表

1. 山田志津香:魚コラーゲンペプチドの骨芽細胞への分化と石灰化の促進作用. 第14回日本再生歯科医学会学術大会，札幌，2月.
2. 林 善彦. D-グルコサミンの細胞膜安定効果と再生医療への応用、シンポジウム 36 次世代のマトリックスは再生医療の新しい扉を開く，第16回日本再生医療学会，仙台，3月.
3. 山田志津香，山本耕平，柳口嘉治郎，林 善彦，庵原耕一郎，中島美砂子：魚コラーゲンを足場材としたイヌにおける歯髄再生療法. 第146回日本歯科保存学会春季学術大会，青森，6月.
4. 中園史子，井川一成，辻本真規，大久保賢亮，山田志津香，林 善彦：培養骨芽細胞細胞膜 Ca チャネル活性化のための MTA 溶出液の至適添加濃度の検討. 第147回日本歯科保存学会秋季学術大会，盛岡，10月.

1 5. 歯周病学分野 : Department of Periodontology

旧 歯科保存学第二講座 : Department of Periodontology

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 健康科学 (1年次: 2h×18回=36h) (吉村, 中村, 尾崎, 白石, 藏本)
2. 健康スポーツ科学経済夜間 (1年次: 2h×2回=4h) (尾崎)
3. モジュール科目 I 「安全で安心できる社会」 (1年次: 2h×3回=6h) (鶴飼)
4. モジュール科目 II 「口と疾患」 (2年次: 2h×6回=12h) (吉村)

(2) 学部教育

1. 歯学展望 (1年次: 2h×2回=4h) (吉村)
2. 学内早期体験実習 (1年次: 1h×1回=1h) (鶴飼)
3. 歯周病学, 歯周治療学 (4年次前期: 2h×15回=30h) (原, 吉村, 鶴飼, 中村)
4. 歯周治療学実習, 模型(基礎)実習 (4年次前期: 4h×15回=60h) (吉村, 白石, 尾崎, 藏本)
5. 臨床歯科器材薬剤学 (5年次前期: 2h×2回=4h) (中村)
6. 高齢者歯科学 (6年次前期: 2h×1回=2h) (吉村)
7. 統合科目「う蝕・歯周病学」 (5年次前期: 4h×7回=28h) (吉村, 尾崎)
8. 臨床歯学研究概論 (4年次: 2h×1回=2h) (吉村)
9. 医と社会 (2h×1回=2h) (吉村)

(3) 大学院教育

1. 歯周病学特論 (2h×15回=30h) (原)
2. 歯周病学演習 (4h×15回=60h) (吉村)
3. 歯周病学実習 (4h×30回=120h) (鶴飼)
4. 生命医療科学トピックス (2h×1回=2h) (吉村)
5. 硬組織疾患学特論 A (1h×2回=2h) (原, 鶴飼)

(4) 博士論文の指導

1. 2名 (原, 吉村)

(5) 大学院留学生受入

1. 国費留学生 (1名)
2. 私費留学生 (1名)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (60h) (鶴飼, 尾崎, 白石, 藏本)
2. 臨床実習 (主任: 鶴飼, 中村, 指導: 原, 吉村, 尾崎, 白石, 藏本)

(7) 研修医指導

1. 主任: 吉村, 鶴飼, 指導: 原, 中村, 尾崎, 白石, 藏本 (専門研修担当)

(8) 非常勤講師等

1. 九州文化学園衛生士学院 (2h×8回=16h) (吉村, 鶴飼, 中村, 尾崎, 藏本)
2. 歯学系 OSCE 実施小委員会、FD 専門部会 (吉村, 3月まで)

(9) その他

1. 教員免許状更新講習「歯と口腔の健康」 (教員: 1h×1回=1h) (中村)

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. 2016年度共用試験歯学系 OSCE 参加, 歯周疾患の病状説明担当 (原, 吉, 鶴飼, 中村, 尾崎, 白石, 藏本)
2. CBT 問題作成 (吉村, 鶴飼, 中村, 尾崎, 白石, 藏本)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 組織破壊におよぼす免疫系の影響
2. 歯周疾患の発症と進行への細菌の関与
3. 歯槽骨の吸収機構に関する研究

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 松本歯科大学大学院セミナー「LPSによる骨吸収と茶カテキンの抑制効果に関する基礎研究」
平成29年1月18日 松本歯科大学（松本市）（鶴飼）
2. 長崎市歯周疾患検診事業研修会「歯周疾患の診査方法の変更」 平成29年3月28日長崎県歯科医師会館
（長崎市）（吉村）
3. 長崎市歯周疾患検診事業研修会「歯周疾患の診査方法の変更」 平成29年3月30日長崎市民会館（長崎市）
（吉村）
4. 西彼歯科医師会主催学術講演会「そうだったのか歯周治療」平成29年11月15日
時津北コミュニティーセンター（時津町）（鶴飼）

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(3) 学術賞

1. 平成29年4月29日 国際歯周病学会(IAP)最優秀ポスター賞受賞 (Ziauddin)

(4) 特許等

1. 特許番号：特許第5253846号：炎症性歯槽骨吸収抑制剤，登録年月日：平成25年4月26日（原，鶴飼，中村）
2. 特許番号：特許第5659265号：炎症性歯槽骨吸収抑制剤（歯肉へ注射するための骨表面に破骨細胞を伴う炎症性歯槽骨吸収抑制剤：カテキン類の注射剤に限定した分割出願）登録年月日：平成26年12月5日（原，鶴飼，中村）
3. 公開番号：2011-109951：歯周炎モデル作製方法及び歯周炎モデル非ヒト動物，登録年月日：平成27年1月23日（原，鶴飼）

(5) 科研費等

1. 基盤研究（C）：薬剤による歯周炎ならびにインプラント周囲炎の予防に関する実験病理学的研究（代表：原，分担：吉村，鶴飼）
2. 基盤研究（C）：歯周炎発症におけるNLRP3インフラマソームの関与（代表：中村）
3. 基盤研究（C）：咬合性外傷における骨細胞の役割の検討（代表：鶴飼，分担：原）
4. 基盤研究（C）：歯石によるインフラマソーム活性化機構の解明とその阻害薬を用いた歯周組織破壊の抑制（代表：吉村，分担：原）

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本歯周病学会指導医（原，吉村，鶴飼）
2. 日本歯周病学会専門医（原，吉村，鶴飼，尾崎）
3. 日本歯周病学会認定医（中村，白石，藏本）
4. 日本歯科保存学会指導医（原，鶴飼，白石）
5. 日本歯科保存学会専門医（原，吉村，鶴飼，白石）

(3) 高度先進医療等

1. 歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法

(4) 症例検討会参加

1. 医局症例検討会（週1回）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 学生委員会（原）
2. 健康・スポーツ科学小委員会（吉村）

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 学生委員会 (原)
2. 臨床教育委員会 (原)
3. 将来構想策定委員会 (原)
4. 倫理委員会 (原)
5. 運営代表者会議 (原)
6. 業務連絡協議会 (吉村)
7. リスクマネージャー委員会 (中村)
8. 環境整備委員会 (中村)
9. 共用試験歯科系 OSCE ワーキンググループ (尾崎)
10. 国試・卒試対策 WG 小委員会 (吉村)
11. 臨床実習主任指導者会議 (鶴飼, 中村)
12. 臨床研修主任指導者会議 (吉村, 鶴飼)
13. 外来診療部会 (中村)
14. 診療実務部会 (鶴飼)
15. 保険診療審査委員会 (中村)
16. 個人情報管理責任者 (尾崎)
17. 中央技工室運営委員会 (中村)
18. 放射線部運営委員会 (藏本)
19. 共同研究室委員会 (鶴飼)
20. 歯科系改革 PT 会議 (鶴飼, 中村)
21. 教務委員会委員 (吉村)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本歯周病学会理事 (原)
2. 日本歯周病学会評議員 (吉村, 鶴飼)
3. 日本歯周病学会教育委員会 (原)
4. 日本歯周病学会認定医委員会副委員長 (吉村)
5. 日本歯周病学会会則委員会 (鶴飼)
6. 日本歯科保存学会理事 (原)
7. 日本歯科保存学会評議員 (吉村, 鶴飼)
8. 日本炎症・再生学会評議員 (原)
9. 日本口腔インプラント学会評議員 (原)
10. 日本口腔インプラント学会査読委員会 (吉村)
11. 日本歯周病学会研究委員会 (吉村)

(2) 学会

1. 第 13 回長崎歯周病学講演会主催 平成 29 年 2 月 4 日

(3) 編集委員

1. 日本歯周病学会編集連絡委員 (吉村)
2. 日本歯科保存学会編集連絡委員 (吉村)

(4) 所属学会

1. 日本歯周病学会 (原, 吉村, 鶴飼, 中村, 尾崎, 白石, 藏本)
2. 日本歯科保存学会 (原, 吉村, 鶴飼, 中村, 尾崎, 白石, 藏本)
3. 日本炎症・再生学会 (原, 鶴飼, 中村, 尾崎)
4. 日本口腔インプラント学会 (原, 吉村, 白石)
5. アメリカ歯周病学会 (原)
6. 国際歯周病学会 (原)
7. イギリス歯周病学会 (原)
8. International Association for Dental Research (尾崎)
9. Japanese Association for Dental Research (尾崎)
10. 日本免疫学会 (吉村)
11. 日本骨代謝学会 (原, 鶴飼)

12. 日本歯科医学教育学会（鶴飼，吉村）
13. 日本障害者歯科学会（白石）
14. 日本有病者歯科医療学会（白石）
15. 日本口腔ケア学会（白石）
16. 日本歯内療法学会（吉村）

2) 地域

- (3) 地域医療への貢献
 1. 長崎大学学校歯科医（鶴飼）
 2. 障害者への歯周治療指導（白石）

3) 国際交流

1. 学術交流協定締結 サンマルティン・デ・ポレス大学（ペルー共和国）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

注：Impact Factorは（ ）で括り最後尾へ

1. Noguchi S, Ukai T, Kuramoto A, Yoshinaga Y, Nakamura H, Takamori Y, Yamashita Y, Hara Y. The histopathological comparison on the destruction of the periodontal tissue between normal junctional epithelium and long junctional epithelium. *J Periodontal Res.* 52(1): 74-82. 2017 (IF:2.662)
2. Takamori Y, Atsuta I, Nakamura H, Sawase T, Koyano K, Hara Y. Histopathological comparison of the onset of peri-implantitis and periodontitis in rats. *Clin Oral Implants Res.* 28(2): 163-170. 2017 (IF:3.624)
3. Kakuta E, Nomura Y, Morozumi T, Nakagawa T, Nakamura T, Noguchi K, Yoshimura A, Hara Y, Fujise O, Nishimura F, Kono T, Umeda M, Fukuda M, Noguchi T, Yoshinari N, Fukaya C, Sekino S, Numabe Y, Sugano N, Ito K, Kobayashi H, Izumi Y, Takai H, Ogata Y, Takano S, Minabe M, Makino-Oi A, Saito A, Abe Y, Sato S, Suzuki F, Takahashi K, Sugaya T, Kawanami M, Hanada N, Takashiba S, Yoshie H. Assessing the progression of chronic periodontitis using subgingival pathogen levels: a 24-month prospective multicenter cohort study. *BMC Oral Health.* 17(1): 46. 2017 (IF:1.481)
4. Nakayama Y, Kobayashi R, Matsui S, Matsumura H, Iwai Y, Noda K, Yamazaki M, Kurita-Ochiai T, Yoshimura A, Shinomura T, Ganss B, Ogata Y. Localization and expression pattern of amelotin, odontogenic ameloblast-associated protein and follicular dendritic cell-secreted protein in the junctional epithelium of inflamed gingiva. *Odontology.* 17: 329-337. 2017 (IF: 1.481)
5. Nomura Y, Morozumi T, Nakagawa T, Sugaya T, Kawanami M, Suzuki F, Takahashi K, Abe Y, Sato S, Makino-Oi A, Saito A, Takano S, Minabe M, Nakayama Y, Ogata Y, Kobayashi H, Izumi Y, Sugano N, Ito K, Sekino S, Numabe Y, Fukaya C, Yoshinari N, Fukuda M, Noguchi T, Kono T, Umeda M, Fujise O, Nishimura F, Yoshimura A, Hara Y, Nakamura T, Noguchi K, Kakuta E, Hanada N, Takashiba S, Amitani Y, Yoshie H. Site-level progression of periodontal disease during a follow-up. *PLoS One.* 12(12): e0188670. 2017 (IF:2.806)
6. Ziauddin SM, Yoshimura A, Montenegro Raudales JL, Ozaki Y, Higuchi K, Ukai T, Kaneko T, Miyazaki T, Latz E, Hara Y. Crystalline structure of pulverized dental calculus induces cell death in oral epithelial cells. *J Periodontal Res.* <https://doi.org/10.1111/jre.12520>, in Early View. (IF:2.662)

B：原著論文（邦文）

B-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. 鶴飼 孝，原 宜興：抜歯あるいはヘミセクションが必要と考えられる歯の保存において歯内治療が効果的であった歯周—歯内病変の2症例. *日歯保存誌.* 60(1)：40-48, 2017
2. 鶴飼 孝，中村弘隆，吉永泰周，高森明子，尾崎幸生，白石千秋，吉村篤利，原 宜興：臨床実習後の技能評価における学生によるペリオモデルを用いたスクーリング・ルートプレーニング時の歯肉縁下歯根面へのアクセスの検討. *日歯周誌.* 59(3)：172-178, 2017

B-b: 学術誌に掲載された総説

1. 吉村篤利, Jorge Luis Montenegro Raudales, Ziauddin SM, 樋口 賀奈子, 原 宜興：歯周組織におけるインフラマソームの役割. *日歯周誌.* 59：57-62, 2017

B-c: 著書(分担執筆を含む)

1. 分担執筆：吉村篤利，尾崎幸生：第1章 歯周病のリスクファクターと全身疾患との関係，2) 歯周病のリスクファ

- クター, Topic 1 糖尿病患者の歯周治療; 吉村篤利: 第3章 障害者・有病者におけるリスク検査と診断, 1)口腔・全身からみた歯周病のリスク検査, 長田 豊, 和泉雄一 監, *Periodontics for Special needs Patients 障害者・有病者の歯周治療*. 20-23: 56-61, デンタルダイヤモンド社, 2017
2. 吉村篤利: 健康一口メモ (30) テレフォンサービス原稿集 p. 67, 2017年1月10日

<学会発表等>

A: 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Ziauddin SM, A. Yoshimura, J L Montenegro Raudales, Y. Ozaki, T. Kaneko, K. Higuchi, C. Shiraishi, A. Kuramoto, Y. Takamori, Y. Yamashita, H. Kobayashi, T. Ukai, Y. Hara. Hydroxyapatite crystal particles induce cell death in the HSC-2 oral epithelial cell line, International Academy of Periodontology meeting Bern, Romania, 2017.
2. Ukai T, Yamashita Y, Kobayashi H, Oyama M, Yoshimura A, Hara Y. Epigallocatechin gallate inhibits acceleration of osteoclastogenesis by TNF α *in vitro*, International conference on Dentistry and Oral Health, Valencia, Spain, 2017, program of International conference on Dentistry and Oral Health, p.77, 2017.

B: 国内の年会, 学会

B-a: 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 原 宜興: 臨床の疑問を研究で解く一大学人を終えるにあたりー. 平成 29 年度日本歯周病学会九州五大学・日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会, 福岡, 11 月, {平成 29 年度日本歯周病学会九州五大学・日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会プログラム集, p.9, 2017}

B-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Ziauddin SM, Yoshimura A, Montenegro Raudales JL, Ozaki Y, Higuchi K, Kaneko T, Hara Y: Dental calculus induces pyroptotic cell death in the HSC-2 oral epithelial cell line. 第 60 回日本歯周病学会春季学術大会, 福岡, 5 月, {第 60 回春季日本歯周病学会学術大会, プログラムおよび演題抄録集, p.119, 2017}
2. 吉永泰周, 金子高士, 有田陽一, 河原ゆり, 有田晴一, 笠孝成, 中村恵子, 吉村篤利, 古賀千尋, 坂上竜資: グリブリドは歯周病原細菌によるラット実験的歯周炎を抑制する. 第 60 回春季日本歯周病学会学術大会, 福岡, 5 月, {第 60 回春季日本歯周病学会学術大会, プログラムおよび演題抄録集, p.119, 2017}
3. 小林弘樹, 鶴飼 孝, 中村弘隆, 高森(藏本) 明子, 高森雄三, 山下恭徳, 泉聡史, 小山美香, 白石千秋, 吉村篤利, 原 宜興: 炎症性骨吸収における破骨細胞形成への T 細胞と骨膜構成細胞の関与. 第 146 回日本歯科保存学会 2017 年度春季学術大会, 青森, 6 月, {日本歯科保存学会 2017 年度春季学術大会 (第 146 回) プログラムおよび講演抄録集, p.156, 2017}
4. 小山美香, 鶴飼 孝, 中村弘隆, 山下恭徳, 小林弘樹, 樋口賀奈子, 白石千秋, 吉村篤利, 原 宜興: アポトーシスが咬合性外傷における骨吸収におよぼす影響に関する病理組織学的研究. 第 146 回日本歯科保存学会 2017 年度春季学術大会, 青森, 6 月, {日本歯科保存学会 2017 年度春季学術大会 (第 146 回) プログラムおよび講演抄録集, p.53, 2017}
5. 樋口賀奈子, 吉村篤利, 白石千秋, 原 宜興: コレステロール結晶は NLRP3 インフラマソームを活性化してマウスマクロファージにおける IL-1 β 産生と破骨細胞形成を促進する. 第 146 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会, 盛岡, 10 月, {日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 (第 147 回) プログラムおよび講演抄録集, p.118, 2017}
6. 小林弘樹, 鶴飼 孝, 白石千秋, 尾崎幸生, 吉村篤利, 原 宜興: T 細胞および骨芽細胞は炎症性骨吸収に関与する一病理組織学的研究一. 平成 29 年度日本歯周病学会九州五大学・日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会, 福岡, 11 月, {平成 29 年度日本歯周病学会九州五大学・日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会プログラム集, p.19, 2017}
7. 小山美香, 鶴飼 孝, 山下恭徳, 小林弘樹, 吉村篤利, 原 宜興: 外傷性咬合による骨吸収への RANKL と HMGB-1 の関与-病理組織学的研究-. 平成 29 年度日本歯周病学会九州五大学・日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会, 福岡, 11 月, {平成 29 年度日本歯周病学会九州五大学・日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会プログラム集, p.24, 2017}
8. Ziauddin SM, 吉村篤利, Montenegro Raudales JL, 尾崎幸生, 樋口賀奈子, 金子高士, 原 宜興: 歯石により誘導される HSC-2 口腔上皮細胞の細胞死において結晶構造および菌体成分が果たす役割. 第 60 回日本歯周病学会春季学術大会, 京都, 12 月, {第 60 回秋季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集, p.189, 2017}
9. 鶴飼 孝: 歯周炎における骨吸収の制御にむけて. 第 60 回日本歯周病学会春季学術大会, 京都, 12 月, {第 60 回秋季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集, p.134, 2017}

16. 口腔インプラント学(含クラウンブリッジ補綴学)分野: Department of Applied Prosthodontics 旧 歯科補綴学第一講座: Department of Fixed Prosthodontics

1. 教育

1) 教育実績

- (1) 全学教育
 1. 教養教育(2h×4回=8h)(尾立)
 2. 短期留学生 歯科学入門(2h×2回=4h)(澤瀬, 吉田, 黒嶋)
- (2) 学部教育
 1. 統合科目インプラント学(講義)(5年次:2h×3回=6h)(澤瀬, 尾立)
 2. 統合科目インプラント学(実習)(5年次:2h×3回=6h)(澤瀬, 平, 黒嶋, 尾立, 佐々木, 中島, 松本)
 3. 統合科目接着歯学(講義)(5年次:2h×4回=8h)(平, 吉田)
 4. 統合科目接着歯学(PBL)(5年次:2h×4回=8h)(平, 吉田)
 5. 統合科目接着歯学(実習)(5年次:2h×2回=4h)(平, 吉田, 黒嶋, 尾立, 佐々木)
 6. 高齢者歯科学(5年次:2h×1回=2h)(吉田)
 7. 臨床器材・薬剤学(5年次:2h×2回=4h)(吉田)
 8. 冠橋義歯学講義及び同実習(4年次:2h×75回=150h)(澤瀬, 平, 吉田, 黒嶋, 尾立, 佐々木, 中島, 松本)
 9. 先端基礎・臨床講話(3年次:2h×1回=2h)(澤瀬)
 10. 歯学展望(1年次:2h×1回=2h)(澤瀬)
 11. 学内早期体験実習(1年次:2h×1回=2h)(平, 吉田, 黒嶋, 中島, 松本)
 12. 臨床歯学セミナー(6年次:中島)
- (3) 大学院教育
 1. 口腔インプラント学実習 I, II(平, 吉田)
口腔インプラント学演習 I, II, III, IV(平, 吉田, 黒嶋)
口腔インプラント学論文研究 I, II(澤瀬, 黒嶋)
 2. 生体材料学(澤瀬, 平)
 3. 硬組織疾患特論 A(黒嶋)
- (4) 博士論文の指導
 1. 5名(澤瀬, 平, 黒嶋)
- (6) 臨床実習教育
 1. 臨床開始前実習(240h)(尾立, 佐々木, 中島, 松本)
 2. 臨床実習(1320h)(澤瀬, 平, 吉田, 黒嶋, 尾立, 佐々木, 中島, 松本)
- (7) 研修医指導
 1. 澤瀬, 平, 吉田, 黒嶋, 尾立, 佐々木, 中島, 松本
- (8) 非常勤講師等
 1. 神奈川歯科大学(澤瀬)
 2. 岩手医科大学(澤瀬)
 3. 長崎医療技術専門学校(平)

2) 教育の質向上への取り組み

- (2) 改善の取組
 1. 文部科学省 課題解決型高度医療人材養成プログラム「健康長寿社会の実現に貢献する歯科医療人養成」事業 歯学教育改革コンソーシアム事業推進委員会委員(澤瀬)
 2. 平成29年度長崎大学歯学部共用試験歯学 OSCE(澤瀬, 平, 吉田, 黒嶋, 尾立, 佐々木, 中島, 松本)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. インプラントの生体親和性・生体力学
2. 新素材の臨床応用と評価
3. 高分子・複合材料の調整と評価
4. 歯科材料の表面性状・改質

5. 顎骨壊死 (MRONJ) の原因究明と治療方法の開発

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 顎骨壊死の科学的エビデンスとその実際, 長崎県医科歯科合同研究会, 長崎, 2017.07.08 (黒嶋)
2. IOD と ISRPD からとらえた欠損補綴治療, 北海道口腔医療研究会, 北海道, 2017.08.26 (黒嶋)
3. 骨質を基盤とした新しいインプラントデザインの提案～京セラ FINESIA インプラント～, 第 47 回 公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 京セラ株式会社ランチョンセミナー, 宮城, 2017.09.24 (黒嶋)
4. 骨配向性とインプラントデザイン, 京セラ株式会社社員向け教育訓練セミナー, 京都, 2017.10.20 (黒嶋)
5. 骨質を基盤とした新しいインプラントデザインの提案～京セラ FINESIA インプラント～, 第 62 回 公益社団法人日本口腔外科学会学術大会, 京セラ株式会社ランチョンセミナー, 京都, 2017.10.21 (黒嶋)
6. 歯科医師への FINESIA インプラント適正使用のために, FINESIA イントロダクションコース, 長崎, 2017.11.19 (黒嶋)
7. 科学的根拠に基づいたデンタルインプラント治療と総義歯・部分床義歯治療との融合, イブニングセミナー福岡 2017, 福岡, 2017.11.30 (黒嶋)
8. 骨質を制御し長期安定性を目指すインプラントデザインの提案, 公益社団法人日本口腔インプラント学会第 37 回近畿・北陸支部学術大会 企業協賛セミナー①, 滋賀, 2017.12.03 (黒嶋)
9. 顎骨壊死に関する最新エビデンスについて, 茨城県南歯科医師会, 茨城, 2017.12.16 (黒嶋)
10. インプラント治療における骨粗鬆症の新知見, 第 1 回 ITI スタディクラブ奈良ミーティング, 大阪, 2018.01.20 (黒嶋)
11. 顎骨壊死とインプラント治療, HoIpS 北陸インプラント歯周研究会講演, 石川, 2018.01.23 (黒嶋)
12. 骨質を基盤とした新しいインプラントデザインの提案, 佐世保市歯科若手会, 長崎, 2018.02.09 (黒嶋)
13. 顎骨壊死の科学的エビデンスとその実際, 新潟市歯科医師会, 新潟, 2018.02.24 (黒嶋)
14. ケースプレゼンテーションの方法, 九州インプラント研究会, 熊本, 2017.04.15 (澤瀬)
15. 長期安定性を目指した最新のインプラントデザインーオッセオインテグレーションを再考するー, 臨床歯周病学会中四国支部, 広島, 2017.04.23 (澤瀬)
16. インプラント治療における『骨質』と『骨微細構造配向性』～これからのインプラントデザインとは～, 歯周病学会ランチョンセミナー, 福岡, 2017.5.13 (澤瀬)
17. インプラントの診査, 診断, 治療計画, 九州インプラント研究会, 熊本, 2017.06.17 (澤瀬)
18. ASTRA Tech EV ロードショー, デンツプライシロナ, 福岡, 2017.05.14 (澤瀬)
19. ASTRA Tech EV ロードショー, デンツプライシロナ, 福岡, 2017.07.09 (澤瀬)
20. 骨質を制御するインプラントデザインの最新機軸, 京セラ FINESIA 発売記念講演会, 東京, 2017.07.17 (澤瀬)
21. FINESIA 補綴術式, 京セラ株式会社, 熊本, 2017.09.03 (澤瀬)
22. インプラント周囲炎ーその原因と対応ー, 西望歯学会, 大村, 2017.08.28 (澤瀬)
23. インプラント治療における骨質と骨質を制御するインプラントデザイン, 青森インプラント研究会, 弘前, 2017.10.15 (澤瀬)
24. インプラント周囲炎の原因と対応, 臨歯研, 佐世保, 2017.12.05 (澤瀬)
25. オッセオインテグレーションを再考する, 日先研, 東京, 2017.11.12 (澤瀬)
26. 骨配向化制御がもたらすオッセオインテグレーションの新展開, MID-G 総会, 東京, 2018.03.25 (澤瀬)

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(1) 他大学からの招聘等

1. 荷重がインプラント周囲骨の骨質に与える影響ーインプラント歯学における骨質のパラダイムシフトー. 神奈川県歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座, 2017.07.21 (黒嶋)
2. 顎骨壊死の基礎から臨床. 北海道大学大学院歯学研究セミナー, 2017.08.25 (黒嶋)
3. インプラント辺縁骨吸収を考える, 岩手医科大学インプラントセミナー, 2017.08.10 (澤瀬)
4. インプラント補綴, 神奈川歯科大学講義, 2017.02.03 (澤瀬)
5. インプラント治療の行ける骨質と骨質を制御するインプラントデザイン, 北海道大学大学院歯学研究セミナー, 2018.03.07 (澤瀬)

(2) 国際研究交流

1. Malmö University (Sweden) との共同研究 (澤瀬)
2. 大学間学術交流協定 (第四軍医大学, 中華人民共和国) (澤瀬, 平)
3. 大学間学術交流協定 (福建医科大学, 中華人民共和国) (澤瀬)
4. 大学間学術交流協定 (上海交通大学歯学部, 中華人民共和国) (澤瀬)
5. 大学間学術交流協定 (大連医科大学歯学部, 中華人民共和国) (澤瀬)

(3) 学術賞

1. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Tamaki S, Sawase T: ANZBMS, IFMRS affiliate society, JSBMR Travel Award, Anti-angiogenesis in tooth extraction sockets is not the main cause of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw-like lesions in mice. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. オーストラリア, 6月.
2. Uto Y, Kuroshima S, Uchida Y, Sawase T: ANZBMS 2017 Travel Award, Effect of mechanical repetitive loading on bone quality around implants in rat maxillae. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. オーストラリア, 6月.
3. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: 若手研究者賞, ラット上顎骨に埋入されたインプラントへの規則的繰り返し荷重がインプラント周囲骨組織に与える影響. 第 37 回日本骨形態計測学会. 大阪, 6月.
4. 黒嶋伸一郎, 中島和慶, 佐々木宗輝, 玉城沙貴, 早野博紀, 澤瀬 隆: デンツプライシロナ賞, 抜歯部軟組織の血管新生抑制は薬剤関連顎骨壊死の主原因とはならない. 公益社団法人日本補綴歯科学会 第 126 回学術大会. 神奈川, 7月.
5. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: 優秀研究発表賞. 繰り返し荷重が顎骨に埋入されたインプラント周囲骨組織の骨質制御機構に与える影響を分子生物学的に解明する. 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 宮城, 9月.
6. 松本知生, 黒嶋伸一郎, 加藤初実, 稲葉菜緒, 右藤友督, 澤瀬 隆: デンツプライシロナ賞. ビスフォスフォネート製剤とステロイド製剤の併用療法はインプラント周囲に顎骨壊死を惹起する. 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 47 回学術大会. 宮城, 9月.

(5) 科研費等

1. 基盤研究 (B) : 荷重環境下インプラント周囲骨細胞による骨質制御機構を解明する (代表: 澤瀬, 分担: 黒嶋, 佐々木, 中島)
2. 挑戦的萌芽研究: PTH 製剤の間歇的局所輸送による革新的なグラフトレス骨増生法の開発 (代表: 澤瀬, 分担: 黒嶋, 佐々木)
3. 共同研究: インプラント頸部方位制御傾斜溝導入による骨量骨質維持効果の検討 (代表: 澤瀬, 分担: 黒嶋)
4. 共同研究: ラットによるインプラント荷重試験 (代表: 澤瀬, 分担: 黒嶋)
5. 共同研究: インプラントのメンテナンス期における音波式電動歯ブラシの効果 (代表: 澤瀬, 分担: 綿本, 加藤)
6. 基盤研究 (C) : 光合成モデルのバイオインスパイアード材料を接着強化に用いる破折歯根の保存再生 (代表: 平, 分担: 鎌田)
7. 基盤研究 (C) : ジルコニア焼結前のアルミナプラスティングは装着材の接着性と低温劣化を改善する (代表: 吉田, 分担: 平)
8. 共同研究: 補綴修復物に関する歯科用レジンセメントの接着強さに関する研究 (代表: 吉田)
9. 共同研究: 歯科用セラミックスやレジンセメントの基礎的及び臨床的研究 (代表: 吉田)
10. 臨床研究: 歯科用 CAD/CAM システムを用いたハイブリッドレジンによる前歯部歯冠補綴 (代表: 吉田, 分担: 澤瀬, 平, 黒嶋, 尾立, 佐々木, 中島, 加藤)
11. 若手研究 (B) : アパタイトをナノセラミックエアロゾルで置換する新しい歯面コーティングの基礎的研究 (代表: 生駒)
12. 基盤研究 (C) : 骨-リンパ系免疫システムを賦活化する脂肪由来幹細胞を用いた MRONJ 治療法の開発 (代表: 黒嶋, 分担: 佐々木)
13. 基盤研究 (B) : Direct Conversion 誘導基質による臍帯由来細胞からの骨再生法の開発 (分担: 黒嶋)
14. 臨床研究: デンタルインプラント EMINEO を用いた短期的臨床調査 (代表: 黒嶋, 分担: 澤瀬)
15. 基盤研究 (C) : メタゲノム解析を応用したインプラント周囲炎の病態解明 (代表: 綿本, 分担: 澤瀬, 加藤)
16. 基盤研究 (C) : 非晶質シリカ膜コーティングによるインプラントアバットメント表面の機能化 (代表: 尾立, 分担: 澤瀬)
17. 基盤研究 (C) : ジルコニアインプラントへの新規ハイドロキシアパタイト成膜法 (分担: 尾立)
18. 基盤研究 (C) : インプラント埋入誘発性 BP 製剤関連顎骨壊死モデルによる病態解析とリスク因子の探索 (代表: 加藤, 分担: 黒嶋, 佐々木)
19. 基盤研究 (B) : 筋線維芽細胞と血管内皮前駆細胞の創傷治癒に着目した難治性顎骨壊死の治療法開発 (代表: 石崎, 分担: 黒嶋)
20. ITI research Grant. PTH-induced Soft and Hard Tissue Healing around Implants in Rat Maxillae. (代表: 黒嶋)
21. 若手研究 (B) : FGF23-klotho axis をメディエーターとした骨細胞の機能解析 (代表: 佐々木)
22. 若手研究 (B) : 血管内皮前駆細胞移植による BRONJ の病因解明と標的分子同定による新治療法の開発 (代表: 中島)
23. 若手研究 (B) : T 細胞が抜歯窩治癒とオッセオインテグレーションに与える影響を解明する (代表: 松本)
24. 若手研究 (B) : 常温セラミックス膜形成技術を応用したジルコニアの接着前装に関する研究 (代表: 篠原)

25. 受託研究：インプラントデザインが骨質制御の分子生物学的機構に与える影響（京セラメディカル）
26. 受託研究：インプラント形状の骨量骨質維持のための最適化に関する研究（京セラメディカル）
27. 研究助成のための委任経理金3件：（デンツプライ、サンメディカル、ITI Headquarters）

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本口腔インプラント学会指導医（澤瀬）
2. 日本口腔インプラント学会専門医（澤瀬，尾立）
3. 日本補綴歯科学会指導医（澤瀬，平，吉田，添野）
4. 日本補綴歯科学会専門医（澤瀬，平，吉田，黒嶋，添野）
5. 日本接着歯学会接着歯科治療認定医（平，吉田）
6. 日本歯科理工学会称号 Dental Materials Senior Adviser（澤瀬，平，吉田）
7. 日本口腔インプラント学会専修医（平，尾立）
8. 日本老年歯科医学会認定医（黒嶋）

(4) 症例検討会参加

1. 口腔インプラント学分野定例研究・抄読・症例検討会（29回）（澤瀬，平，吉田，黒嶋，尾立，佐々木，中島，松本）
2. 口腔顎顔面インプラントセンター症例カンファレンス（21回）（澤瀬，平，黒嶋，尾立，佐々木，中島，松本）
3. 補綴治療室合同症例検討会（10回）（澤瀬，平，吉田，黒嶋，尾立，佐々木，中島，松本）
4. 口腔インプラント学分野クリニカルセミナー（12回）（澤瀬，黒嶋，尾立，佐々木，中島，松本）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 全学教育研究評議会委員（澤瀬）
2. 全学財務委員会委員（澤瀬）
3. 全学環境施設マネジメント委員会委員（澤瀬）
4. 学長選考委員会委員（澤瀬）
5. 医歯薬運営代表者会議委員（澤瀬）
6. 医歯薬運営会議委員（澤瀬）
7. 生命医科学域会議（澤瀬）

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 歯学部長（澤瀬）
2. 歯学部運営会議議長（澤瀬）
3. 歯学部人事委員会委員長（澤瀬）
4. 歯学部予算委員会委員長（澤瀬）
5. 歯学部臨床教育委員会委員（澤瀬）
6. 歯学部国際交流委員会委員（吉田）
7. 歯学部年報編集部会委員（平）
8. 歯学部共同利用研究室等運営委員会（黒嶋）
9. 長崎大学病院冠補綴治療室，口腔インプラントセンターリスクマネージャー（黒嶋）
10. 技工室運営委員会（佐々木）
11. 歯学部地域連携・社会貢献委員会（黒嶋）
12. 歯科系改革PT（黒嶋，中島）

(3) 入試関連委員会

1. *（澤瀬）
2. *（黒嶋）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本補綴歯科学会代議員（澤瀬，平）
2. 日本補綴歯科学会教育問題検討委員会委員長（澤瀬）

3. 日本補綴歯科学会教育問題検討委員会幹事（黒嶋）
4. 日本口腔インプラント学会代議員（澤瀬，黒嶋）
5. 日本口腔インプラント学会試験委員会委員（澤瀬）
6. 日本口腔インプラント学会学術委員会副委員長（澤瀬）
7. 日本口腔インプラント学会倫理審査委員会委員（澤瀬）
8. 日本口腔インプラント学会抄録査読委員（黒嶋）
9. 日本補綴歯科学会国際渉外委員会副委員長（澤瀬）
10. 日本デジタル歯科学会評議員（澤瀬）
11. 日本接着歯学会評議員（吉田）
12. 顎顔面バイオメカニクス学会理事（澤瀬）
13. 顎顔面バイオメカニクス学会評議員（黒嶋）
14. IADR Implantology Research Group Director（澤瀬）
15. 日本骨代謝学会プログラム選定委員（黒嶋）

（3）編集委員

1. Editorial Board, Clinical Implant Dentistry and Related Research（澤瀬）
2. Editorial Board, International Journal of Prosthodontics（澤瀬）
3. Associate Editor, Asian Pacific Journal of Dentistry（澤瀬）

（4）所属学会

1. 日本補綴歯科学会（澤瀬，平，吉田，黒嶋，尾立，佐々木，中島，松本）
2. 日本口腔インプラント学会（澤瀬，平，黒嶋，尾立，佐々木，中島，松本）
3. 日本歯科理工学会（澤瀬，平，吉田，尾立）
4. 日本接着歯学会（吉田，平）
5. 日本顎顔面インプラント学会（澤瀬，平，松本）
6. 日本歯科技工学会（澤瀬，平，尾立）
7. 日本歯科審美学会（澤瀬）
8. 日本口腔検査学会（澤瀬）
9. 日本歯科医学教育学会（澤瀬）
10. 顎顔面バイオメカニクス学会（澤瀬，黒嶋，佐々木）
11. 日本デジタル歯科学会（澤瀬，平，吉田，尾立）
12. International Association for Dental Research（澤瀬，平，吉田，黒嶋，佐々木，中島）
13. Japanese Association for Dental Research（澤瀬，平，吉田，黒嶋，佐々木）
14. European Association for Osseointegration（澤瀬）
15. Australian and New Zealand Bone and Mineral Society（黒嶋，佐々木，中島）
16. The American Society for Bone and Mineral Research（佐々木）
17. 日本歯科保存学会（平）
18. 日本老年歯科医学会（黒嶋）
19. 歯科基礎医学会（黒嶋，佐々木）
20. 日本解剖学会（黒嶋，佐々木）
21. 日本顎顔面補綴学会（黒嶋）
22. 日本骨代謝学会（澤瀬，黒嶋，佐々木，中島）
23. 日本骨形態計測学会（黒嶋，佐々木）
24. 日本組織細胞化学会（中島）
25. 日本再生医療学会（黒嶋）
26. 日本骨免疫学会（黒嶋）
27. 日本歯科医学教育学会（黒嶋）
28. バイオインテグレーション学会（松本）

2）地域

（2）国公共団体等の委員

1. 独立行政法人日本学術振興会科学研究費委員会専門委員（澤瀬）

（3）地域医療への貢献

1. 道の尾病院歯科診療所（黒嶋）
2. 長崎市高島国民健康保険診療所（尾立）

（4）新技術の創出等

1. インプラント開発アドバイザー会議委員 京セラメディカル株式会社（澤瀬）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. Kuboki T, Ichikawa T, Baba K, Fujisawa M, Sato H, Aita H, Koyama S, Hideshima M, Sato Y, Wake H, Kimura-Ono A, Nagao K, Kodaira-Ueda Y, Tamaki K, Sadamori S, Tsuga K, Nishi Y, Sawase T, Koshino H, Masumi SI, Sakurai K, Ishibashi K, Ohyama T, Akagawa Y, Hirai T, Sasaki K, Koyano K, Yatani H, Matsumura H. A multi-centered epidemiological study evaluating the validity of the treatment difficulty indices developed by the Japan Prosthodontic Society. *J Prosthodont Res.* 2017 Sep 12. (IF: 2.561)
2. Taira Y, Fukui J, Sawase T. Silica-fused zirconia micro beads for retention between veneering resin composite and zirconia. *J Dent Oral Biol.* 2(16):Article 1099. 2017 (IF: 0)
3. Kamada K, Taira Y, Sumi T, Sawase T. Retention strength between veneering resin composites and laser-sintered cobalt-chromium alloy. *Odontology.* 105(1): 23-28. 2017 (IF:1.602)
4. Kamada K, Taira Y, Watanabe I, Sawase T. Evaluation of five primers and two opaque resins for bonding ceria-stabilized zirconia/alumina nanocomposite. *J Dent Sci.* 12(1):91-94. 2017 (IF: 0.488)
5. Yoshida K: Effect of sulfur-containing primers for noble metals on the bond strength of self-cured acrylic resin. *Dent J.* 5: 22-33, 2017
6. Kuroshima S*, Nakano T, Ishimoto T, Sasaki M, Inoue M, Yasutake M, Sawase T. Optimally Oriented Grooves on Dental Implants Improves Bone Quality around Implants under Repetitive Mechanical Loading. *Acta Biomater.* 48: 433-444. 2017. (IF: 6.804)
7. Kuroshima S*, Kaku M, Ishimoto T, Sasaki M, Nakano T, Sawase T. A paradigm shift for bone quality in dentistry: A literature review. *J Prosthodont Res.* 61(4): 353-362. 2017. (IF: 2.561)
8. Kuroshima S. Dental Implant Treatment in Patients Receiving Anti-resorptive Agents. *Clin Calcium.* 27(10): 1453-1459. 2017. (IF: 0)
9. Nakajima K, Odatsu T, Shinohara A, Baba K, Shibata Y, Sawase T. Effects of cleaning methods for custom abutment surfaces in gene expression of human gingival fibroblasts. *J Oral Sci.* 59(4): 533-539. 2017 (IF:0.876)
10. Horikawa T, Odatsu T, Itoh T, Soejima Y, Morinaga H, Abe N, Tsuchiya N, Iijima T, Sawase T. Retrospective cohort study of rough-surface titanium implants with at least 25 years' function. *Int J Implant Dent.* 3(1): 42. 2017 (IF: 0)
11. Hikone K, Hasegawa T, Tsuchiya E, Hongo H, Sasaki M, Yamamoto T, Kudo A, Oda K, Haraguchi M, de Freitas PH, Li M, Iida J, Amizuka N: Histochemical Examination on Periodontal Tissues of Klotho-Deficient Mice Fed With Phosphate-Insufficient Diet. *J Histochem Cytochem.* 65(4):207-221, 2017 (IF: 2.511)
12. Shinohara A, Taira Y, Sawase T. Effects of tributylborane-activated adhesive and two silane agents on bonding computer-aided design and manufacturing (CAD/CAM) resin composite. *Odontology.* 105(4): 437-442. 2017 (IF: 1.602)
13. Akita Y, Kuroshima S, Nakajima K, Hayano H, Kanai R, Sasaki M, Sawase T: Effect of anti-angiogenesis induced by chemotherapeutic monotherapy, chemotherapeutic/bisphosphonate combination therapy and anti-VEGFA mAb therapy on tooth extraction socket healing in mice. *J Bone Miner Metab.* 2017 Oct 17. doi: 10.1007/s00774-017-0872-1(IF: 2.423)
14. Inaba N, Kuroshima S*, Uto Y, Sasaki M, Sawase T. Cyclic mechanical stretch contributes to network development of osteocyte-like cells with morphological change and autophagy promotion but without preferential cell alignment in rat. *Biochem Biophys Rep.* 11:191-197. 2017. (IF: 0)
15. Uto Y, Kuroshima S*, Nakano T, Ishimoto T, Inaba N, Uchida Y, Sawase T. Effect of Mechanical Repetitive Load on Bone Quality around Implants in Rat Maxillae. *PLOS ONE.* 2017 Dec 15;12(12): e0189893. 2017. (IF: 2.806)

A-b：学術雑誌に掲載された総説（レビュー）およびアブストラクト

1. Yoshida K, Sawase T: Bonding of self-adhesive resin cements to alumina-blasting zirconia. 95th Annual meeting & Exhibition of the IADR. Program#759, 2017
2. Yoshida K, Sawase T: Influence of saliva contamination on resin bonding to zirconia. 2017 Annual Meeting of the Academy of Dental Materials. Program#P170, 2017
3. Nakajima K, Kuroshima S, Sasaki M, I T, Sumita Y, Asahina I, Sawase T. QQ-MNCs transplantation promotes impaired oral wound healing in mice. 95th General Session & Exhibition of the IADR. Program #0163, 2017
4. M Sasaki, T Nakano, S Kuroshima, T Sawase. Effect of occlusal force on the alignment of biological apatite in bone around dental implants in beagle mandibles. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Program. p40. Presentation number #237.2017
5. Matsumoto C, Kuroshima S, Inaba N, Uto Y, Sawase T. Oral bisphosphonate and dexamethasone combination therapy severely induced osteonecrosis of the jaw-like lesions around implants in rat maxillae. 26th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration. Presentation number BR-45. 2017
6. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Sawase T: ADRC transplantation rescues impaired tooth extraction healing in mice. 95th General Session & Exhibition of the IADR. Scientific Program p165, Presentation number #1497, 2017
7. Nakajima K, Kuroshima S, Sasaki M, I Y, Sumita Y, Asahina I, Sawase T: QQ-MNCs transplantation promotes impaired oral wound healing in mice. 95th General Session & Exhibition of the IADR. Scientific Program p163, Presentation number #1442, 2017
8. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Tamaki S, Sawase T: Anti-angiogenesis in tooth extraction sockets is not the main

- cause of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw-like lesions in mice. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Program p41, Presentation number #172, 2017
9. Uto Y, Kuroshima S, Uchida Y, Sawase T. Effect of mechanical repetitive loading on bone quality around implants in rat maxillae. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Program p42, Presentation number #214, 2017
 10. Fukui J, Okada M, Ohira C, Kamada K, Shinohara A, Taira Y, Sawase T: Effects of porcelain-fused zirconia beads on retention between veneering resin composite and zirconia. International Congress of Dental Technology. Program p93, 2017

B : 原著論文 (邦文)

B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告含む)

B-c : 著書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 吉田圭一：落ちない接着 その理論と臨床的ストラテジー 各種プライマー (永末書店, 京都, pp150-157, 分担執筆) 2017
2. 吉田圭一：もう失敗しない! 修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第1回 2 ケイ酸リチウムガラスセラミックスで製作された修復物内面のアルミナサンドブラスト処理は行っても良いのか? (補綴臨床 50(4), 医歯薬出版, 東京, pp. 394-404) 2017
3. 吉田圭一：もう失敗しない! 修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第2回セルフアドヒーシブレジジンセメントで修復物を装着する際, 歯面処理材は使用した方がよいのか? (補綴臨床 50(5), 医歯薬出版, 東京, pp. 532-544) 2017
4. 吉田圭一：もう失敗しない! 修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第3回レイヤリング法において, 陶材築盛前にジルコニアフレームのアルミナブラスティングは必要か? (補綴臨床 50(6), 医歯薬出版, 東京, pp. 642-651) 2017
5. 吉田圭一：もう失敗しない! 修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第4回ジルコニアセラミックスの装着前にアルミナブラスティングやセラミックプライマーの塗布は必要か? (補綴臨床 51(1), 医歯薬出版, 東京, pp. 46-57) 2018
6. 吉田圭一：もう失敗しない! 修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第5回口腔内装着前の調整中に唾液で汚染されたジルコニア修復物の清掃は, どのようにすればよいのか? (補綴臨床 51(2), 医歯薬出版, 東京, pp. 182-192) 2018
7. 黒嶋伸一郎, 中野貴由, 佐々木宗輝, 石本卓也, 澤瀬 隆: 荷重環境下で骨質を制御できるインプラントデザイン. 日本歯科評論 (ヒョーロン・パブリッシャーズ), 77(12): 139-142, 2017
8. 黒嶋伸一郎, 中野貴由, 佐々木宗輝, 石本卓也, 澤瀬 隆: インプラント周囲骨組織の Bone quality (骨一) と荷重. 日本歯科評論 (ヒョーロン・パブリッシャーズ), 77(11): 155-158, 2017
9. 黒嶋伸一郎, 中野貴由, 佐々木宗輝, 石本卓也, 澤瀬 隆: Bone quality (骨質) のパラダイムシフトと荷重応答. 日本歯科評論 (ヒョーロン・パブリッシャーズ), 77 (10) : 161-164, 2017
10. 黒嶋伸一郎, 内田悠介: 第35回日本骨代謝学会学術集会. 歯界展望 (医歯薬出版). 130(4), p793, 2017
11. 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 1—Update in 2017—. 歯界展望 (医歯薬出版). 129(4), p659-673, 2017
12. 黒嶋伸一郎, 梯 裕恵, 澤瀬 隆: 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 2—Update in 2017—. 歯界展望 (医歯薬出版). 129(5), p945-964, 2017
13. 黒嶋伸一郎, 朝比奈 泉, 林田 咲, 梅田正博, 澤瀬 隆: 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 3—Update in 2017—. 歯界展望 (医歯薬出版). 129(6), p1083-1101, 2017

<学会発表等>

A : 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Tamaki S, Sawase T: Anti-angiogenesis in tooth extraction sockets is not the main cause of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw-like lesions in mice. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Brisbane, Australia, 2017
2. Uto Y, Kuroshima S, Uchida Y, Sawase T: ANZBMS 2017 Travel Award, Effect of mechanical repetitive loading on bone quality around implants in rat maxillae. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Brisbane, Australia, 2017

A-b : シンポジウムおよび学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Yoshida K, Sawase T: Bonding of self-adhesive resin cements to alumina-blasting zirconia. 95th Annual meeting & Exhibition of the IADR. San Francisco, CA, USA, 2017 {Program#759, 2017}
2. Yoshida K, Sawase T: Influence of saliva contamination on resin bonding to zirconia. 2017 Annual Meeting of the Academy of Dental Materials. Nuremberg, Germany, 2017 {Program#P170, 2017}
3. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Tamaki S, Sawase T: Anti-angiogenesis in tooth extraction sockets is not the main cause of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw-like lesions in mice. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Brisbane, Australia, 2017. {Presentation number #172}
4. Uto Y, Kuroshima S, Uchida Y, Sawase T: ANZBMS 2017 Travel Award, Effect of mechanical repetitive loading on bone quality around implants in rat maxillae. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Brisbane, Australia, 2017. {Presentation number #214}
5. Matsumoto C, Kuroshima S, Inaba N, Uto Y, Sawase T. Oral bisphosphonate and dexamethasone combination therapy severally induced osteonecrosis of the jaw-like lesions around implants in rat maxillae. 26th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration. Madrid, Spain, 2017. {Presentation number BR-45}
6. Fukui J, Okada M, Ohira C, Kamada K, Shinohara A, Taira Y, Sawase T: Effects of porcelain-fused zirconia beads on retention between veneering resin composite and zirconia. International Congress of Dental Technology. Program p93, 2017

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: ラット上顎骨に埋入されたインプラントへの規則的繰り返し荷重がインプラント周囲骨組織に与える影響. 第37回日本骨形態計測学会. 大阪, 6月.
2. 黒嶋伸一郎, 中島和慶, 佐々木宗輝, 玉城沙貴, 早野博紀, 澤瀬 隆: 抜歯部軟組織の血管新生抑制は薬剤関連顎骨壊死の主要原因とはならない. 公益社団法人日本補綴歯科学会 第126回学術大会. 神奈川, 7月.
3. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: 繰り返し荷重が顎骨に埋入されたインプラント周囲骨組織の骨質制御機構に与える影響を分子生物学的に解明する. 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第47回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 宮城, 9月.
4. 松本知生, 黒嶋伸一郎, 加藤初実, 稲葉菜緒, 右藤友督, 澤瀬 隆: ビスフォスフォネート製剤とステロイド製剤の併用療法はインプラント周囲に顎骨壊死を惹起する. 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第47回学術大会. 宮城, 9月.

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 松本知生, 尾立哲郎, 澤瀬 隆: チタン表面に対する各種コーティングスクレーターの除染効果, 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第34回九州支部学術大会, 熊本, 1月 {公益社団法人日本口腔インプラント学会 第34回九州支部学術大会プログラム・抄録集. P69. 2017}
2. 吉田圭一, 澤瀬 隆: 歯面処理材を使用したセルフアドヒーズレジンセメントの象牙質に対する接着強さ, 第69回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 4月 {日本歯科理工学会誌, 36(2) : 148, 2017}
3. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: ラット上顎骨に埋入されたインプラントへの規則的繰り返し荷重がインプラント周囲骨組織に与える影響, 第37回日本骨形態計測学会, 大阪, 6月 {日本骨形態計測学会雑誌・Vol27, No.1, 2017・第37回日本骨形態計測学会抄録号. p. S30. 2017}
4. 吉田圭一, 澤瀬 隆: CAD/CAM 冠用ハイブリッドレジンブロックの歯ブラシ摩耗後の表面特性, 公益社団法人日本補綴歯科学会第125回学術大会, 横浜, 6-7月 {日本補綴歯科学会誌, 9巻 126回特別号, p226, 2017}
5. 崎原通乃, 平 曜輔, 尾立哲郎, 澤瀬 隆: ポリエーテルケトン(PEKK)と前装用レジンの接着に対するプライマーの効果, 公益社団法人日本補綴歯科学会第126回学術大会, 横浜, 6-7月 {プログラム・抄録集, p51, 2019}
6. 黒嶋伸一郎, 中島和慶, 佐々木宗輝, 玉城沙貴, 早野博紀, 澤瀬 隆: 抜歯部軟組織の血管新生抑制は薬剤関連顎骨壊死の主要原因とはならない, 公益社団法人日本補綴歯科学会 第126回学術大会, 横浜, 7月 {公益社団法人日本補綴歯科学会 第126回学術大会プログラム・抄録集 日本補綴歯科学会誌・9巻 126回特別号. p55. 2017}
7. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: 規則的繰り返し荷重がラット上顎骨に埋入されたインプラント周囲骨組織に与える影響, 一般社団法人日本骨代謝学会 第35回日本骨代謝学会学術集会, 福岡, 7月 {プログラム抄録集. p156. 2017}
8. 黒嶋伸一郎: Beyond Drug Holiday, 休薬をせずに ONJ 発生を予防, 抑える手立てを探る. 「ONJ の発症メカニズムと治療法の探索」, 一般社団法人日本骨代謝学会 第35回日本骨代謝学会学術集会, 福岡, 7月 {プログラム抄録集. P119. 2017}
9. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 玉城沙貴, 早野博紀, 澤瀬 隆: 薬剤関連顎骨壊死の基礎・臨床研究の現状とその予防・治療戦略. アップデートシンポジウム. 第59回歯科基礎医学学会学術大会, 長野, 9月 {第59回歯科基礎医学学会学術大会プログラム抄録集. p130. 2017}

10. 黒嶋伸一郎, 中島和慶, 玉城沙貴, 早野博紀, 佐々木宗輝, 澤瀬 隆. 抜歯部軟組織の血管新生抑制は薬剤関連顎骨壊死の主原因ではない. , 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 宮城, 9 月 {第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会・日本口腔インプラント学会誌・第 30 巻特別号. P354. 2017}
11. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: 繰り返し荷重が顎骨に埋入されたインプラント周囲骨組織の骨質制御機構に与える影響を分子生物学的に解明する, 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 宮城, 9 月 {第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会・日本口腔インプラント学会誌・第 30 巻特別号. p148. 2017}
12. 松本知生, 黒嶋伸一郎, 加藤初実, 稲葉菜緒, 右藤友督, 澤瀬 隆: ビスフォスフォネート製剤とステロイド製剤の併用療法はインプラント周囲に顎骨壊死を惹起する, 宮城, 9 月 {第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会・日本口腔インプラント学会誌・第 30 巻特別号. P356. 2017}
13. 里 美香, 尾立哲郎, 松本知生, 平 曜輔, 澤瀬 隆. メインテナンス器材がインプラント上部構造の表面粗さに与える影響, 第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 宮城, 9 月 {第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 第 30 巻特別号, p294, 2017}
14. 篠原綾乃, 平 曜輔, 澤瀬 隆: CAD/CAM 用コンポジットレジンの接着に対する MMA-TBB 液とシラン処理剤の効果, 平成 29 年度 公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 鹿児島, 8 月 {プログラム・抄録集, p26, 2019}
15. 内田悠介, 井上真愛弥, 佐々木宗輝, 黒嶋伸一郎, 右藤友督, 澤瀬 隆. 荷重環境下におけるインプラントデザインが骨細胞に与える影響. 平成 29 年度公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 鹿児島, 8 月 {平成 29 年度公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部学術大会プログラム・抄録. p26. 2017}
16. 平 曜輔, 添野光洋, 鎌田幸治: 象牙質と 4-META/MMA-TBB レジンの接着における鉄あるいは銅のクロロフィリン複合体を含有するプライマーの効果, 第 36 回日本接着歯学会学術大会, 東京, 11 月 {接着歯学, 2017;35(3):p71}

1 7. 歯科補綴学分野 Department of Prosthetic Dentistry

旧 歯科補綴学第二講座 Department of Removable Prosthodontics

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュールⅡ「口と医療」モジュールⅡ 口と健康 (1~4年次後期: 2h×5回=10h) (村田)
2. 全学モジュールⅡ「口と医療」モジュールⅡ 口と疾患 (1~4年次前期: 2h×4回=8h) (黒木)
3. 全学モジュールⅡ「口腔健康管理と審美Ⅱ(審美)」(1~4年次後期: 2h×5回=10h) (江越)
4. 教養教育-初年時セミナー (1年次前期: 2H×15回=30h) (江越)
5. 教養科目全学必修講義キャリア入門 (1年次前期: 2H×1回=2h) (高瀬)

(2) 学部教育

1. 口腔生命科学各論Ⅱ
 - ・有床義歯補綴学講義 (4年次: 2h×6回=12h) (村田), (4年次: 2h×8回=16h) (鳥巢)
(4年次: 2h×4回=8h) (黒木)
 - ・有床義歯補綴学実習 (4年次: 各 4h×18回=72h) (黒木, 吉田, 江越, 高瀬, 多田, 稲光)
2. 総合科目
 - ・学内・学外早期体験実習 (1年次前期: 4h×1回=4h) (村田, 鳥巢, 黒木, 吉田, 江越)
 - ・学内・学外早期体験実習 (1年次後期: 2h×3回=6h) (鳥巢)
 - ・歯学展望 (1年次: 2h×1回=2h) (村田)
3. 統合科目
 - ・臨床歯科器材・薬剤学 (5年次前期: 2h×2回=4h) (村田)
 - ・顎口腔機能・解析学講義 (5年次前期: 2h×4回=8h) (鳥巢)
 - ・顎口腔機能・解析学実習 (5年次前期: 各 2h×11回=22h) (鳥巢, 多田)
 - ・高齢者歯科学 (5年次前期: 2h×2回=4h) (村田)
 - ・高齢者歯科学実習 (5年次前期: 2h×2回=4h) (鳥巢, 黒木, 吉田, 江越, 高瀬)
 - ・臨床解剖学講義 (4年次後期 2h×1回=2h) (鳥巢)
 - ・臨床解剖学実習 (4年次後期 2h×2回=4h) (鳥巢)
4. 歯学研究コース
 - ・臨床歯学研究概論 (4年次後期: 2h×1回=2h) (村田)

(3) 大学院教育

1. 生体材料学 (2h×2回=4h) (村田)

(4) 博士論文の指導

1. 1名 (村田)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床実習第1期 (ポリクリ) (主任: 吉田, 担当: 黒木, 江越, 高瀬, 稲光)
 - (5~6月期・5年次: 3h×12回=36h) (吉田)
 - (5~6月期・5年次: 3h×3回=9h) (黒木)
 - (5~6月期・5年次: 3h×6回=18h) (江越)
 - (5~6月期・5年次: 3h×6回=18h) (高瀬)
 - (5~6月期・5年次: 3h×8回=24h) (稲光)
2. 臨床実習第2期 (総合臨床実習)
 - 6年次: 4~9月 (主任: 吉田, 担当: 村田, 鳥巢, 黒木, 江越, 稲光)
 - 新5年次: 10~3月 (主任: 吉田, 担当: 鳥巢, 黒木, 江越, 高瀬, 稲光)
3. 臨床示説 (5年次後期: 1h×2回=2h) (吉田)

(7) 研修医指導

1. 4月~3月 (多田)

(8) 非常勤講師等

1. 広島大学歯学部 (口腔生物工学) 非常勤講師 (2h×1日) (村田)

2. 岡山大学歯学部非常勤講師 (2h×1日) (村田)
3. 鹿児島大学歯学部非常勤講師 (2h×1日) (村田)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. リライン材, 義歯安定剤の開発および臨床応用
2. 歯科用高分子材料のレオロジー
3. 顎運動系の機能的診断
4. 顎口腔系の被調節性
5. 義歯のケア
6. 歯科用金属アレルギー

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 第17回千葉県歯科医学大会 ランチョンセミナー「デンチャーケアと義歯安定剤の最新知見」(村田)
2. 独立行政法人医薬品医療機器総合機構 ISO・IEC 国際会議及び国際規格の動向に関する勉強会「ISO/TC 106 Dentistry - Denture adhesives」(村田)
3. 第35回日本顎咬合学会学術大会 テーブルクリニック「デンチャーケアと義歯安定剤の最新知見」(村田)
4. 第17回長崎口腔科学フォーラム(第1回長崎県歯科医師会学術研修会併催)「咬むこと」の基礎と歯科治療における留意点-補綴治療と痛みの観点から-」(鳥巢)
5. International Symposium on Scientific Research between School of Stomatology, Dalian Medical University & School of Dentistry, Nagasaki University 2017「Soft denture liners - properties and clinical use -」(村田)
6. 日本補綴歯科学会第126回学術大会シンポジウム2「軟質材料を用いた義歯のリラインによる臨床効果-軟質リラインの基礎とエビデンス」(村田)
7. 平成29年度日本義歯ケア学会シンポジウム「義歯安定剤が咬合力および義歯の維持力に与える影響-多施設無作為化比較試験-」(黒木)
8. TIDC (Tanta International Conference 2017)「Will the conventional removable denture be truly unnecessary treatments for multi-tooth coloboma or edentulous patients? - As a prosthodontist -」(高瀬)

2) 研究(「講座&個人」も参照)

(2) 国際研究交流

1. アテネ大学 (ギリシャ) (村田)
2. コンセプション大学 (チリ) (村田, 高瀬)
3. オールボー大学 SMI (デンマーク) (鳥巢)
4. オーフス大学 (デンマーク) (鳥巢)
5. カトリック大学 Leuven (ベルギー) (鳥巢)
6. アイルランガ大学 (インドネシア) (村田, 黒木)
7. NIOM (Nordic Institute of Dental Materials) (高瀬, 村田)
8. タンタ大学 (エジプト) (高瀬)
9. 大連医科大学 (中国) (村田)
10. マヒドン大学 (タイ) (村田)

(5) 科研費等

1. 基盤研究(B): 光触媒機能と治癒促進機能をもつダイナミック印象応用型光重合軟質リライン材の開発(代表: 村田, 分担: 稲光)
2. 基盤研究(C): Eccentric 運動は疼痛過敏のトリガー因子に成り得るのか?(代表: 鳥巢, 分担: 村田, 山下, 多田)
3. 若手研究(B): 抗真菌性および易除去性を有するクリームタイプ義歯安定剤の開発(吉田)
4. 若手研究(B): 銀ナノ微粒子を用いた抗菌効果を有する軟質リライン材の新規開発(江越)
5. 若手研究(B): フッ素系モノマーを応用した生体親和性と耐久性の高い硬質リライン材の開発(高瀬)
6. 挑戦的萌芽: 唾液分泌促進機能を有するドライマウス義歯患者用粘膜活性口腔保湿ジェルの創製(代表: 村田, 分担: 黒木)
7. 基盤研究(C): 国民に広く浸透する肺炎予防のオーラルバイオフィルムを除去する新しい方法の開発(分担: 村田)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本補綴歯科学会認定研修機関
2. 日本老年歯科医学会専門医研修機関（専門医研修施設）
3. 日本顎関節症学会専門医研修機関（専門医研修施設）
4. 日本口腔顔面痛学会認定研修施設
5. 日本補綴歯科学会指導医（村田，鳥巢，山下，黒木）
6. 日本補綴歯科学会専門医（村田，鳥巢，山下，黒木）
7. 日本歯科理工学会 Dental Materials Senior Adviser（村田，吉田）
8. 日本歯科理工学会 Dental Materials Adviser（村田）
9. 日本老年歯科医学会指導医（村田）
10. 日本老年歯科医学会専門医（村田）
11. 日本老年歯科医学会認定医（黒木）
12. 日本口腔リハビリテーション学会認定医（鳥巢）
13. 日本口腔顔面痛学会指導医（鳥巢）
14. 日本口腔顔面痛学会専門医（鳥巢）
15. 義歯ケアマイスター（村田，黒木）

(4) 症例検討会参加

1. インプラントセンターカンファレンス（村田，鳥巢，黒木，吉田，江越，高瀬，稲光）
2. 補綴合同症例検討会（村田，鳥巢，黒木，吉田，江越，高瀬，稲光）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 教務委員会（村田）
2. クォーター制課題検討WG（村田）
3. 地域教育総合支援実施調整会議委員（語学・実習）（村田）
4. 専門部会（教養教育実施専門部会）（村田）
5. 主体的学習促進支援システム協議会（村田）
6. 大学教育イノベーションセンター運営委員会（村田）
7. 地域教育連携支援実施調整会議（村田）

2) 学部・病院

(1) 運営に係わる活動

1. 歯学部副学部長（教育研究担当）（村田）
2. 病院歯科系診療部門副部門長（村田）
3. 病院義歯補綴治療室室長（村田）
4. 病院義歯補綴治療室副室長（鳥巢）
5. 病院義歯補綴治療室外来医長（鳥巢）
6. 病院義歯補綴治療室医局長（黒木）
7. 病院義歯補綴治療室保険主任（吉田）
8. 義歯補綴治療室リスクマネージャー（鳥巢）
9. 病院中央技工室室長（村田）
10. 病院長補佐（山下）
11. 保険診療審査委員会副委員長（山下）

(2) 運営に係わる委員会

1. 定例教授会（村田）
2. 学部運営会議（村田）
3. 教務委員会委員長（村田）
4. 病院教授会（村田，山下）
5. 診療科長等会議（村田，山下）
6. 歯科系診療部門会議（村田，山下）
7. 予算委員会（村田）
8. 人事委員会（村田）
9. 品質管理委員会（鳥巢）

10. 研修指導主任会議（黒木）
11. 診療実務部会議（鳥巢，黒木）
12. リスクマネージャー会議（鳥巢）
13. 病院運営会議（山下）
14. 運営戦略部会議（山下）
15. 総合病院情報システム管理委員会（山下，鳥巢）
16. （共同利用）形態系小委員会（黒木）
17. 材料系小委員会（黒木）
18. 臨床実習主任指導者会議（吉田）
19. 長崎大学病院歯科医師臨床研修管理委員会（村田）
20. 臨床教育委員会（村田）
21. 治験主任（黒木）
22. NU-Web 学務情報システム 学務事務運用チーム（村田）
23. 歯学部駐車場委員会委員（村田）
24. 経営戦略部会議（山下）
25. クリティカルパス委員会（山下）
26. 衛生委員会（山下）
27. 広報委員会（村田）
28. 3ポリシー整備・策定ワーキング・グループ委員（村田）
29. クォーター制課題検討WG（村田）
30. CBT 作問ワーキンググループ（江越）
31. 国家試験作問ワーキンググループ（高瀬）
32. OSCE WG（江越）
33. カリキュラム改革WG（村田，黒木）
34. 単回使用検討WG（山下）
35. 外来混雑緩和WG（山下）
36. 保険対策WG（山下）
37. 大学院医歯薬学総合研究科教授会（村田）
38. 病院機能評価WG（鳥巢，山下）
39. 保険診療審査委員会（山下）
40. 中央技工室運営委員会（村田，鳥巢）
41. 拡大MS業務に関する検討WG（山下）
42. 歯科系改革WG（鳥巢，山下，黒木）
43. 歯学部PBL運営部会（村田）
44. 歯学部離島実習運営部会（村田）
45. 歯学部学生支援等協議会委員（村田）
46. アドバイザーコミッティー委員会（村田）

（3）入試関連委員会

1. 歯学部入試委員会（鳥巢）

4. 社会貢献

1) 学会等

（1）役職・委員

1. 日本補綴歯科学会代議員（村田）
2. 日本補綴歯科学会専門医制度委員会副委員長（村田）
3. 日本補綴歯科学会九州支部理事（村田）
4. 日本補綴歯科学会九州支部代議員（村田）
5. 日本歯科理工学会代議員（村田）
6. 日本歯科理工学会称号認定審査委員会委員（村田）
7. 日本接着歯学会理事（村田）
8. 日本接着歯学会評議員（村田）
9. 日本接着歯学会研究倫理審査委員会委員（村田）
10. 九州歯科学会評議員（村田）
11. 日本義歯ケア学会理事（村田）
12. 日本老年歯科医学会長崎支部副支部長（村田）
13. 日本老年歯科医学会代議員（村田）

14. 日本顎顔面補綴学会代議員（村田）
15. 日本口腔顔面痛学会評議員（鳥巢）
16. 日本口腔顔面痛学会広報委員（鳥巢）
17. 日本口腔顔面痛学会ガイドライン委員会（鳥巢）
18. 日本補綴歯科学会九州支部代議員（鳥巢）
19. 日本老年歯科医学会***委員（鳥巢）
20. 日本義歯ケア学会幹事（黒木）

（3）編集委員

1. Editorial board, International Journal of Dentistry（村田）
2. Editorial Board, Journal of Research and Practice in Dentistry（村田）

（4）所属学会

1. International Association for Dental Research（村田，鳥巢，黒木）
2. Japanese Association for Dental Research（村田，鳥巢，黒木）
3. 日本補綴歯科学会（村田，鳥巢，山下，黒木，吉田，江越，高瀬，多田，稲光）
4. 日本歯科理工学会（村田，山下，黒木，吉田，江越，高瀬）
5. 日本口腔インプラント学会（村田，鳥巢，山下，黒木，江越，高瀬）
6. 日本接着歯学会（村田，江越）
7. 九州歯科学会（村田）
8. 義歯ケア学会（村田，山下，黒木，吉田，江越，高瀬）
9. 日本顎関節学会（鳥巢）
10. 日本顎顔面補綴学会（村田，鳥巢）
11. 日本顎口腔機能学会（鳥巢）
12. 日本口腔リハビリテーション学会（鳥巢，黒木）
13. 日本口腔顔面痛学会（鳥巢，多田）
14. 日本レオロジー学会（村田）
15. 日本老年歯科医学会（村田，鳥巢，山下，黒木，吉田，高瀬）
16. 日本顎顔面インプラント学会（山下，黒木）
17. 日本総合歯科学会（多田）
18. 日本歯科医学教育学会（多田）

2）地域

（2）国公共団体等の委員

1. 文部科学省 平成 26 年度大学設置・学校法人審議会（大学設置分科会）専門委員＜歯学専門委員会＞（村田）
2. 文部科学省 平成 27 年度大学設置・学校法人審議会（大学設置分科会）専門委員＜歯学専門委員会＞（村田）
3. 文部科学省 平成 28 年度大学設置・学校法人審議会（大学設置分科会）専門委員＜歯学専門委員会＞（村田）
4. 歯科医療研修振興財団 プログラム責任者（村田，黒木）
5. OSCE 外部評価有資格者（村田，鳥巢，黒木）
6. OSCE 機構派遣外部評価者（村田，黒木）
7. 公益社団法人医療系大学間共用試験実施評価機構歯学系 CBT 実施小委員会ブラッシュアップ専門部会委員（村田）

（3）地域医療への貢献

1. 西海市江ノ島診療所，西海市平島診療所（村田，鳥巢，稲光）
2. 西海市立江ノ島・平島小中学校（村田，鳥巢，稲光）
3. 医療法人和光会恵寿病院（鳥巢）
4. 医療法人英仁会有明保養院（黒木，多田）
5. 医療法人唐虹会虹と海のホテル（村田，山下，吉田，高瀬，稲光）
6. こころ医療福祉専門学校（多田）

3）国際交流

（1）国際交流への貢献

1. ISO/TC 106（国際標準化機構／歯科専門委員会）SC7/WG9（義歯床安定用こ（糊）材）座長（コンビナー）（村田）
2. 平成 29 年度経済産業省からの再受託事業「戦略的国際標準化加速事業」（政府戦略分野に係る国際標準開発活

- 動) のための ISO/TC106/SC2/WG10 分科会 (弾性裏装材) 委員 (村田)
- 平成 29 年度経済産業省からの再受託事業「戦略的国際標準化加速事業」(政府戦略分野に係る国際標準開発活動) のための ISO/TC106/SC7/WG9 分科会 (義歯床安定用糊材) 委員 (村田)
 - 平成 29 年度経済産業省からの再受託事業「戦略的国際標準化加速事業」(政府戦略分野に係る国際標準開発活動) のための SC2「義歯床用硬質裏装材」日本提案分科会委員 (村田, 高瀬)

研究業績

<原著論文等>

A : 原著論文 (欧文)

A-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注 : Impact Factor は () で括り最後尾へ

- Harada-Hada K, Mimura S, Hong G, Hashida T, Abekura H, Murata H, Nikawa H. Accelerating effects of cellulase in the removal of denture adhesives from acrylic denture bases. *Journal of Prosthodontic Research*. 61: 185-192, 2017 (IF: 2.561)
- Kimoto S, Kawai Y, Gunji A, Kondo H, Nomura T, Murakami T, Tuboi A, Hong G, Minakuchi S, Sato Y, Ohwada G, Suzuki T, Kimoto K, Hoshi N, Saita M, Yoneyama Y, Sato Y, Morokuma M, Okazaki J, Maeda T, Nakai K, Ichikawa T, Nagao K, Fujimoto K, Murata H, Kurogi T, Yoshida K, Nishimura M, Nishi Y, Murakami M, Hosoi T, Hamada T. Study protocol for a multi-center, randomized controlled trial to develop Japanese denture adhesive guidelines for patients with complete dentures: the Denture Adhesive Guideline trial: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 17(1), 506, 2016 (IF: 1.969)
- Inamitsu H, Okamoto K, Sakai E, Murata H, Tsukuba T: The dental resin monomers HEMA and TEGDMA have inhibitory effects on osteoclast differentiation with low cytotoxicity. *Journal of Applied Toxicology*. 37: 817-824, 2017 (IF: 3.159)
- Wang W-Q, Hong G, Han J-M, Murata H, Sasaki K: The effect of crude drugs on the angiogenic property and dynamic viscoelasticity of PEMA-based soft polymer materials. *Dental Materials Journal*. 36: 770-777, 2017 (IF: 1.073)
- Suehiro F, Ishii M, Asahina I, Murata H, Nishimura M: Low-serum culture with novel medium promotes maxillary/mandibular bone marrow stromal cell proliferation and osteogenic differentiation ability. *Clinical Oral Investigation*. 21(9): 2709-2719, 2017 (IF: 3.624)
- Tanaka M, Bruno C, Jacobs R, Torisu T, Murata H: Short-term follow-up of masticatory adaptation after rehabilitation with an immediately loaded implant-supported prosthesis: a pilot assessment. *International Journal of Implant Dentistry*. 3(1): 8, 2017
- Nakai K, Maeda T, Hong G, Kurogi T, Okazaki J: Effects of hebal medicine components on the physical properties of trial denture adhesives. *Dental Journal*. 50(4):171-177, 2017

B : 原著論文 (邦文)

B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー)

- 大川周治, 岡本和彦, 河野文昭, 田中昌博, 村田比呂司, 北川 昇, 榎原絵理, 矢谷博文. 日本補綴歯科学会第 124 回学術大会 (大宮) 基礎実習改善のための情報交換に関する報告. *日本補綴歯科学会誌*. 9, 163-166, 2017
- 村田比呂司, 越野 寿. コンプリートデンチャーによる機能回復 (企画: 第 2 回補綴歯科臨床研鑽会プロソ' 16/シンポジウム 3. *日本補綴歯科学会誌*. 9, 216-217, 2017
- 若林則幸, 村田比呂司: 座長抄録 プロソ' 16 シンポジウム 1「パーシャルデンチャーによる機能回復」(企画: 第 2 回補綴歯科臨床研鑽会プロソ' 16/シンポジウム 1). *日本補綴歯科学会誌*. 9, 277-278, 2017
- 鳥巢哲朗, 歯の喪失ならびに口腔機能低下が高齢者の健康状態におよぼす影響. *日本補綴歯科学会誌*. 9, 285-290, 2017
- 村田比呂司. 軟質材料を活用する ~患者さん満足度向上を目指して~ 第 5 回「軟質ライン義歯の張り替えについて」. 「軟質材料を活用する」シリーズ (和田精密歯研株式会社)
- 村田比呂司: 軟質材料を活用する ~患者さん満足度向上を目指して~ 第 6 回「ダイナミック印象の勘所」. 「軟質材料を活用する」シリーズ (和田精密歯研株式会社)
- 村田比呂司. 軟質ラインを考える 第 2 回 間接法の優位性. 希望. 和田精密歯研株式会社, 510, 12-13, 新春号 2017
- 村田比呂司. 軟質ラインを考える 第 3 回 軟質ラインの術式とティッシュコンディショナーの使い方. 希望. 和田精密歯研株式会社, 513 春号, 12-13, 2017
- 村田比呂司. 軟質ラインを考える 第 4 回 自費と保険の軟質ライン義歯の違い. 希望. 和田精密歯研株式会社, 516, 10-11, 夏号 2017
- 村田比呂司, 山田真緒, 岡崎ひとみ. どう付き合う? 義歯安定剤. ザ・クインテッセンス. 36(3), 42-59, 2017
- 村田比呂司, 鳥巢哲朗, 黒木唯文. 義歯調整 update ーリリーフ, 咬合調整からリライン, 不安定な顎位への対応までー. 歯界展望, 129(3), 444-470, 2017
- 江越貴文, 村田比呂司. 海外ジャーナル Watching. IOD におけるアタッチメントの維持力—LOCATOR® と SFI-Anchor®. *デンタルダイヤモンド*. 42(2), 95, 2017
- 村田比呂司, 岡崎ひとみ, 児玉浩太. 義歯安定剤を味方につけよう!. *デンタルハイジーン*. 37, 650-655, 2017

14. 村田比呂司, 緒方敏明. 常温重合型シリコン系軟質リライン材の間接法による技工のポイント. 日本歯科技工学会雑誌. 38, 182-183, 2017
15. 村田比呂司, 吉田和弘. 海外ジャーナル Watching. 全部床義歯患者のリラインの頻度と骨代謝マーカーの血清中のレベルとの関連性: デンタルダイヤモンド. 42(11), 113, 2017
16. 高瀬一馬, 村田比呂司. シリコンゴム印象材を用いた精密印象採得の注意点. デンタルダイヤモンド. 42(12), 139-141, 2017

B-c: 著書・教科書・プロシーディングズ等 (分担を含む)

1. 村田比呂司, 和田英行 (分担). 口腔ケア基礎知識 改訂版 (日本口腔ケア学会 編) IV 義歯について 48 合わない義歯を長期間使用した場合の問題点. 永末書店. 142-143, 2017
2. 村田比呂司. 義歯床用軟質リライン材の基礎とエビデンス 一般社団法人 日本歯科医学会連合会 平成 28 年度事業 高いエビデンスを有する資料の収集および調査研究 和文報告書

<学会発表等>

A: 海外の年会, 学会

A-a: 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. Murata H: Soft denture liners – properties and clinical use –. International Symposium on Scientific Research between School of Stomatology, Dalian Medical University & School of Dentistry, Nagasaki University 2017, Dalian, China (Dalian Medical University)
2. Takase K: Will the conventional removable denture be truly unnecessary treatments for multi-tooth coloboma or edentulous patients? - As a prosthodontist -. TIDC (Tanta International Conference 2017) (Tanta Uni. Egypt) <http://ti-dc.org>

B: 国内の年会, 学会

B-a: 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 村田比呂司: 軟質材料を用いた義歯のリラインによる臨床効果 -軟質リラインの基礎とエビデンス-. 日本補綴歯科学会第 126 回学術大会 シンポジウム 2.
2. 黒木唯文: 義歯安定剤が咬合力および義歯の維持力に与える影響-多施設無作為化比較試験-. 平成 29 年度 日本義歯ケア学会シンポジウム
3. 村田比呂司: デンチャーケアと義歯安定剤の最新知見. 第 17 回千葉県歯科医学大会 ランチョンセミナー
4. 村田比呂司: ISO / TC 106 Dentistry - Denture adhesives. 独立行政法人医薬品医療機器総合機構 ISO・IEC 国際会議及び国際規格の動向に関する勉強会
5. 村田比呂司: デンチャーケアと義歯安定剤の最新知見. 第 35 回日本顎咬合学会学術大会 テーブルクリニック
6. 鳥巢哲朗: 「咬むこと」の基礎と歯科治療における留意点 -補綴治療と痛みの観点から-. 第 17 回長崎口腔科学フォーラム (第 1 回長崎県歯科医師会学術研修会併催)

B-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 中井健一郎, 前田武志, 洪光, 黒木唯文, 村田比呂司, 西崎 宏, 岡崎定司: 生薬成分配合が試作義歯安定剤の物性に及ぼす影響. 日本義歯ケア学会第 9 回学術大会, 鹿児島. {日本義歯ケア学会誌. 9, p22, 2017}
2. 小関優作, 田中利佳, 村田比呂司: ティートゥリーオイルおよびレモンガラスが義歯床用レジンに及ぼす影響について. 日本義歯ケア学会第 9 回学術大会, 鹿児島. {日本義歯ケア学会誌. 9, p26, 2017}
3. 岡崎ひとみ, 吉田和弘, 村田比呂司: 粉末タイプ義歯安定剤の組成と粉液比が接合力に及ぼす影響. 日本義歯ケア学会第 9 回学術大会, 鹿児島. {日本義歯ケア学会誌. 9, p23, 2017}
4. 北川幸郎, 吉田和弘, 黒木唯文, 村田比呂司: 軟質リライン材および粘膜調整材の熱分析の評価. 第 6 回若手補綴研究会, 萩. {補綴若手研究会プログラム・抄録集. p7, 2017}
5. 山口恵梨香, 鳥巢哲朗, 田中美保子, 多田浩晃, 田邊雄一, 黒木唯文, 村田比呂司: 嚥下時の食塊状態と食品周囲のトロミ粘度との関係. 第 6 回若手補綴研究会, 萩. {補綴若手研究会プログラム・抄録集. 2017}
6. 稲光宏之, 岡元邦彰, 坂井詠子, 西下一久, 村田比呂司, 筑波隆幸: 歯科用レジンモノマー HEMA と TEGDMA は破骨細胞抑制活性をもつ. 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎. {日本薬理学会プログラム・抄録集. 2017}
7. 森 智康, 高瀬一馬, 江越貴文, 村田比呂司: i-BMA と ATBC を用いた光重合型軟質リライン材の開発—硬化挙動について—. 第 69 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京. {日本歯科理工学会誌. 36, p142, 2017}
8. 岡崎ひとみ, 吉田和弘, 村田比呂司: CMC-Na と PVM-MA を成分とする粉末タイプ義歯安定剤の組成と粉液比が接合力に及ぼす影響. 第 69 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京. {日本歯科理工学会誌. 36, p159, 2017}
9. 児玉浩太, Alireza Valanezhad, 渡邊郁哉, 村田比呂司: Hydrothermal treatment of the zinc phosphate coated zirconia dental implants to formation of calcium phosphate coating. 第 69 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京. {日本歯科理工学会誌. 36, p75, 2017}
10. 山口恵梨香, 鳥巢哲朗, 田中美保子, 多田浩晃, 黒木唯文, 杉本恭子, 皆木省吾, 村田比呂司: 嚥下時の食塊粒度に及ぼす食品周囲のトロミ変化の影響. 日本老年歯科医学会第 28 回総会・学術大会, 名古屋. {プログラム・抄録集. p131, 2017}

11. 小関優作, 田中利佳, 村田比呂司: 植物精油による義歯床用レジンに付着したバイオフィーム除去効果と表面性状への影響. 第126回日本補綴歯科学会学術大会, 横浜. {日本補綴歯科学会誌. 9, 126回特別号, p140, 2017}
12. 岡崎ひとみ, 吉田和弘, 村田比呂司: 粉末タイプ義歯安定剤の組成, 粉液比 および接合間距離が接合力に及ぼす影響. 第126回日本補綴歯科学会学術大会, 横浜. {日本補綴歯科学会誌. 9, 126回特別号, p131, 2017}
13. 児玉浩太, 渡邊郁哉, 村田比呂司: リン酸亜鉛被膜水熱処理を用いたジルコニアインプラントへのリン酸カルシウム被膜. 第126回日本補綴歯科学会学術大会, 横浜. {日本補綴歯科学会誌. 9, 126回特別号, p274, 2017}
14. 児玉浩太, Alireza Valanezhad, 渡邊郁哉, 村田比呂司: Coating of zinc phosphatized zirconia using calcium solution. 平成29年度日本歯科理工学会九州地方夏期セミナー, 北九州.
15. 田邊雄一, 鳥巢哲朗, 山口恵梨香, 田中美保子, 多田浩晃, 浪越建男, 三海正人, 中村康司, 村田比呂司: 事前負荷運動がかみしめ運動による疼痛感受性に及ぼす影響. 平成29年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 鹿児島. {プログラム・抄録集, p25, 2017}
16. 黒木唯文, 秋葉徳寿, 市川哲雄, 岡崎定司, 河相安彦, 木本克彦, 木本 統, 近藤尚知, 鈴木哲也, 洪 光, 坪井明人, 西村正宏, 西 恭宏, 濱田泰三, 細井紀雄, 米山喜一, 水口俊介, 吉田和弘, 村田比呂司: 義歯安定剤が義歯の維持力および咬合力に与える影響 -多施設無作為比較試験-. 平成29年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 鹿児島. {プログラム・抄録集, p19, 2017}
17. 森 智康, 高瀬一馬, 江越貴文, 村田比呂司: 2-EHMA, i-BMA と ATBC を用いた光重合型軟質リライン材の開発—生体適合性について—. 第70回日本歯科理工学会学術講演会, 新潟. {日本歯科理工学会誌. 36, p348, 2017}
18. 高瀬一馬, 黒木唯文, 山田真緒, 吉田和弘, 村田比呂司: 新規開発された即効性常温重合レジンの動力的性質およびラジカル発生量の検討. 第70回日本歯科理工学会学術講演会, 新潟. {日本歯科理工学会誌. 36, p311, 2017}
19. 岡崎ひとみ, 吉田和弘, 村田比呂司: 粉末タイプ義歯安定剤の組成と粉液比が接合力および初期粘度に及ぼす影響. 第70回日本歯科理工学会学術講演会, 新潟. {日本歯科理工学会誌. 36, p310, 2017}
20. 児玉浩太, Alireza Valanezhad, 渡邊郁哉, 村田比呂司: ジルコニア表面に対するリン酸カルシウム処理の評価. 第70回日本歯科理工学会学術講演会, 新潟. {日本歯科理工学会誌. 36, p332, 2017}
21. 中井健一郎, 前田武志, 洪 光, 黒木唯文, 岡崎定司: 生薬成分配合が試作義歯安定剤の物性に及ぼす影響. 第31回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, 東京. {プログラム・抄録集. p108, 2017}
22. 山下利佳, 三串伸哉, 川崎浩二, 松本武浩, 本多正幸: ICT を利用した訪問歯科診療での嚥下機能評価情報の共有. 第37回日本医療情報学連合大会, 大阪. {プログラム・抄録集, p439, 2017}
23. 江越貴文, 村田比呂司: シリコン系軟質リライン材と義歯床用非貴金属合金との引張接着強さにおける水中浸漬時間と熱負荷試験が与える影響. 第36回 日本接着歯学会学術大会, 東京. {プログラム・抄録集. p80, 2017}

その他: 新聞報道等

1. 村田比呂司: 口と医療. 全学モジュール・ニュース (第115号)

1 8. 口腔腫瘍治療学分野: Department of Clinical Oral Oncology

旧 口腔外科学第一講座: The First Department of Oral and Maxillofacial Surgery

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. モジュール教育Ⅱ「口の医療Ⅱ(先端医療, 再生医療)」2h×5回=10h(川崎, 鳴瀬)

(2) 学部教育

1. 口腔外科学Ⅰ(4年次後期: 2h×18回=36h)(梅田, 川崎, 柳本, 五月女, 柚鳥)
2. 口腔外科学Ⅰ実習(4年次後期: 4h×3.5回=14h)(梅田, 川崎, 柳本, 五月女, 鳴瀬, 奥山)
3. 歯学展望(1年次: 2h×1回=2h)(林田)
4. 学内早期体験実習(1年次: 8h×1回=8h)(梅田, 鳴瀬, 奥山)
5. 臨床歯学研究概論(4年次後期: 2h×1回=2h)(梅田)
6. 臨床解剖学(5年次: 4.5h)(柳本, 鳴瀬)
7. 統合科目: 口腔腫瘍学(5年次前期: 2h×15回=30h)(柳本, 五月女, 鳴瀬, 奥山, 船原)
8. 統合科目: 睡眠障害と疾患(5年時前期: 2h×1回=2h)(柳本)
9. 統合科目: 高齢者歯科学(5年次前期: 2h×1回=2h)(梅田)
10. 統合科目: 周術期口腔機能管理(5年次前期: 2h×1回=2h)(五月女, 船原)
11. 医学部地域医療 周術期口腔機能管理(医学部3年前期: 2h×1回)(梅田)
12. NICE キャンパス長崎(医学部・歯学部1年前期: 2h×1回)(五月女)
13. 歯学研究コース(5年次)(林田, 奥山)

(3) 大学院教育

1. 口腔腫瘍治療学特論・演習・実習(梅田, 川崎, 柳本, 鳴瀬)
2. 生命医療科学トピックス 科目責任者(梅田)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床実習(5年次後期~6年次後期10月)
2. 臨床開始前実習(5年次6月~10月: (3h×10日=30))
3. 特別実習(5年次1月~6年次12月: (3h×3日+6h×2日)×2回×8班×1/2=168h)
4. 臨床示説(5年次3月と次の5年次12月: 1h×2回=2h)
5. 臨床歯学セミナー(5年次11月と次の6年次6月: 1h×2回=2h)

(7) 研修医指導

1. 指導者数9名(梅田, 川崎, 柳本, 柚鳥, 五月女, 鳴瀬, 林田, 奥山, 川北)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 臨床開始前・特別実習(5~6年次, 4~8人の小人数で行っている)

(2) 改善の取組

1. 臨床実習教育に際して, 実習生に可能な限り入院症例を直接診せるとともに, 医局症例検討会に実習生を同席させ, より具体的に症例を供覧している。

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 口腔がんに関する基礎的・臨床的研究
2. 睡眠時無呼吸症候群に関する基礎的・臨床的研究
3. 周術期口腔機能管理に関する基礎的・臨床的研究
4. 生体材料に関する基礎的・臨床的研究
5. 口腔外科手術時の全身管理に関する研究
6. MRONJに関する基礎的・臨床的研究

1) 学術

(1) 学術調査

1. 油症研究委託事業(厚生労働省, 長崎県)(川崎)

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 五月女さき子, 梅田正博. がん治療時の周術期口腔機能管理 ～口腔管理方法と合併症予防効果に関するエビデンス～. 光晴会病院, 2017年1月10日, 長崎市.
2. 五月女さき子. 手術前後のがん患者の口腔ケア. 長崎県保険医協会健康テレホンサービス, 2017年2月.
3. 柚島宏和. 歯性感染症による顎顔面領域壊死性筋膜炎の消滅手術症例～こうならない歯科治療をみんなで考える～. 神戸市西区歯科医師会症例報告会, 2017年3月11日, 神戸市.
4. 梅田正博. 口腔がんの診断と標準治療について. よい歯デー 市民講演会, 2017年4月9日, 長崎市.
5. 柳本惣市, 梅田正博, 桐田忠昭, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 太田嘉英, 栗田浩, 大倉正也, 浜川裕之, 楠川仁悟, 藤内 祝. 再発または転移口腔癌におけるセツキシマブ併用化学療法の有効性に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第6回口腔癌化学療法研究会, 2017年4月15日, 横浜市.
6. 船原まどか. 誤嚥性肺炎と施設で行う口腔ケア. 養護老人ホーム恵の丘長崎原爆ホーム講演会, 2017年6月1日, 長崎市.
7. 柳本惣市. 口腔癌治療におけるセツキシマブ療法について. メルクセローノ株式会社社員向け講演会, 2017年6月26日, 長崎市.
8. 坂本由紀. 口腔外科の最近のトピックス, 三木市歯科医師会研修会, 2017年7月22日, 三木市.
9. 梅田正博. がん治療時の口腔ケア ～ケア方法の標準化とエビデンス検証の試み～. 健康長寿に貢献する実践的チーム医療人育成. 平成29年度公開シンポジウム, 2017年8月8日, 広島大学.
10. 柳本惣市. 大病院口腔外科における外来・入院診療. 長崎市歯科医師会学術講演会, 2017年9月14日, 長崎市.
11. 船原まどか. 施設で行う口腔ケアを考える. 介護老人保健施設高砂白寿苑講演会, 2017年9月29日, 高砂市.
12. 五月女さき子. 歯と骨粗鬆症. 長崎県傷痍軍人会, 長崎県傷痍軍人妻の会合同研修会, 2017年11月28日, 島原市.
13. 鳴瀬智史. 最近の口腔癌治療のトレンド～分子標的薬について～. 第一口腔外科学教室同門会総会, 2017年11月11日, 長崎市.
14. 柳本惣市. 最近の口腔癌治療のトレンド～長崎大学病院口腔外科の口腔がん治療について～. 第一口腔外科学教室同門会総会, 2017年11月11日, 長崎市.
15. 船原まどか. 施設ではじめる口腔ケア. 小規模多機能型居宅介護都市型軽費老人ホーム愛の家, 2017年11月18日, 加古川市.

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(3) 学術賞

(ア) 第55回日本癌治療学会学術集会「最優秀演題賞」(五月女)

(イ) 日本口腔外科学会「第17回学術奨励賞」(林田)

(5) 科研費等

1. 柳本惣市(代表). 科学研究費, 基盤研究(C), 平成27～29年度. 口腔癌遠隔転移に関与する播種性腫瘍細胞を制御するmicroRNAに関する研究.
2. 五月女さき子(代表). 科学研究費, 基盤研究(C), 平成29～31年度. 放射線性多発う蝕の発生機序の解明と予防法に関する多施設共同ランダム化比較試験.
3. 六反田 賢(代表). 科学研究費補助金, 基盤研究(C). 平成27年度～29年度. Runx2のGalnt3発現制御を介したリン代謝調節の生理的意義の検証.
4. 奥山紘平(代表). 科学研究費, 研究活動スタート支援, 平成28～29年度. KPU-300併用放射線増感療法抵抗性な口腔癌細胞株の放射線抵抗因子に関する解析.
5. 坂本由紀(代表). 科学研究費, 若手研究(B), 平成29～30年度. 舌等尺性トレーニングによる舌形態の変化が閉塞型睡眠時無呼吸の病態に及ぼす影響.
6. 林田 咲(代表). 科学研究費, 若手研究(B)平成29～31年度. 薬剤関連顎骨壊死治療の多施設共同前向き研究と病理組織学的病態解析.
7. 鳴瀬智史(代表). 科学研究費, 若手研究(B), 平成29～30年度. 口腔癌に対するセツキシマブの治療効果を高めるための薬剤感受性制御機構の解明.
8. 川北晃子(代表). 科学研究費, 若手研究(B), 平成29～30年度. 抗菌薬の口腔内局所投与による食道がん術後肺炎の予防:多施設共同ランダム化比較試験.
9. 梅田正博(分担). 科学研究費補助金, 基盤研究(C)平成27～29年度. 放射線性顎骨壊死の病態と発症リスク因子の解明に関する多施設共同研究.
10. 梅田正博, 五月女さき子(分担). 科学研究費補助金, 基盤研究(C)平成27～29年度. 食品成分からの口腔がん予防活性化合物の探索法確立と単離同定.
11. 川崎五郎(分担). 厚労科研費, 平成27-29年度. 食品を介したダイオキシン類等の人体への影響の把握とその治療法の開発等に関する研究.
12. 奥山紘平. 平成29年度年度計画対応経費事業. 第2回英語論文校正支援プログラム採択.
13. 五月女さき子(代表). 受託研究(ライオン歯科材株式会社), 平成29～30年度. トレー法によるフッ化物局所応用による頭頸部放射線治療後の多発性う蝕予防..

14. 五月女さき子（代表）．受託研究（ノバルティスファーマ），平成 29～30 年度．癌患者における薬剤関連顎骨壊死（MRONJ）の治療法と予後に関する多施設共同研究 ～外科的療法の適応と術式を中心に～．

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本口腔外科学会：指導医（梅田，川崎，柳本）
2. 日本口腔外科学会：専門医（梅田，川崎，柳本，柚島，六反田，鳴瀬，坂本）
3. 日本口腔外科学会：認定医（川北，林田，品川，森下，奥山，山下，井口，大谷，坂元）
4. 日本口腔腫瘍学会：暫定指導医（梅田，柚島）
5. 日本口腔腫瘍学会：口腔がん専門医・指導医（柳本，柚島）
6. 日本がん治療認定医機構「認定医（歯科口腔外科）」（川崎，柳本，柚島，鳴瀬，六反田）
7. 日本口腔インプラント学会：口腔インプラント専修医（柳本）
8. 日本障害者歯科学会：指導医・専門医（梅田）
9. 日本有病者歯科医療学会：認定医・指導医（梅田）
10. 日本口腔インプラント学会：口腔インプラント専門医（柳本）
11. 日本口腔診断学会：認定医・指導医（川崎）
12. 日本化学療法学会：抗菌化学療法認定歯科医師（川崎，坂本，足立）
13. 日本睡眠歯科学会：認定医・指導医（柳本）
14. 日本口腔衛生学会：指導医（五月女）
15. 日本口腔衛生学会：認定医（五月女）
16. 日本口腔診断学会：指導医（川崎）
17. 日本口腔科学会：認定医（柳本，林田，鳴瀬，六反田，坂本，奥山，森下）
18. 日本口腔ケア学会：認定士 4 級（柳本，鳴瀬，林田，足立）
19. 厚生労働省認定臨床研修指導歯科医（柳本，五月女，柚島，六反田，鳴瀬）
20. ICD 制度協議会：インфекションコントロールドクター（坂本）
21. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会：認定士（坂本）

(2) 治験の受入

(4) 症例検討会参加

1. 口腔インプラントカンファレンス（柳本，鳴瀬，坂本，奥山，足立）
2. 口腔腫瘍放射線カンファレンス（梅田，柳本，柚島，鳴瀬，坂本，奥山，林田）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 全学学務委員会（梅田）
2. 医歯薬学総合研究科教務委員会（梅田）
3. 人間科学委員会（川崎）

2) 学部・病院

(1) 運営に係わる活動

1. 歯学部運営会議（梅田）
2. 病院診療科長等会議（梅田）
3. 病院臨床研究倫理委員会 副委員長（梅田）
4. 歯学系倫理委員会（梅田）
5. 歯学部教務委員会（梅田）
6. 歯科系部門長会議（梅田）
7. 業務連絡協議会（川崎）
8. 外来診療部委員会（林田）
9. 歯科系 SPD 運営委員会（柳本）
10. がん診療センター運営委員会（柳本）
11. 手術部運営委員会（鳴瀬）
12. 集中治療部運営委員会（林田）
13. 歯科衛生士学生実習委員会（五月女）
14. 総合情報システム委員会（川崎）

15. ICT 委員会（五月女）
16. 国家試験作問ワーキンググループ（林田）
17. リスクマネージャー委員会（川崎）
18. CBT 作問ワーキンググループ（奥山）
19. 研修医指導者委員会（柳本）
20. 災害対策委員会（鳴瀬）
21. クリティカルパス委員会（奥山）
22. 臨床治験委員会（鳴瀬）
23. 共用試験システム歯学 OSCE ワーキンググループ（鳴瀬）
24. 入院診療部会（柚島）
25. 輸血療法委員会（奥山）
26. 診療録委員会（林田）
27. 放射線部運営委員会（奥山）
28. カリキュラム改革ワーキンググループ（柳本）
29. 化学療法レジメン審査委員会委員（柳本）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本口腔外科学会代議員（梅田，川崎）
2. 日本口腔科学会評議員（梅田）
3. 日本口腔腫瘍学会常任理事（梅田）
4. 日本頭頸部癌学会評議員（梅田）
5. 日本有病者歯科医療学会代議員（梅田）
6. 日本頭頸部癌学会教育委員（柳本）
7. 日本口腔ケア学会理事（梅田）
8. 日本口腔腫瘍学会口腔癌取扱い規約検討委員会（柳本，柚島）
9. 日本睡眠歯科学会ガイドライン診療ガイドラインワーキンググループ（坂本）
10. 日本口腔腫瘍学会共同研究委員会委員長（梅田）
11. 日本口腔腫瘍学会共同研究委員会ワーキング1ワーキング長（梅田）
12. 日本口腔ケア学会誌編集委員（柳本，五月女）
13. 日本口腔ケア学会共同研究委員会委員長（梅田）
14. 日本口腔ケア学会ワーキング1ワーキング長（五月女）
15. 日本口腔外科学会口腔癌診療ガイドライン改訂委員会協力委員（柳本，柚島）
16. 日本口腔ケア学会雑誌査読委員（柳本，五月女）
17. 日本有病者歯科医療学会調査・企画ガイドライン推進プロジェクト委員会委員（柳本）
18. 日本有病者歯科医療学会抗血栓療法ガイドライン改訂システムティックレビューチーム委員（柳本）

(4) 所属学会

1. 日本口腔外科学会（梅田，川崎，柳本，五月女，柚島，鳴瀬，坂本，奥山，山下，森下，大谷，坂元，品川，船原，足立，大森，六反田，川北，林田）
2. 日本口腔科学会（梅田，川崎，柳本，五月女，六反田，鳴瀬，坂本，奥山，山下，森下，大谷，品川，船原，足立，六反田，川北，林田）
3. 日本口腔腫瘍学会（梅田，川崎，柳本，五月女，柚島，鳴瀬，坂本，奥山，山下，森下，大谷，坂元，品川，船原，足立，六反田，川北，林田）
4. 日本顎変形症学会（六反田）
5. 日本口腔診断学会（梅田，川崎，柳本，五月女，柚島，鳴瀬，坂本，山下，六反田，川北，林田）
6. 歯科基礎医学会（六反田）
7. アジア口腔顎顔面外科学会（川崎，柳本，坂本）
8. 日本頭頸部癌学会（梅田，川崎，柳本，柚島，鳴瀬，坂本，六反田，川北，林田，奥山，船原，大谷）
9. International Association of Oral & Maxillofacial Surgeons（国際口腔顎顔面外科学会）（川崎，柳本）
10. International Association for Dental Research（国際歯科研究会議）（川崎）
11. 日本骨代謝学会（六反田，林田）
12. 日本口腔インプラント学会（川崎，柳本，六反田，坂本，足立）
13. 日本顎顔面インプラント学会（梅田，川崎，柳本，柚島，鳴瀬，六反田）
14. 日本癌治療学会（川崎，柳本，五月女，鳴瀬，坂本，川北，船原）
15. 日本障害者歯科学会（梅田，鳴瀬，品川）
16. 日本化学療法学会（川崎，坂本，足立，大森）
17. 日本口腔感染症学会（梅田，柚島，林田，船原）

18. 日本老年歯科医学会（柳本，鳴瀬，坂本，船原）
19. 日本有病者歯科医療学会（梅田，柳本，五月女，鳴瀬，川北，林田，船原，奥山）
20. 日本口腔ケア学会（梅田，柳本，五月女，鳴瀬，林田，船原）
21. 日本歯科放射線学会（坂本，足立）
22. 日本顎関節学会（品川）
23. 日本集中治療医学会（林田）
24. 日本睡眠学会（柳本，坂本）
25. 日本小児歯科学会（品川）
26. 日本睡眠歯科学会（柳本，坂本）
27. 日本口腔衛生学会（五月女，船原，林田）
28. 日本癌学会（柳本，柚島，鳴瀬，奥山，大谷）
29. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会（坂本，足立）

2) 地域

(2) 国公共団体等の委員

1. 長崎県油症対策協議会専門調査員（川崎）

(3) 地域医療への貢献

1. 医療法人 重工記念長崎病院歯科口腔外科，非常勤歯科医師（梅田）
2. 市立大村市民病院歯科口腔外科，非常勤歯科医師（梅田，柳本）
3. 日本赤十字社長崎原爆病院歯科口腔外科，非常勤歯科医師（柚島，五月女）
4. 国立病院機構長崎医療センター，非常勤歯科医師（鳴瀬，奥山）
5. 諫早総合病院歯科口腔外科，非常勤歯科医師（川崎）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. Shinagawa K, Yanamoto S, Naruse T, Kawakita A, Morishita K, Sakamoto Y, Rokutanda S, Umeda M. Clinical roles of interleukin-6 and STAT3 in oral squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res.* 23: 425-431. 2017 (IF: 1.736)
2. Hasegawa T, Yanamoto S, Otsuru M, Yamada S, Minamikawa T, Shigeta T, Naruse T, Suzuki T, Sasaki M, Ota Y, Umeda M, Komori T. Retrospective study of treatment outcomes after postoperative chemoradiotherapy in Japanese oral squamous cell carcinoma patients with risk factors of recurrence. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 123: 524-530. 2017 (IF: 1.416)
3. Naruse T, Yamashita K, Yanamoto S, Rokutanda S, Matsushita Y, Sakamoto Y, Sakamoto H, Ikeda H, Ikeda T, Asahina I, Umeda M. Histopathological and immunohistochemical study in keratocystic odontogenic tumors: predictive factors of recurrence. *Oncol Lett.* 13: 3487-3493. 2017 (IF: 1.390)
4. Naruse T, Yanamoto S, Okuyama K, Yamashita K, Ohmori K, Nakao Y, Yamada S, Umeda M. Therapeutic implications of mTORC2 in oral squamous cell carcinoma. *Oral Oncol.* 65: 23-32. 2017 (IF: 4.794)
5. Yanamoto S, Hasegawa T, Rokutanda S, Komori S, Tachibana A, Kojima Y, Koyama Y, Shibuya Y, Kurita H, Komori T, Umeda M. Multicenter retrospective study of the risk factors of hemorrhage after tooth extraction in patients receiving antiplatelet therapy. *J Oral Maxillofac Surg.* 75: 1338-1343. 2017 (IF: 1.916)
6. Hasegawa T, Kawakita A, Ueda N, Funahara R, Tachibana A, Kobayashi M, Kondou E, Takeda D, Kojima Y, Sato S, Yanamoto S, Komatsubara H, Umeda M, Kirita T, Kurita H, Shibuya Y, Komori T. A multi-center retrospective study of the risk factors associated with medication-related osteonecrosis of the jaw after tooth extraction in patients receiving oral bisphosphonate therapy: Can primary wound closure and a drug holiday really prevent MRONJ? *Osteoporos Int.* 28: 2465-2473. 2017 (IF: 3.105)
7. Inokuchi S, Rokutanda S, Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Umeda M. Experimental study and clinical application of polyglycolic acid sheet with fibrin glue for oral soft tissue surgery. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 29: 295-300. 2017
8. Nakao Y, Yamada S, Yanamoto S, Tomioka T, Naruse T, Ikeda T, Kurita H, Umeda M. NPRA relates to expressions of VEGF-A and -C, and associates with the invasion potential of tongue squamous cell carcinoma. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 46: 1237-1242. 2017 (IF: 1.918)
9. Kojima Y, Yanamoto S, Umeda M, Kawashita Y, Saito I, Hasegawa T, Komori T, Ueda N, Kirita T, Yamada S, Kurita H, Senga Y, Shibuya Y, Iwai H. Relationship between dental status and development of osteoradionecrosis of the Jaw: a multicenter retrospective study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 124: 139-145. 2017 (IF: 1.416)
10. Hayashida S, Soutome S, Yanamoto S, Fujita S, Hasegawa T, Komori T, Kojima Y, Miyamoto H, Shibuya Y, Ueda N, Kirita T, Nakahara H, Shinohara M, Umeda M. Evaluation of the treatment strategies for medication-related osteonecrosis of the jaws (MRONJ) and the factors affecting treatment outcome: a multicenter retrospective study with propensity score matching analysis. *J Bone Miner Res.* 32: 2022-2029. 2017 (IF: 6.284)
11. Soutome S, Yanamoto S, Funahara M, Hasegawa T, Komori T, Yamada S, Kurita H, Yamauchi C, Shibuya Y, Kojima Y, Nakahara H, Oho T, Umeda M. Effect of perioperative oral care on prevention of postoperative pneumonia associated with esophageal cancer surgery: a multicenter case-control study with propensity score matching analysis. *Medicine.* 96: e7436.

2017 (IF: 1.804)

12. Kawakita A, Yanamoto S, Morishita K, Naruse T, Hayashida S, Soutome S, Rokutanda S, Inokuchi S, Matsuo T, Umeda M. Discontinuing oral bisphosphonate therapy during dental extraction does not prevent osteonecrosis of the jaw: a multicenter retrospective study of 341 patients with propensity score matching analysis. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 29: 522-526. 2017
13. Yamada S, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Ueda M, Yamashita T, Ota Y, Otsuru M, Yamakawa N, Okura M, Aikawa T, Yanamoto S, Umeda M. Clinical investigation of 38 cases of oral mucosal melanoma: A multicenter retrospective analysis in Japan. *Australas J Dermatol.* 58: e223-e227. 2017 (IF: 1.229)
14. Hasegawa T, Yanamoto S, Tachibana A, Kojima A, Koyama Y, Maeda M, Komori T. The risk factors associated with postoperative hemorrhage after tooth extraction: a multi-center retrospective study of patients receiving oral antithrombotic therapy. *Oral Maxillofac Surg.* 21: 397-404. 2017
15. Funahara M, Yanamoto S, Ueda M, Suzuki T, Ota Y, Nishimaki F, Kurita H, Yamakawa N, Kirita T, Okura M, Mekaru Y, Arasaki K, Umeda M. Prevention of surgical site infection after oral cancer surgery by topical tetracycline: results of a multicenter randomized control trial. *Medicine.* 96: e8891. 2017 (IF 1.804)
16. Sakamoto Y, Fujita S, Adachi M, Sakamoto H, Naruse T, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Carcinoma ex pleomorphic adenoma of the tongue: difficulty in diagnosis between metastasis of breast cancer and salivary tumor. *J Craniofac Surg.* 28: 182-185. 2017 (IF: 0.788)
17. Okuyama K, Sakamoto Y, Naruse T, Kawakita A, Yanamoto S, Furukawa K, Umeda M. Intraoral extraction of an ectopic mandibular third molar detected in the subcondylar region without a pathological cause: a case report and literature review. *Cranio.* 35: 327-331. 2017 (IF: 0.877)
18. Okuyama K, Sakamoto Y, Naruse T, Yanamoto S, Umeda M. Tooth extraction in a patient after autologous skeletal myoblast sheet transplantation for severe dilated cardiomyopathy: a case report. *Ann Med Surg.* 15: 34-36. 2017
19. Okuyama K, Fujita S, Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Kawakita A, Omori K, Tsuchihashi H, Umeda M. Unusual recurrent tongue spindle cell carcinoma with marked anaplasia occurring at the site of glossectomy for a well-differentiated squamous cell carcinoma: a case report. *Mol Clin Oncol.* 7: 341-346. 2017
20. Ikeda T, Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Ozaki-Honda Y, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Asahina I. Low-risk population among patients with tumor-node-metastasis stage III/IV oral squamous cell carcinoma. *Oncol Lett.* 14: 3711-3716. 2017 (IF: 1.390)
21. Kim Y, Okuyama K, Michi Y, Ohyama Y, Uzawa N, Yamaguchi S: Potential factors influencing the development of oral tongue squamous cell carcinoma in young mature patients: Lingual position of the mandibular second molar and narrow tongue space. *Oncol Lett.* 14: 7339-7343. 2017 (IF: 1.390)
22. Kawasaki G, Hayashida S, Yoshitomi I, Fujita S, Ikeda T, Umeda M: Symmetric lipomatosis of the tongue: Report of a case. *J Clin Case Stu* 2: 138, 2017.
23. Mori K, Horinouchi M, Domitsu A, Shimotahira T, Soutome S, Yamaguchi T, Oho T. Proper oral hygiene protocols decreased inflammation of gingivitis in a patient during chemotherapy with bevacizumab: a case report. *Clin Case Rep.* 5: 1352-1357. 2017
24. Soutome S, Funahara M, Hayashida S, Nakamura K, Umeda M. Risk factors for radiation-induced dental caries in patients with head and neck cancer. *Oral Health Care.* 2: 1-4. 2017

A-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

A-c : 著書・プロシーディングス等 (分担を含む)

B : 原著論文 (邦文)

B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 六反田 賢, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 坂本由紀, 梅田正博: 遠隔口腔粘膜疾患患者相談システムの構築. *日口診誌* 30 : 83-88, 2017.
2. 六反田 賢, 柳本惣市, 川北晃子, 船原まどか, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 坂本由紀, 林田 咲, 森下廣太, 今山直美, 梅田正博: 抗血栓療法施行中患者の抜歯後出血の全身的危険因子に関する後ろ向き研究. *日有病歯誌* 25 : 346-353, 2017.
3. 六反田 賢, 山田慎一, 柳本惣市, 川北晃子, 藤村裕治, 森田幸子, 六反田裕美, 吉田教明, 梅田正博: 下顎枝矢状分割術と下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒過程の比較: 予備的研究. *日口診誌* 30 : 157-167, 2017.
4. 五月女さき子, 柳本惣市, 川北晃子, 鳴瀬智史, 船原まどか, 梅田正博: 肝移植待機患者の抜歯後出血に関する臨床的検討: 単施設 20 例の後ろ向き調査. *日有病歯誌* 26 : 80-84, 2017.
5. 五月女さき子, 林田 咲, 船原まどか, 川北晃子, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 六反田 賢, 柚島宏和, 柳本惣市, 梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の発症契機と予防法に関する臨床的検討. *日口診誌* 30 : 249-255, 2017.
6. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 六反田 賢, 大谷昇平, 梅田正博: セツキシマブ+ FP 併用療法が奏効し根治を目指した手術が可能になった症例. *頭頸部癌* 43 : 377-382, 2017.
7. 六反田 賢, 山下健太郎, 森下廣太, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 家族性発症が疑われた白色海綿状母斑の 1 例. *日口外誌* 63 : 353-357, 2017.
8. 柚島宏和, 岩谷博篤, 橘 進彰, 松本耕祐, 石田 優, 松尾健司, 古森孝英: 局所進行舌癌切除に伴う腹直筋皮弁再建の術後に生じた瘻孔に対し局所陰圧閉鎖療法を用いた 1 例: 口腔腫瘍 29 : 9-13, 2017.
9. 柚島宏和, 松尾健司, 松本耕祐, 石田 優, 橘 進彰, 古森孝英: 歯性感染症による側頭部から顎下部にかけてのガス瘻の消炎手術後の開放創に対し局所陰圧閉鎖療法を用いた 1 例: 口腔感染 24 : 21-25, 2017.

10. 柚島宏和, 松本耕祐, 岩谷博篤, 石田 優, 松尾健司, 橘 進彰, 古森孝英: 口腔癌術後に発症した急性呼吸促進症候群の1例: 口腔腫瘍 29: 219-225, 2017.
11. 五月女さき子, 船原まどか, 川下由美子, 梅田正博: 大学病院における周術期口腔機能管理: 予防歯科の役割と今後の展望, 口腔衛生会誌 67: 262-269, 2017.

B-b: 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. 柳本惣市, 鳴瀬智史, 梅田正博: 口腔癌の脳転移. 口腔腫瘍 29: 66-70, 2017.
2. 六反田 賢, 梅田正博: 遠隔口腔粘膜疾患患者相談システムの運用状況. 長崎県歯科医師会学術誌 2: 31-35, 2017.
3. 五月女さき子: 周術期口腔機能管理. 長崎県歯科医師会会報 712: 24-25, 2017.

B-c: 著書

1. 柳本惣市: 長崎県保険医協会編: 病気を持った患者の歯科治療—医科から歯科へのアドバイザー (改訂第4版): 分担「顎関節症」. 長崎県保険医協会, 長崎市, 16-19, 2017.
2. 梅田正博: 長崎県保険医協会編: 病気を持った患者の歯科治療—医科から歯科へのアドバイザー (改訂第4版): 分担 抗血栓薬と歯科治療 (歯科の立場から). 長崎県保険医協会, 長崎市, 268-270, 2017.
3. 梅田正博: 長崎県保険医協会編: 病気を持った患者の歯科治療—医科から歯科へのアドバイザー (改訂第4版), 分担 周術期口腔機能管理—医科と歯科の連携について—. 長崎県保険医協会, 長崎市, 372-373, 2017.
4. 黒嶋伸一郎, 朝比奈 泉, 林田 咲, 梅田正博, 澤瀬 隆: 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 Update in 2017 (第3回) 顎骨壊死の治療エビデンスと治療の実際. 歯界展望 129: 1084-1101, 2017.
5. 船原まどか, 梅田正博. 味覚異常. 夏目長門, 池上由美子, 編: 治療を支える がん患者の口腔ケア. 医学書院, 東京, 87-93, 2017.
6. 梅田正博: 1-3 全身疾患の理解. 2-7 悪性腫瘍. 4-12 悪性腫瘍切除術. 4-13 頸部郭清術. 4-14 気管切開術. 古森孝英, 編: 歯科衛生士講座 口腔外科学. 永末書店, 京都, 23-31, 143-153, 287-289, 290, 291-292, 2017.
7. 梅田正博: 口腔ケア. 夏目長門, 編: 言語聴覚士のための基礎知識 臨床歯科医学・口腔外科学. 医学書院, 東京, 239-249, 2017.
8. 梅田正博: 唾液腺疾患. 榎本昭二, 他, 監修: 分担 最新口腔外科学 第5版. 医歯薬出版, 東京, 372-381, 828-832, 2017.

B-e: Proceedings・その他

1. 川崎五郎: 油症検診における口腔カンジダの発現に関する研究. 油症総括・分担研究報告書, 63-65, 2017.
2. 五月女さき子: 食道がん術後肺炎予防に対する周術期口腔機能管理の有効性～多施設共同後向き研究～. 第23回日本歯科医学会総会シンポジウム 5「がん治療時の周術期口腔機能管理: 管理方法の標準化とエビデンス検証への取り組み」, 歯界展望特別号 2017「歯科医療 未来と夢」, 83-84, 2017.
3. 船原まどか: 抗菌薬局所投与による口腔がん SSI 予防に向けた多施設共同ランダム化比較試験. 歯界展望特別号 2017「歯科医療 未来と夢」, 84-85, 2017.

<学会発表等>

A: 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-a: 招待講演、特別講演、受賞講演

1. Masahiro Umeda. Development of oral care in Japan: It's purpose, method, and clinical study for evidence validation. The second Vietnam Japan Medical Dental and Pharmaceutical Forum. November 6th, 2017, Hanoi.

A-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Yanamoto S, Umeda M, Kirita T, Yamashita T, Hiratsuka H, Yokoo S, Tanzawa H, Uzawa N, Shibahara T, Ota Y, Kurita H, Okura M, Hamakawa H, Kusukawa J, Tohna I. Multicenter retrospective observational study on efficacy of chemotherapy with cetuximab in recurrent or metastatic oral cancer. 5th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, March 2017, Bali.
2. Sakamoto Y, Matsushita Y, Yanamoto S, Okuyama K, Naruse T, Umeda M. Eating function of the cases treated with dental implant after resection of oral cancer. 5th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, March 2017, Bali.
3. Soutome S, Funahara M, Umeda M. Management of dental caries for prevention of osteoradionecrosis in patients with head and neck cancers. 5th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, March 2017, Bali.
4. Yanamoto S, Hasegawa T, Ueda M, Umeda M. Prognostic impact of oral squamous cell carcinoma on 295 patients with pathologically positive lymph node metastasis: a retrospective multicenter study. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, May 2017, Bangalore.
5. Okura M, Yanamoto S, Umeda M, Otsuru M, Ota Y, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Yamakawa N, Ueda M, Komori T, Hasegawa T, Aikawa T. Prognostic and staging implications of mandibular canal invasion in squamous cell carcinoma of the oral cavity. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, May 2017, Bangalore.
6. Naruse T, Yanamoto S, Okuyama K, Yamashita K, Umeda M. Therapeutic implication of mTORC2 in oral squamous cell carcinoma. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, May 2017, Bangalore.
7. Soutome S, Funahara M, Naruse T, Yanamoto S, Umeda M. Management of dental caries for prevention of osteoradionecrosis

in patients with head and neck cancers. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, May 2017, Bangalore.

- 8 Kawasaki G, Yoshitomi I, Tsuchihashi H, Adachi M, Umeda M. Oral Candidiasis in Yusho Patients; its Relationship with Oral Dryness. 95th General Session and Exhibition of the IADR, March, 2017, San Francisco.
- 9 Soutome S, Umeda M. Effect of perioperative oral care on prevention of postoperative pneumonia associated with esophageal cancer surgery: A multicenter case-control study with propensity score matching analysis. The 2nd Vietnam-Japan Joint Forum on Medicine, Dentistry and Pharmacy. 2017, Vietnam.
- 10 Yamada S, Otsuru M, Yanamoto S, Hasegawa T, Aizawa H, Kamata T, Yamakawa N, Kohgo T, Ito A, Noda Y, Hirai C, Kitamura T, Okura M, Kirita T, Ueda M, Yamashita T, Ota Y, Komori T, Umeda M, Kurita H. Progression level of extracapsular spread and tumor budding for cervical lymph node metastasis of oral squamous cell carcinoma. The 23th Conference of International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, March- April, 2017, Hong Kong.

B : 国内の年会, 学会

B-a (招待講演, 特別講演, 受賞講演)

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 足立真基, 柳本惣市, 山辺 滋, 中島和慶, 澤瀬 隆. 外傷後のインプラント治療に palatal roll technique を適応した症例. 第 34 回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 2017 年 1 月 21 日, 熊本市.
2. 柳本惣市. シンポジウム 1 「45 歳以下限定若手シンポジウム: 俺にも語らせろ! 稀少転移部位へ遠隔転移板症例への対応」口腔癌の脳転移. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
3. 山田慎一, 大鶴光信, 柳本惣市, 長谷川巧実, 鎌田孝広, 山川延宏, 高後友之, 伊藤 章, 上田倫弘, 山下徹郎, 大倉正也, 太田嘉英, 古森孝英, 桐田忠昭, 梅田正博, 栗田 浩. 口腔扁平上皮癌における術後補助療法の指標となる頸部リンパ節転移の被膜外浸潤の進展度分類と簇出の検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
4. 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 柳本惣市, 梅田正博, 山川延宏, 桐田忠昭, 山田慎一, 栗田浩, 長谷川巧実, 古森孝英, 上田倫弘, 相川友直. 「口腔癌取扱い規約」改定についてのコンセンサスマーケティング. 骨髄・下顎管浸潤を考慮した口腔癌の MC 分類 (多施設共同後ろ向き研究 JOOGRA-1601). 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
5. 山城正司, 野口忠秀, 伏見千宙, 八木原一博, 柳本惣市, 太田嘉英. 「口腔癌取扱い規約」改定についてのコンセンサスマーケティング. 所属リンパ節について. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
6. 齊藤 泉, 長谷川巧実, 柳本惣市, 川下由美子, 千賀靖子, 山田慎一, 兒島由佳, 上田順宏, 梅田正博, 渋谷恭之, 栗田 浩, 桐田忠昭, 古森孝英. 放射線照射後抜歯による放射線性顎骨壊死の検討~多施設共同後ろ向き研究~. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
7. 柳本惣市, 梅田正博, 太田嘉英, 大鶴光信, 栗田 浩, 山田慎一, 桐田忠昭, 山川延宏, 大倉正也, 相川友直, 上田倫弘. cT1-2N0 舌癌に対する予防的頸部郭清術の非ランダム化前向き観察研究の提案. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
8. 坂本由紀, 柳本惣市, 奥山紘平, 足立真基, 鳴瀬智史, 梅田正博. 舌に発生した未分化癌の 1 例. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
9. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 山下裕美, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉. 当科で経験した sarcoma の 5 例の臨床的検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
10. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 土橋宏輝, 山下健太郎, 坂本由紀, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔癌ステロイド・免疫抑制剤使用患者における免疫組織学的検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
11. 五月女さき子, 中村和貴, 船原まどか, 梅田正博. 頭頸部がん放射線治療後の多発う蝕に関する後ろ向き研究. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
12. 土橋宏輝, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 奥山紘平, 山下健太郎, 梅田正博. 早期舌癌頸部後発転移における転移抑制遺伝子 NME1 の発現に関する免疫組織学的検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
13. 奥山紘平, 柳本惣市, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 川北晃子, 大場誠悟, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔がん化学療法におけるペグフィルムグラスチムの使用経験. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
14. 中尾祐仁, 山田慎一, 近藤英司, 鎌田孝広, 栗田 浩. 当科における口腔癌の手術標本の切除断端と局所再発の関連性の検討. 日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
15. 林田 咲, 五月女さき子, 柳本惣市, 藤田茂之, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島由佳, 上田順宏, 桐田忠昭, 宮本大模, 渋谷恭之, 篠原光代, 中原寛和, 梅田正博. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療法と治療成績に関する多施設共同後ろ向き研究. 第 26 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 MRONJ シンポジウム, 2017 年 3 月 4-5 日, 金沢市.
16. 奥山紘平, 山口 聡. 分類不能型免疫不全症患者に対して観血的歯科治療を施行した 1 例. 第 26 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 2017 年 3 月 4-5 日, 金沢市.
17. 船原まどか, 五月女さき子, 吉松昌子, 川下由美子, 中尾紀子, 篠原綾乃, 貫間知美, 村井里衣, 梅田正博. 周

- 術期患者における舌苔の付着状況. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2017 年 4 月 22 日, 宜野湾市.
18. 吉松昌子, 五月女さき子, 川下由美子, 中尾紀子, 貫間知美, 村井里衣, 船原まどか, 梅田正博. 補助人工心臓手術患者の口腔管理. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2017 年 4 月 22 日, 宜野湾市.
 19. 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 五月女さき子, 貫間知美, 村井里衣, 徳久佐和子, 船原まどか, 梅田正博. 癌で頭頸部への放射線治療における口腔カンジダ症発症と関連因子の検討. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2017 年 4 月 22 日, 宜野湾市.
 20. 五月女さき子, 栗田 浩, 植野高章, 渋谷恭之, 大部一成, 山口泰平, 長谷川巧実, 富原 圭, 青木久美子, 池上由美子, 梅田正博. 食道がん術後肺炎に対する口腔ケアの予防効果 ～口腔ケア学会共同研究委員会による多施設共同研究の提案～, 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2017 年 4 月 22 日, 宜野湾市.
 21. 林田 咲, 五月女さき子, 柳本惣市, 藤田茂之, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島由佳, 上田順宏, 桐田忠昭, 宮本大模, 渋谷恭之, 篠原光代, 中原寛和, 梅田正博. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療成績に影響する因子に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第 71 回日本口腔科学会学術集会 WS「ARONJ の新たな医科歯科連携」, 2017 年 4 月 26-28 日, 松山市.
 22. 奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 土橋宏輝, 品川兼一, 梅田正博. 早期舌扁平上皮癌の腫瘍浸潤先端部における Cancer-associated fibroblasts の発現に関する解析. 第 71 回日本口腔科学会学術集会, 2017 年 4 月 26-28 日, 松山市.
 23. 足立真基, 坂本由紀, 古川浩平, 奥山紘平, 柳本惣市, 梅田正博. 顎関節強直症を伴った SAPHO 症候群の 1 例. 第 71 回日本口腔科学会学術集会, 2017 年 4 月 26-28 日, 松山市.
 24. 新谷ゆかり, 林田 咲, 中西 隆, 武田佑也, 溝端直樹, 上田眞道, 森 恵一, 藤田茂之. 下顎智歯抜歯後における舌神経障害術後の主観的評価と客観的評価の検討. 第 71 回日本口腔科学会学術集会, 2017 年 4 月 26-28 日, 松山市.
 25. 柚島宏和, 岩谷博篤, 梅田正博, 松本耕祐, 石田 優, 松尾健司, 辻 和志, 松田 彩, 橘 進彰, 古森孝英. 歯性感染症による顎顔面領域壊死性筋膜炎の消炎手術後の開放創に対し局所陰圧閉鎖療法を用いた 1 例. 第 71 回日本口腔科学会学術集会, 2017 年 4 月 26-28 日, 松山市.
 26. 五月女さき子. 周術期口腔機能管理における管理方法の確立と有効性に関するエビデンスの検証. 第 66 回日本口腔衛生学会・総会シンポジウム 1「大学病院で行う周術期口腔機能管理」, 2017 年 6 月 1 日, 山形市.
 27. 柳本惣市, 梅田正博, 桐田忠昭, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 浜川裕之, 楠川仁悟, 藤内 祝. 再発・転移口腔癌におけるセツキシマブ併用化学療法の有効性に関する多施設共同観察研究. 第 41 回日本頭頸部癌学会, 2017 年 6 月 8-9 日, 京都市.
 28. 船原まどか, 上田倫弘, 栗田 浩, 西牧史洋, 太田嘉英, 鈴木崇嗣, 桐田忠昭, 山川延宏, 大倉正也, 新垣敬一, 銘苅泰明, 梅田正博. 抗菌薬局所投与による口腔がん術後 SSI 予防法の確立に関する多施設共同ランダム化比較試験の結果. 第 41 回日本頭頸部癌学会, 2017 年 6 月 8-9 日, 京都市.
 29. 川北晃子, 林田 咲, 六反田 賢, 松尾長光, 井口 聡, 船原まどか, 五月女さき子, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 梅田正博. 経口 BP 服用患者の抜歯時に休薬は必要か? 第 85 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 2017 年 7 月 8 日, 鹿児島市.
 30. 五月女さき子, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博. 骨吸収抑制薬投与中の悪性腫瘍患者に対する抜歯と顎骨壊死の発症リスクについて. 第 85 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 2017 年 7 月 8 日, 鹿児島市.
 31. 西川 健, 平井英治, 川北晃子, 今井亮太, 山本晃三. 大分赤十字病院 歯科口腔外科における過去 15 年間の下顎骨骨折の臨床的検討. 第 85 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 2017 年 7 月 8 日, 鹿児島市.
 32. 林田 咲, 梅田正博. Evaluation of the treatment strategies for medication-related osteonecrosis of the jaws (MRONJ) and the factors affecting treatment outcome: a multicenter retrospective study with propensity score matching analysis. 第 35 回日本骨代謝学会, 2017 年 7 月 28 日, 福岡市.
 33. 三好太郎, 林田 咲, 坂本由紀, 川北晃子, 船原まどか, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 柚島宏和, 五月女さき子, 柳本惣市, 梅田正博. 当初 MRONJ を疑った下顎扁平上皮癌の 2 例. 第 27 回日本口腔内科学会・第 30 回日本口腔診断学会, 2017 年 9 月 8-9 日, 札幌市.
 34. 船原まどか, 柳本惣市, 林田 咲, 五月女さき子, 梅田正博. 抗菌薬局所投与による口腔がん手術部位感染予防法の確立を目指して～基礎研究からランダム化比較試験まで～. 第 27 回日本口腔内科学会・第 30 回日本口腔診断学会, 2017 年 9 月 8-9 日, 札幌市.
 35. 五月女さき子, 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博. 高用量 BP/Dmab が投与されている悪性腫瘍患者の適切な口腔管理について ～抜歯の適応や時期を中心に～. 第 27 回日本口腔内科学会学術大会・第 30 回日本口腔診断学会学術大会, 2017 年 9 月 8-9 日, 札幌市.
 36. 久松曜子, 隈上秀高, 池上まり, 小路永聡美, 五月女さき子, 中村美穂, 岩永房子, 栗原和美. 頭頸部治療 (放射線・喉頭全摘) 後唾液瘻孔を形成し、重篤な合併症無く瘻孔閉鎖術へ臨めた患者の 1 事例. 第 42 回日本大腸肛門病学会九州地方会・第 33 回九州ストーリーマリハビリテーション研究会, 2017 年 9 月 16 日, 熊本市.
 37. 船原まどか, 五月女さき子, 吉松昌子, 川下由美子, 中尾紀子, 篠原綾乃, 貫間知美, 村井里衣, 梅田正博. 周術期患者における舌苔の付着状況と唾液中細菌数との関連の検討. 第 10 回日本歯科衛生士学会, 2017 年 9 月 17-18 日, 東京.
 38. 大谷昇平, 伊達悠貴, 伊藤公成. Inhibition of Runx3 DNA binding by p53 in osteosarcomagenesis. 第 76 回日本癌学会学術総会, 2017 年 9 月 28-30 日, 横浜市.
 39. 林田 咲, 梅田正博, JCDM. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療法に関する多施設共同研究～傾向スコアマッ

- チング法による解析～. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
40. 柳本惣市, 梅田正博, 太田嘉英, 大倉正也, 栗田 浩, 桐田忠昭, 長谷川巧実, 横尾 聡. 口腔扁平上皮癌 pN+295 例における術後補助療法の有効性に関する多施設共同研究. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 41. 柚島宏和, 岩谷博篤, 石田 優, 松尾健司, 梅田正博, 松本耕祐, 橋 進彰, 古森孝英. 局所陰圧閉鎖療法を用いて加療した薬剤関連顎骨壊死による顔面壊死性筋膜炎の 1 例. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 42. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 奥山紘平, 土橋宏輝, 古川浩平, 梅田正博. 舌癌患者における好中球・リンパ球比の予後予測因子としての有用性に関する検討. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 43. 奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 土橋宏輝, 梅田正博. 早期舌扁平上皮癌における Cancer-Associated Fibroblast の発現と腫瘍上皮の未分化部分転化機構に関する解析. 口演発表 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 44. 古川浩平, 鳴瀬智史, 土橋宏輝, 奥山紘平, 柳本惣市, 川崎五郎, 梅田正博. 舌癌患者の予後予測における術前末梢血リンパ球数・単球数比の検討. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 45. 三浦桂一郎, 大場誠悟, 梅林真由美, 川崎貴子, 柳本惣市, 朝比奈 泉. ミノドロネートが著効した SAPHO 症候群の 1 例. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 46. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 銅前昇平, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉. 抜歯後合併症として生じるドライソケットの臨床的検討. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 47. 大森 景介, 梅田 正博, 六反田 賢. 凝固因子を補充して手術を行なうも止血に難渋した血友病 B 患者における歯根嚢胞の 1 例. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 48. 太田亮輔, 栗田 浩, 中野僚子, 川本真貴子, 矢谷実英, 森下廣太, 近藤英司, 鎌田孝広, 山田慎一. 高齢口腔癌患者の評価および治療に関する研究 1, 後期高齢口腔癌患者の機能評価結果. 第 55 回日本癌治療学会学術集会, 2017 年 10 月 20-22 日, 横浜市.
 49. 五月女さき子, 柳本惣市, 山田慎一, 栗田 浩, 山内千佳, 渋谷恭之, 中原寛和, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島由佳, 青木久美子, 桐田忠昭, 於保孝彦, 梅田正博. 口腔ケアの食道癌術後肺炎予防効果に関する多施設共同研究: 傾向スコア法による解析. 第 55 回日本癌治療学会学術集会, 2017 年 10 月 20-22 日, 横浜市.
 50. 坂本由紀, 古賀喬充, 赤星僚一, 柳本惣市. いびきを主訴に来院した若年女性の 1 例～Watch PAT で評価を行った 1 例～. 第 16 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2017 年 11 月 3-4 日, 岩国市.
 51. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星僚一, 林田 咲, 古賀喬充, 澤瀬 隆, 吉嶺裕之. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する口腔内装置の使用により生じた咬合変化に対して咬合再構築を行った 1 例. 第 16 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2017 年 11 月 3-4 日, 岩国市.
 52. 土橋宏輝, 鳴瀬智史, 奥山紘平, 赤星僚一, 津田翔真, 古川浩平, 柳本惣市, 梅田正博. 放射線性顎骨髄炎により広範な皮膚壊死を生じた頸部壊死性筋膜炎の 1 例. 第 50 回日本口腔科学会九州地方部会, 2017 年 11 月 25 日, 福岡市.
 53. 坂元裕, 山下健太郎, 岡元邦彰, 門脇知子, 梅田正博, 筑波隆幸. 扁平上皮癌細胞の増殖能・浸潤能・転移能における転写因子 TFEB の役割. 第 40 回日本分子生物学会年会, 2017 年 12 月 6-9 日, 神戸市.

19. 顎・口腔再生外科学: Department of Regenerative Oral Surgery 旧 口腔外科学第2講座 (The Second Department of Oral and Maxillofacial Surgery)

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 「口と医療Ⅱ (先端医療・再生医療)」2h×4回 (住田)

(2) 学部教育

1. 口腔外科学Ⅱ講義 (4年次: 2h×15回=30h) (朝比奈, 銅前, 大場, 住田,)
2. 口腔外科学Ⅱ実習 (4年次: 2h×8回=16h) (朝比奈, 銅前, 大場, 川崎, 三浦, 井, 古賀, 中谷)
3. 学内早期体験実習 (1年次: 2h×1回=2h) (大場)
4. 歯学展望 (1年次: 2h×4回=8h) (朝比奈, 吉田)
5. 先端歯科基礎・臨床講話 (3年次: 2h×1回=2h) (朝比奈)
6. 統合科目 臨床解剖学 (5年次: 2h×1回=2h) (朝比奈)
7. 統合科目 臨床歯科器材・薬剤学 (5年次: 2h×2回=4h) (朝比奈, 大場)
8. 統合科目 口腔インプラント学 (5年次: 2h×6回=12h) (朝比奈)
9. 統合科目 高齢者歯学 (5年次: 2h×1回=2h) (中谷)
10. 統合科目 口腔感染症および免疫学 (5年次: 2h×15回=30h) (井)
11. 統合科目 臨床検査学 (5年次: 2h×7回=14h) (井)

(3) 大学院教育

1. 顎口腔再生外科学演習・実習 (朝比奈, 住田, 大場)
2. 顎口腔再生外科学論文研究 (朝比奈, 住田)
3. 歯科がん治療学特論・演習・実習 (朝比奈, 住田)
4. 生命医療科学セミナー 生命医療科学ビックス (住田)
5. 生命医療科学特論 硬組織科学 (朝比奈, 住田)
6. 生命医療科学特論 再生医療学特論 (朝比奈, 住田)
7. 生体材料学 (住田)
8. 特別講演:疾患別カド[®]で解説する歯科治療に必要な全身リスク診断と対応(依田哲也)非常勤講師 埼玉医科大学医学部口腔外科学 教授
9. 先端医療科学特論 大学院セミナー: 網膜視細胞変性症におけるNAD代謝の役割とCRISPR/Cas9システムを用いた遺伝子治療モデルの開発 (渡邊すみ子) 非常勤講師 東京大学医科学研究所 再生基礎医科学 特任教授
10. 特別講演:言語機能の可視化による口蓋裂言語成績向上の取り組み (中村典史)非常勤講師鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面機能再建学講座 口腔顔面外科学分野 教授
11. 特別講演:シェーグレン症候群とIgG4関連疾患の新しい理解~免疫異常と病態の相違点を中心に~ (中村誠司)非常勤講師九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野 教授

(4) 博士論文の指導

1. 2名 (朝比奈, 住田)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (銅前, 大場, 川崎, 三浦, 井, 古賀, 中谷)
2. 臨床実習 (銅前, 大場, 川崎, 三浦, 井, 古賀, 中谷)
3. 臨床示説 (三浦, 他)
4. 臨床研究学 (住田)

(7) 研修医指導

1. 指導担当 (大場, 他)

(8) 非常勤講師等

1. 順天堂大学医学部客員教授 (朝比奈)
2. 東京大学医科学研究所非常勤講師 (朝比奈)
3. 九州大学大学院歯学研究院非常勤講師 (朝比奈)
4. 愛知学院大学解剖学講座非常勤講師 (住田)
5. McGill University Faculty of Dentistry, adjunct professor (住田)

6. 福井大学 特別研究員 (大場)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 口腔感染症および免疫学 PBL (5 年次前期: 2h × 16 回) (朝比奈, 大場, 井)
2. 臨床検査学 PBL (5 年次前期: 2h × 7 回) (井)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 顎骨・歯槽骨・再生医療
2. 唾液腺再生医療
3. 口腔インプラントを使ったオラルリハビリテーション
4. 顎変形症治療法の開発

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 症例報告会開催 平成 29 年 3 月 19 日

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(1) 他大学からの招聘等

1. 大場誠悟, 福井大学医学部歯科口腔外科 (2 月, 4 月) 外科矯正手術, 手術手技指導

(2) 国際研究交流

1. 上海交通大学
2. 大連医科大学
3. McGill University Faculty of Dentistry

(3) 学術賞

1. 日本口腔外科学会 優秀ポスター賞 (古賀, 檜原)

(5) 科研費等

1. 日本学術振興会・基盤研究 (A): 遺伝子搭載自己組織化ナノデバイスを用いた新規骨再生基質の開発 (代表: 朝比奈, 分担: 住田)
2. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究: 骨誘導型 exosome による遺伝子送達機能を付与した新規人工骨材料の開発 (代表: 朝比奈, 分担: 住田)
3. 日本学術振興会・基盤研究 (B): 脈管再生能を主体とする顎堤増生治療の開発 (代表: 西村, 分担: 朝比奈)
4. 日本学術振興会・基盤研究 (B): Direct Conversion 誘導基質による臍帯由来細胞からの骨再生法の開発 (代表: 住田, 分担: 朝比奈)
5. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究: Exosome を応用した多面的アプローチによる新規骨再生法の開発 (代表: 住田, 分担: 朝比奈)
6. 日本学術振興会・基盤研究 (B): 次世代骨再生法開発のための基盤研究 (代表: 各務, 分担: 住田)
7. 日本学術振興会・基盤研究 (C): 骨ーリソフ系免疫システムを賦活化する脂肪由来幹細胞を用いた ARONJ 治療法の開発 (代表: 黒嶋, 分担: 住田)
8. 日本学術振興会・基盤研究 (C): micro-graft を用いた培養操作を介さない骨再生法の確立 (代表: 大場)
9. 日本学術振興会・若手研究 (B): ナノバイオガラス・低接着性コラーゲンを応用した高機能遺伝子活性化基質の創成 (代表: 三浦)
10. 日本学術振興会・若手研究 (B): 血管内皮前駆細胞を用いた吸収性遮蔽膜による新規歯周組織再生療法の開発 (代表: 川崎)
11. 日本学術振興会若手研究 (B): 新規培養法による末梢血濃縮細胞群由来エクソソームを用いた萎縮唾液腺再生療法の開発 (代表: 井)
12. 日本学術振興会・若手研究 (B): ナノバイオ骨基質と骨特異的遺伝子導入による骨再生 (代表: 梅林)
13. 日本学術振興会・若手研究 (B): MRONJ にフリーズドライ超濃縮 PRP を応用した新規 DDS の開発 (代表: 古賀)
14. 日本学術振興会・若手研究 (B): フリーズドライ技術を用いた血小板超濃縮液による新規骨再生法の開発 (代表: 中谷)
15. 日本学術振興会・若手研究 (B): 異種動物由来の脱細胞化口腔粘膜基質による角化歯肉の誘導 (代表: 江頭)
16. 日本学術振興会・若手研究 (B): 濃縮末梢血幹細胞群と microRNA による腺房細胞分化誘導システムの開発 (代表: 野田)
17. 日本学術振興会・若手研究 (B): 間葉系幹細胞分泌エクソソームの骨分化・骨再生への役割 (代表: 河井)

18. 日本医療研究開発機構・再生医療実用化研究事業：難治性唾液腺萎縮症に対する高機能細胞治療薬 E-MNC に関する臨床研究（代表・朝比奈、分担・住田）
19. NEDO シード期の研究開発型ベンチャー支援事業（STS グラント）：高機能細胞を活用した難病治療薬の研究開発（大学側代表：住田、分担・朝比奈）

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本口腔外科学会指導医（朝比奈、大場、銅前）
2. 日本口腔外科専門医（朝比奈、銅前、大場、三浦）
3. 日本口腔インプラント学会専門医（朝比奈）
4. 日本口腔外科学会認定医（三浦、川崎、江頭、古賀、井、野田、中谷、梅林）
5. 国際口腔外科専門医 Fellow of the International Board for the Certification of Specialists in Oral and Maxillofacial Surgery (FIBCSOMS)（朝比奈、大場）
6. 日本口腔科学会暫定専門医（朝比奈）
7. 日本口腔科学会暫定認定医（朝比奈、大場、銅前、井、三浦、中谷）
8. 臨床修練指導歯科医（住田、大場）
9. 日本顎顔面インプラント学会指導医（朝比奈）
10. 日本顎顔面インプラント学会専門医（大場）
11. 日本顎関節学会暫定指導医（大場）
12. がん治療認定医（歯科口腔外科）（大場、銅前）
13. 日本口腔ケア学会 4 級（大場）
14. 日本再生医療学会認定医（朝比奈、住田、大場、井、梅林、江頭、中谷）
15. 日本外傷歯学会認定医（江頭）
16. 日本化学療法学会認定医（江頭）
17. 日本ドライマウス研究会認定医（江頭）
18. 日本救急医学会・認定 ICLS インストラクター（江頭）
19. 日本有病者歯科医療学会認定医（江頭）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 教務委員会（朝比奈）
2. 研究企画推進委員会（朝比奈、住田）
3. 評価・FD 教育改善専門部会（朝比奈）
4. 若手教員ワーキンググループ（大場）
5. 医歯薬 URA（住田）

(3) 入試関連委員会

1. *（住田）

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

病院

1. 外注検査委員会（古賀）
2. 院内感染対策委員会（朝比奈）
3. 長崎大学病院郡歯科医師臨床管理委員会（朝比奈）
4. 医療ガス安全管理委員会（銅前）
5. 医療紛争対策委員会（朝比奈）
6. 医療事故防止委員会（大場）
7. 医療安全委員会（大場）
8. リスクマネージャー会議（大場）
9. 治験審査委員会委員長（朝比奈）
10. 入院診療部会委員（大場）
11. 外来診療部会（三浦）
12. 輸血療法管理運営委員会（大場）
13. 先進医療専門委員会（朝比奈）

14. 病歴委員会（銅前）
15. がん診療センター運営委員会（江頭）
16. 光学医療診療部運営委員会（大場）
17. 歯科系診療部門業務連絡協議会（大場）
18. 品質管理委員会(ISO)（三浦）
19. 薬事審査委員会委員長（朝比奈）
20. 薬事審査委員会（銅前）
21. 臨床連絡委員会（井）
22. CPC 仕様策定委員会（住田）
23. 災害対策委員（野田）
24. クリカルパス委員（野田）
25. CBT 委員会（川崎）
26. 防火対策委員会（朝比奈）
27. 栄養管理室運営委員会（川崎）
28. ICT 委員会（野田）
29. 病院機能評価委員会（大場）
30. 保険審査委員会（中谷）
31. 摂食・嚥下リハビリテーション委員会（川崎）
32. 手術部運営委員会（大場）
33. 放射部運営委員会（古賀）
34. 医薬品適応外使用に関する WG（大場）
35. 外来ハードウェア管理者（野田）
36. 歯科衛生士実習主任者（銅前）
37. 総合情報システム管理委員会（銅前）
38. 病床連絡委員会（大場）

学部

1. 研究推進委員会（朝比奈, 住田）
2. 総務委員会（朝比奈）
3. 年報委員会（大場, 住田）
4. OSCE 委員（古賀）
5. 国家試験作問委員会（中谷）
6. 医歯薬 URA（住田）
7. 動物実験委員会（住田）
8. 国試・卒試対策委員会（中谷）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本口腔外科学会理事, 学術奨励賞等委員会・委員長, 財務委員会委員、倫理委員会委員、学術大会企画運営委員会委員、医療安全委員会委員、国際学術委員会委員（朝比奈）
2. 日本口腔外科学会代議員（朝比奈, 大場）
3. 日本再生医療学会評議員（朝比奈, 住田）再生医療認定医制度委員会委員（朝比奈）
4. 日本口腔科学会評議員・渉外・広報委員（朝比奈）
5. 日本口腔内科学会評議員（朝比奈）
6. 日本口腔インプラント学会代議員（朝比奈）支部選挙管理委員会委員（朝比奈）
7. 日本口腔腫瘍学会評議員（朝比奈）
8. 日本顎変形症学会評議員（朝比奈）
9. 国際口腔インプラント会議日本部会(WCOI)理事（朝比奈）
10. 口腔病学会評議員（朝比奈）
11. 日本学術振興会・科学研究費委員会・専門委員（朝比奈）
12. 医療系大学間教養試験実施評価機構 歯学系 CBT ブラッシュアップ 専門部会委員（朝比奈）
13. 日本口腔外科学会若手口腔外科委員（大場）

(3) 編集委員

1. Oral Disease（朝比奈）
2. IJOMS（朝比奈）

3. JOMSMP (朝比奈)
4. JOMR (朝比奈)
5. 日本口腔外科学会雑誌 (朝比奈)

(4) 所属学会

1. 日本口腔外科学会 (朝比奈, 住田, 大場, 銅前, 河井, 川崎, 三浦, 井, 梅林, 古賀, 中谷, 江頭, 野田, 四道, 檜原, 杉原, 原, 本間)
2. 日本口腔科学会 (朝比奈, 住田, 大場, 銅前, 三浦, 井, 梅林, 中谷, 野田, 江頭, 四道, 古賀, 檜原, 本間)
3. 日本顎変形症学会 (朝比奈, 大場, 川崎, 三浦, 中谷, 古賀)
4. 日本顎顔面インプラント学会 (朝比奈, 大場, 中谷, 川崎)
5. 日本顎関節学会 (朝比奈, 大場, 江頭)
6. 日本歯科医学教育学会 (朝比奈)
7. 日本口腔診断学会 (朝比奈, 大場, 江頭)
8. 日本骨代謝学会 (朝比奈)
9. 日本バイオマテリアル学会 (朝比奈, 住田)
10. 日本再生医療学会 (朝比奈, 住田, 大場, 三浦, 河井, 川崎, 井, 梅林, 中谷, 野田, 四道, 古賀, 檜原)
11. 口腔先端応用医学研究会 (住田)
12. 日本頭頸部癌学会 (朝比奈, 大場, 銅前, 三浦)
13. 日本口腔腫瘍学会 (朝比奈, 大場, 銅前, 河井, 川崎, 江頭)
14. 日本口腔内科学会 (旧口腔粘膜学会: 朝比奈)
15. 日本口腔インプラント学会 (朝比奈, 住田, 大場, 川崎, 三浦, 井, 梅林, 中谷, 野田, 江頭, 四道, 古賀, 檜原)
16. 口腔病学会 (朝比奈)
17. 日本硬組織生物学会 (大場)
18. 日本臨床腫瘍学会 (大場)
19. 日本口腔竹学会 (大場)
20. 日本化学療法学会 (河井)
21. 日本歯科放射線学会 (河井)
22. 日本唾液腺学会 (井)
23. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会 (川崎)
24. 日本歯科薬物療法学会 (大場)
25. 日本睡眠歯科学会 (古賀)
26. Asian Association of Oral Maxillofacial Surgeons (朝比奈)
27. International Association for Oral Maxillofacial Surgeons (朝比奈)
28. Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (朝比奈, 住田)
29. International Society for Stem Cell Research(ISSCR) (朝比奈, 住田, 梅林, 井, 中谷)

研究業績

A : 原著論文 (欧文)

A-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注: Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Ikeda T, Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Ozaki-Honda Y, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Asahina I: Low-risk population among patients with tumor-node-metastasis stage III/IV oral squamous cell carcinoma. *Oncol Lett.* 2017 Sep;14(3):3711-3716.(IF:1.390)
2. Naruse T, Yamashita K, Yanamoto S, Rokutanda S, Matsushita Y, Sakamoto Y, Sakamoto H, Ikeda H, Ikeda T, Asahina I, Umeda M: Histopathological and immunohistochemical study in keratocystic odontogenic tumors: Predictive factors of recurrence. *Oncol Lett.* 2017 May;13(5):3487-3493.(IF:1.390)
3. Ohba S, Ozaki H, Miura KI, Koga T, Kawasaki T, Yoshida N, Asahina I: Physiological positioning strategy alters condylar position after mandibular ramus sagittal split osteotomies for mandibular prognathism. *Cranio.* 2017 Apr 8:1-8.(IF:0.877)
4. Noda S, Sumita Y, Ohba S, Yamamoto H, Asahina I: Soft tissue engineering with micronized-gingival connective tissues. *J Cell Physiol.* Epub 2017 May 3.(IF:4.080)
5. Suehiro F, Ishii M, Asahina I, Murata H, Nishimura M: Low-serum culture with novel medium promotes maxillary/mandibular bone marrow stromal cell proliferation and osteogenic differentiation ability. *Clin Oral Investig.* 2017 Feb 16.P1-11(IF:2.308)
6. Ohba S, Kohara H, Koga T, Kawasaki T, Miura KI, Yoshida N, Asahina I: Soft tissue changes after a mandibular osteotomy for symmetric skeletal class III malocclusion. *Odontology.* 2017 Jul;105(3):375-381(IF:1.91)
7. Nakatani Y, Agata H, Sumita Y, Koga T, Asahina I: Efficacy of freeze-dried platelet-rich plasma in bone engineering. *Arch Oral Biol.* 2017 Jan;73:172-178.(IF:1.748)

8. Yoshimura H, Ohba S, Yoshida H, Saito K, Inui K, Yasui R, Ichikawa D, Aiki M, Kobayashi J, Matsuda S, Imamura Y, Sano K: Denosumab-related osteonecrosis of the jaw in a patient with bone metastases of prostate cancer: A case report and literature review. *Oncol Lett.* 2017 Jul;14(1):127-136.(IF:1.390)
9. Minamizato, T., Koga, T., Takashi, I., Nakatani, Y., Umebayashi, M., Sumita, Y., Ikeda, Y., Asahina, I.: Clinical application of autogenous partially demineralized dentin matrix prepared immediately after extraction for alveolar bone regeneration in implant dentistry: a pilot study. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.* Available online 10 August 2017 (IF:1.916)
10. Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Seigo Ohba, Yoshiki Minegishi, Kunihiro Nakai, Shigeharu Fujieda, Kazuo Sano: Stereolithographic model-assisted reconstruction of the mandibular condyle with a vascularized fibular flap after hemimandibulectomy: evaluation of morphological and functional outcomes. *Oncology letters* 14:5471-5483, 2017. (IF:1.390)
11. Kei-ichiro Miura, Takashi Shiraishi, Seigo Ohba, Izumi Asahina: Importance of diagnosis and initial treatment strategy for adenosquamous carcinoma of the tongue: a case report and literature review. *Oral and Maxillofacial Surgery Cases* 3:102-106, 2017 (IF:未)
12. Kunisada Y, Eikawa S, Tomonobu N, Domae S, Uehara T, Hori S, Furusawa Y, Hase K, Sasaki A, Uono H.: Attenuation of CD4⁺CD25⁺ Regulatory T Cells in the Tumor Microenvironment by Metformin, a Type 2 Diabetes Drug. *EBioMedicine.* 25:154-164, 2017. (IF未)
13. Takakura H, Domae S, Ono T, Sasaki A: The Immunological Impact of Chemotherapy on the Tumor Microenvironment of Oral Squamous Cell Carcinoma. *Acta Med Okayama,* 71(3):219-226, 2017. (IF 0.746)
14. Bakkar M, Liu Y, Fang D, Stegen C, Su X, Ramamoorhi M, Lin LC, Kawasaki T, Makhoul N, Pham H, Sumita Y, Tran SD. A Simplified and Systematic Method to Isolate, Culture and Characterize Multiple Types of Human Dental Stem Cells from a Single Tooth. *Methods Mol Biol.* 1553:191-207, 2017. (IF0.79)
15. Fang D, Shang S, Liu Y, Bakkar M, Sumita Y, Seuntjens J, Tran SD. Optimal timing and frequency of Bone Marrow Soup therapy for functional restoration of salivary gland injured by single dose or fractionated irradiation. *J Tissue Eng Regen Med.* 12(2):e1195-e1205, 2017. (IF3.989)

A-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. Tran SD, Sumita Y, Fang D, Hu S. Adult stem cell therapy for salivary glands, with a special emphasis on mesenchymal stem cells (multipotent mesenchymal stromal cells). *Salivary Gland Development and Regeneration: Advances in Research and Clinical Approaches to Functional Restoration.* INTECH. 2017.

B : 原著論文 (邦文)

B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 大場誠悟、原昌士、本間遼、高風亜由美、岩本勉、梅田正博、朝比奈泉. 小児期の口腔外科小手術. 西日本臨床小児口腔外科学会雑誌. 9(1):1-7, 2017.

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 黒嶋伸一郎,朝比奈 泉,林田 咲,梅田正博,澤瀬 隆【骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 3 顎骨壊死の治療エビデンスと治療の実際】医歯薬出版歯界展望 Vol.129,No.6,p1083-p1101,2017
2. 朝比奈泉【良性腫瘍 1 歯原性腫瘍】医歯薬出版最新口腔外科学第 5 版,p313-326,2017
3. 住田吉慶【難治性口腔疾患を対象とした再生医療】長崎県歯科医師会学術誌, 第 2 卷 1 号, 37-41, 2017.

A : 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Domae S, Hiroaki Takakura H, Kunisada Y, Ono T, Sasaki A, Asahina I 【The Immunological Impact of Chemotherapy on the Tumor Microenvironment of Oral Squamous Cell Carcinoma. 23rd International conference on oral & maxillofacial surgery・2017.4・(香港)
2. Shun Narahara, Eiko Sakai, Tomoko Kadowaki, Yu Yamaguchi, Haruna Narahara, Kuniaki Okamoto, Yoshinori Sumita, Izumi Asahina, Takayuki Tsukuba 【KBTBD11, a novel BTB-Kelch protein, is a negative regulator of osteoclastogenesis through controlling Cullin3-mediated ubiquitination.】2017 ASCB | EMBO Meeting, 2017 12.2-6,Philadelphia-Convention Center(USA)
3. Sumita Y【Potential of cell-based therapies for irreversibly damaged salivary glands -bone marrow cell or soup?-】International Symposium on Scientific Research between School of Stomatology, Dalian Medical University & School of Dentistry, Nagasaki University (Dalian, China), Jun 2017.
4. Sumita Y【Potential of cell-based therapies for radiation-damaged salivary glands】Wurzburg Symposium (Wurzburg, Germany), September 2017.

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演,特別講演,受賞講演

1. 住田吉慶 【頭頸部放射線障害に対する幹細胞治療の可能性】 第 3 回多地点合同メディカル・カンファレンス,長崎,2017.
2. 住田吉慶 【老化と口の疾患に挑戦する再生医療 -健康長寿のために-】 日本口腔インプラント学会第 38 回中部支部学術大会,名古屋,11 月 2017.

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 中谷佑哉,大場誠悟,田島暢崇,野田さわこ,朝比奈 泉【上顎洞底挙上術施行時に同時埋入したインプラント体の術後安定に関する臨床的検討】日本口腔インプラント学会第 34 回九州支部学術大会,2017 年(平成 29 年)1 月 21 日-22 日,熊本市市民会館(熊本県熊本市)
2. 江頭寿洋,大場誠悟,池田久住,山下裕美,柳本惣市,梅田正博,朝比奈 泉【当施設で経験した sarcoma の 5 例の臨床的検討】第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,2017 年(平成 29 年)1 月 26 日-27 日,福岡国際会議場(福岡県福岡市)
3. 奥山紘平,柳本惣市,坂本由紀,鳴瀬智史,川北晃子,大場誠悟,朝比奈 泉,梅田正博【口腔がん化学療法におけるペグフィブラスチムの使用経験】第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,2017 年(平成 29 年)1 月 26 日-27 日,福岡国際会議場(福岡県福岡市)
4. 鳴瀬智史,柳本惣市,土橋宏輝,奥山紘平,山下健太郎,坂本由紀,池田久住,朝比奈 泉,梅田正博【口腔癌ステロイド・免疫抑制剤使用患者における免疫組織学的検討】第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,2017 年(平成 29 年)1 月 26 日-27 日,福岡国際会議場(福岡県福岡市)
5. 朝比奈 泉:【口腔インプラント治療における再生医療】第 16 回日本再生医療学会総会,2017 年(平成 29 年)3 月 7 日-9 日,仙台国際センター(宮城県仙台市)
6. 岩竹真弓,住田吉慶,長村登紀子,縣 秀樹,朝比奈 泉【ヒト臍帯由来管葉系幹細胞による骨芽細胞分化に関するコラーゲン培養の促進効果】第 16 回日本再生医療学会総会,2017 年(平成 29 年)3 月 7 日-9 日,仙台国際センター(宮城県仙台市)
7. 大場誠悟,中谷佑哉,江頭寿洋,住田吉慶,朝比奈 泉【家兎上顎洞底挙上術モデル適用した hydroxyapatite/collagen composite material による骨造成の評価】第 71 回 NPO 法人日本口腔科学学会学術集会,2017 年(平成 29 年)4 月 26 日-28 日,ひめぎんホール,(愛媛県松山市)
8. 江頭寿洋,大場誠悟,池田久住,銅前昇平,井 隆司,中谷佑哉,柳本惣市,梅田正博,朝比奈 泉【抗凝固療法の新薬服用患者にて抜歯後出血を来した 2 例】第 71 回 NPO 法人日本口腔科学学会学術集会,2017 年(平成 29 年)4 月 26 日-28 日,ひめぎんホール,(愛媛県松山市)
9. 三浦桂一郎,大場誠悟,有菌ケイ,川崎貴子,古賀喬充,山岡 智,吉田教明,朝比奈 泉【上下顎骨形成術における Physiological Positioning Strategy の術後長期安定の評価】第 27 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会,2017 年(平成 29 年)6 月 15 日-16 日,東京ビッグサイト TFT ホール,(東京都江東区)
10. 古賀喬充,大場誠悟,中谷佑哉,三浦桂一郎,朝比奈 泉【顎矯正手術が上気道形態に及ぼす影響の三次元的解析】第 27 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会,2017 年(平成 29 年)6 月 15 日-16 日,東京ビッグサイト TFT ホール,(東京都江東区)
11. 江頭寿洋,大場誠悟,銅前昇平,井 隆司,古賀喬充,中谷佑哉,四道玲奈,柳本惣市,梅田正博,朝比奈 泉【三叉神経痛におけるカルバマゼピンによる薬物療法の検討】第 37 回日本歯科薬物療法学会学術大会,2017 年(平成 29 年)6 月 17 日-18 日愛知学院大学楠元キャンパス,(愛知県名古屋市)
12. 川崎貴子,大場誠悟,江頭寿洋,柳本惣市,梅田正博,朝比奈泉【口腔癌切除後テカフル・ギラミシ・オテラシカリウム配合カプセル剤(TS-1)内服期間が予後に及ぼす影響の研究】第 21 回九州口腔癌研究会学術講演会,2017 年(平成 29 年)7 月 7 日鹿児島医師会館大ホール,(鹿児島県鹿児島市)
13. 中谷佑哉,大場誠悟,古賀喬充,四道玲奈,檜原 峻,朝比奈 泉【若年者に生じた下顎骨マル上皮膚腫に対して反復処置法施行後にインプラント補綴で咬合回復を行った 1 例】第 85 回(公社)日本口腔外科学会九州支部学術集会,2017 年(平成 29 年)7 月 8 日,鹿児島医師会館大ホール,(鹿児島県鹿児島市)
14. 檜原 峻,川崎貴子,梅林真由美,銅前昇平,四道玲奈,朝比奈 泉【下顎骨下縁に至る巨大なセメント芽細胞腫の 1 例】第 85 回(公社)日本口腔外科学会九州支部学術集会,2017 年(平成 29 年)7 月 8 日,鹿児島医師会館大ホール,(鹿児島県鹿児島市)
15. 大場誠悟,住田吉慶,中谷佑哉,四道玲奈,檜原 峻,朝比奈 泉【ソケットリザーベーション目的の hydroxyapatite/collagen composite material の有効性の検討】第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会,2017 年(平成 29 年)9 月 22 日-24 日,仙台サンプラザ・仙台国際センター,(宮城県仙台市)
16. 國定勇希,柴川伸吾,友信奈保子,銅前昇平,上原健敬,堀 昌平,古澤之裕,長谷耕二,佐々木 朗,鶴殿平一郎【2 型糖尿病薬メトホルミンによる腫瘍内制御性 T 細胞の機能抑制】第 76 回 日本癌学会学術総会 2017 年(平成 29 年)9 月 28 日-30 日,パシフィコ横浜(神奈川県横浜市)
17. 大場誠悟【小児口腔外科小手術の実際】第 28 回西日本臨床小児口腔外科学会総会・学術大会,2017 年(平成 29 年)10 月 1 日メルパルク KYOTO5F(京都府京都市)
18. 銅前昇平,江頭寿洋,三浦桂一郎,川崎貴子,井 隆司,大場誠悟,朝比奈 泉【口蓋粘膜表皮癌と成人 T 細胞白血病・リンパ腫の異時性重複がんの 1 例】第 62 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会,2017 年(平成 29

- 年)10月20日-22日,国立京都国際会館,(京都府京都市)
19. 古賀喬充,大場誠悟,中谷佑哉,四道玲奈,檜原峻,朝比奈 泉【骨格性下顎前突症患者に対する顎矯正手術が上気道形態に及ぼす影響の三次元的解析】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会,2017年(平成29年)10月20日-22日,国立京都国際会館,(京都府京都市)
 20. 三浦桂一郎,大場誠悟,梅林真由美,川崎貴子,柳本惣市,朝比奈 泉【ミトコンドリアが著効したSAPHO症候群の1例】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会,2017年(平成29年)10月20日-22日,国立京都国際会館,(京都府京都市)
 21. 大場誠悟,古賀喬充,四道玲奈,檜原 峻,三浦桂一郎,川崎貴子,朝比奈 泉【下顎骨形成術後の骨片干渉の評価】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会,2017年(平成29年)10月20日-22日,国立京都国際会館,(京都府京都市)
 22. 江頭寿洋,大場誠悟,池田久住,銅前昇平,柳本惣市,梅田正博,朝比奈 泉【抜歯後合併症として生じるドライソケットの臨床的検討】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会,2017年(平成29年)10月20日-22日,国立京都国際会館,(京都府京都市)
 23. 檜原 峻,四道玲奈,住田吉慶,朝比奈 泉【KBTBD11, a novel BTB-Kelch protein, is a negative regulator of osteoclastogenesis through controlling Cullin3-mediated ubiquitination】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会,2017年(平成29年)10月20日-22日,国立京都国際会館,(京都府京都市)
 24. 四道玲奈,住田吉慶,河井洋祐,檜原 峻,朝比奈 泉【機能性micro(mi)RNAを搭載した遺伝子活性化基質(GAM)による骨再生の試み】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会,2017年(平成29年)10月20日-22日,国立京都国際会館,(京都府京都市)
 25. 坂本由紀,古賀喬充,赤星僚一,柳本惣市【いびきを主訴に来院した若年女性の1例～WatchPATで評価を行った1例～】第16回日本睡眠歯科学会総会・学術集会,2017年11月3,4日,山口県岩国国際観光ホテル(山口県岩国市)
 26. 柳本惣市,坂本由紀,赤星僚一,林田 咲,古賀喬充,澤瀬 隆,吉嶺裕之【閉塞型睡眠時無呼吸に対する口腔内装置の使用により生じた咬合変化に対して咬合再構築を行った1例】第16回日本睡眠歯科学会総会・学術集会,2017年11月3,4日,山口県岩国国際観光ホテル(山口県岩国市)
 27. 本間 遼,大場誠悟,三浦桂一郎,原 昌士,野田さわこ,川崎貴子,片瀬直樹,藤田修一,朝比奈 泉【左咬筋部に生じた外傷性骨化性筋炎の1例】第50回日本口腔科学会九州地方部会,2017年(平成29年)11月25日,九州国立博物館,(福岡県太宰府市)
 28. 原 昌士,三浦桂一郎,野田さわこ,川崎貴子,片瀬直樹,藤田修一,大場誠悟,朝比奈 泉【右側上下顎歯肉に発症したミトコンドリア関連リンパ増殖性疾患の1例】第50回日本口腔科学会九州地方部会,2017年(平成29年)11月25日,九州国立博物館,(福岡県太宰府市)
 29. Shun Narahara, Eiko Sakai, Tomoko Kadowaki, Yu Yamaguchi, Haruna Narahara, Kuniaki Okamoto, Izumi Asahina, Takayuki Tsukuba【KBTBD11, a novel BTB-Kelch protein, is a negative regulator of osteoclastogenesis through controlling Cullin3-mediated ubiquitination】2017年度 生命科学系学会合同年次大会,2017.12.6~9,神戸国際会議場(兵庫県神戸市)
 30. 井隆司,住田吉慶,岩竹真弓,朝比奈泉【放射線性唾液腺萎縮症に対する末梢血由来再生アジクト細胞による細胞治療の試み】第34回長崎障害者支援再生医療研究会,2017年(平成29年)12月26日,長崎大学良順会館,(長崎県長崎市)

20. 頭頸部放射線学分野：Department of Radiology and Cancer Biology 旧 歯科放射線学講座：Department of Radiology and Cancer Biology

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュール：「口と医療」（2年次：4h×2回）（佐々木）

(2) 学部教育

1. 歯科放射線学及び同実習（4年次後期：4h×15回=60h）（主任：中村，指導：角，佛坂，片山，佐々木，高木，榮田，大喜，有地）
2. 学内早期体験実習（1年次：4h×1回=4h）（佐々木）
3. 歯学展望（1年次：2h×1回=2h）（佐々木）
4. 臨床歯学研究概論（4年次後期：2h×1回=2h）（中村）
5. 歯科学のための物理科学（2年次：2h×3回=6h）（角）

(3) 大学院教育

1. 顎・顔面画像診断学特論（2h×28回=56h，4h×84回=336h）（主任：中村，分担：角）

(6) 臨床実習教育

1. 予備実習及び特別実習（5年次後期～6年次後期12月：7h×81回=567h）（中村，角，佛坂，片山，高木，榮田，佐々木）
2. 臨床示説（5年次1月～6年次4月：1h×2回=2h）（片山）（佐々木）

(7) 研修医指導

1. 基礎研修及びローテート研修（中村，角，佛坂，片山，高木，榮田，佐々木）

(8) 非常勤講師等

1. 九州文化学園歯科衛生士学院（8h×5回=40h）（高木）
2. 長崎歯科衛生士専門学校（2h×9回=18h）（榮田）

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 臨床実習における少人数教育の実施

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 放射線診断学
2. 唾液腺疾患の診断と治療
3. 放射線治療学
4. 分子腫瘍学

1) 学術

(2) 教材，教育法の開発

1. 臨床実習の手引きの監修
2. モニター診断に対応した iPad を用いた読影教育システムの構築

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(5) 科研費等

1. 基盤研究（C）：高b値拡散強調MRIを用いた細胞評価に基づく頭頸部腫瘍診断法の確立（代表：角，分担：中村，佐々木，榮田）

2. 基盤研究 (C) : がん進展と転移におけるcPLA₂の役割 (代表: 佛坂, 分担: 中村, 片山, 佐々木)
3. 基盤研究 (C) : 分子イメージングを用いたcPLA₂欠損マウスにおける骨代謝異常解析 (代表: 片山, 分担: 中村, 佛坂, 榮田, 佐々木)
4. 基盤研究 (C) : 細胞の微細構造と拡散モデル式との相関 (代表: 佐々木, 分担: 中村, 角, 佛坂, 片山, 榮田, 高木)
5. 基盤研究 (C) : シェーグレン症候群唾液腺における超音波画像診断国際基準試案策定 (代表: 高木, 分担: 中村, 角, 佐々木, 榮田)
6. 基盤研究 (C) : 頸部リンパ節診断のための画像診断報告データシステム(代表: 榮田, 分担: 中村, 角, 佐々木, 高木)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本歯科放射線学会指導医 (中村, 角, 佐々木)
2. 日本歯科放射線学会専門医 (中村, 角, 高木, 佐々木, 榮田)
3. 日本歯科放射線学会認定医 (中村, 角, 高木, 佐々木, 佛坂, 片山, 榮田)
4. PET核医学歯科認定医 (佐々木)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 放射性同位元素等安全管理委員会 (中村)
2. 先導生命科学支援センター放射線障害予防委員会 (中村)
3. ダイバーシティ推進センター運営委員会 (角)
4. ハラスメント防止委員会 (角)

(3) 入試関連委員会

1. 大学学力・実技等検査委員 (片山)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 定例教授会 (中村)
2. 医歯薬学総合研究科教授会 (中村)
3. 病院教授会 (中村)
4. 歯学部安全点検委員会 (中村)
5. 原爆後障害医療研究施設運営委員会 (中村)
6. 放射線安全管理委員会 (中村, 角)
7. 歯科系改革PT会議 (角)
8. ハラスメント防止委員会 (角)
9. 歯科医師国家試験問題作成委員 (角)
10. 診療科長等会議 (中村)
11. 歯科系診療部門会議 (中村)
12. 放射線部運営委員会 (中村)
13. 診療実務部会議 (高木)
14. 共同利用研究室等運営委員会 (分子生物) (佛坂)
15. 国試・卒試対策小委員会 (佐々木)
16. 臨床実習主任指導者 (佐々木)
17. OSCE WG委員 (片山)
18. リスクマネージャー会議 (高木)
19. CBT 歯学部内ブラッシュアップ委員 (榮田)
20. 臨床研修指導主任 (榮田)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本歯科放射線学会理事 (中村)

2. 日本歯科放射線学会評議委員（中村，角）

（４）所属学会

1. 日本歯科放射線学会（中村，角，佛坂，片山，高木，榮田，佐々木，氏家）
2. 日本頭頸部癌学会（角）
3. 日本磁気共鳴医学会（角）
4. 日本シェーグレン症候群学会（中村，高木）
5. 日本核医学会（佐々木）

研究業績

＜原著論文等＞

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

注：Impact Factorは（ ）で括り最後尾へ

1. Katayama I, Eida S, Fujita S, Hotokezaka Y, Sumi M, Nakamura T. Perfusion MR imaging detection of carcinoma arising from preexisting salivary gland pleomorphic adenoma by computer-assisted analysis of time-signal intensity maps. PLoS One. 22;12(5), e0178002. doi: 10.1371/journal.pone.0178002, 2017 (IF: 2.806)
2. Sumi M, Takagi Y, Sasaki M, Eida S, Katayama I, Hotokezaka Y, Nakamura T: Magnetic resonance perfusion and diffusion characteristics of granulomatous diseases mimic those of malignant lesions: six case reports. Oral Radiol. doi 10.1007/s11282-017-0271-2, 2017 (IF: 0.554)
3. Sumi M, Sato S, Nakamura T: Extranodal spread of primary and secondary metastatic nodes: The dominant risk factor of survival in patients with head and neck squamous cell carcinoma. PLoS One. 24;12(8), e0183611. doi: 10.1371/journal.pone.0183611, 2017 (IF: 2.806)

＜学会発表等＞

A：国際学会

A-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. Yuka Hotokezaka, Ikuo Katayama, Sato Eida, Misa Sumi, Miho Sasaki, Takashi Nakamura: Carcinoma ex Pleomorphic Adenoma vs. Pleomorphic Adenoma: Differentiation using Two-Dimensional Time Intensity Curve Mapping. The 21st International Congress of Dental and Maxillofacial Radiology (KAOHSIUN) プログラム集, P23, 抄録集, P119, 2017 4/26-29

B：原著論文（邦文）

B-c：著書・教科書・プロシーディングス等（分担を含む）

1. 中村 卓，角 美佐：唾液腺病変の画像診断。（岡野友宏，小林 馨，有地榮一郎（編）：歯科放射線学第6版，医歯薬出版株式会社，東京，pp. 336 所収）2017

B：国内の年会，学会

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 榮田 智，高木幸則，佐々木美穂，角 美佐，中村 卓：頸部リンパ節画像診断報告データシステム．日本歯科放射線学会 第58回学術大会・第14回定例総会（鹿児島）歯科放射線 57巻 増刊号，P59，2017 6/2-4
2. 佐々木美穂，佛坂由可，榮田 智，片山郁夫，角 美佐，中村 卓：高磁場・超高b値における拡散強調撮像法．日本歯科放射線学会 第58回学術大会・第14回定例総会（鹿児島）歯科放射線 57巻 増刊号，P60，2017 6/2-4
3. 高木幸則，角 美佐，佐々木美穂，榮田 智，中村 卓：シェーグレン症候群における唾液腺画像診断報告データシステム（SI-RADS）．日本歯科放射線学会 第58回学術大会・第14回定例総会（鹿児島）歯科放射線 57巻 増刊号，P59，2017 6/2-4
4. 角 美佐，中村 卓：唾液腺癌：予後とADCとの関係．日本歯科放射線学会 第22回臨床画像大会（岩手）プログラム・抄録集，P44，2017 11/10-12

2 1. 歯科麻酔学：Division of Clinical Physiology

旧 歯科麻酔科：Dental Anesthesiology

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 「口の健康・体の健康」(2h×2回=4h) (鮎瀬)

(2) 学部教育

1. 歯科麻酔学及び同実習(4年次前期：2h×30回=60h) (鮎瀬, 讃岐, 倉田, 岡安, 渡邊)
2. 学内早期体験実習(1年次：2h×2回=4h) (鮎瀬, 讃岐, 倉田, 岡安, 河井, 渡邊)
3. 口腔顔面疼痛学(5年次前期：2h×2回=4h) (鮎瀬, 岡安)
4. 高齢者歯科学(5年次：2h×1回=2h) (讃岐)
5. 臨床歯学セミナー(6年次：1h×2回=2h) (鮎瀬)
6. 国試対策講義(6年次：2h×2回=4h) (倉田)
7. 歯科臨床東洋医学(5年次：2h×1回=2h) (鮎瀬)
8. 睡眠障害と疾患(5年次：2h×3回=6h) (鮎瀬)
9. 歯学研究(5年次：1.5h×30回=45h) (鮎瀬)

(3) 大学院教育

1. 歯科麻酔学特論(2h×15回=30h) (鮎瀬)
2. 歯科麻酔実習(2h×30回=60h) (鮎瀬)

(4) 博士論文の指導

1. 1名(鮎瀬)

(6) 臨床実習教育

1. 歯科麻酔学 予備実習(40h) (鮎瀬, 讃岐, 倉田, 岡安, 河井, 渡邊)
2. 歯科麻酔学 特別実習(900h) (鮎瀬, 讃岐, 倉田, 岡安, 河井, 渡邊)

(7) 研修医指導

1. 歯科麻酔学(鮎瀬, 讃岐, 倉田, 岡安, 河井, 渡邊)
2. 歯科研修医対象講義・実習「1次救命処置」4~5月(倉田)
3. 歯科研修医対象セミナー「バイタルサインセミナー」8月(倉田)
4. 歯科研修医対象漢方レクチャー(岡安)「オーラルペイン・リエゾン外来での漢方治療の実際」9月

(8) 非常勤講師等

1. 長崎歯科衛生士専門学校(2年次：2h×15回=30h, 3年次：2h×1回=2h) (岡安)
2. 長崎医療こども専門学校(1年次：1.5h×45回=67.5h, 2年次：1.5h×45回=67.5h, 3年次：1.5h×30回=45h) (岡安)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 歯科麻酔学 特別実習(鮎瀬, 讃岐, 倉田, 岡安, 河井, 渡邊)
2. 睡眠学 PBL(5年次前期：2h×7回) (鮎瀬)
3. 口腔顔面疼痛学 PBL(5年次前期：2h×7回) (岡安)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 口腔外科と歯科治療のための全身麻酔
2. 新しい快適な鎮静法の開発
3. 歯科治療時のストレス
4. 口腔顔面痛の発現機序解明と診断基準確立
5. 口腔外科手術時の脳循環動態
6. 閉塞型睡眠時無呼吸症候群の病態解析
7. オピオイド受容体の耐性形成メカニズムの解析

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 長崎県歯科医師会「救急蘇生・心肺蘇生法研修会」(倉田, 渡邊)

2) 研究(「講座&個人」も参照)

(5) 研究助成金等

1. 科研費: 基盤研究(C): 可視化リアルタイム解析によるオピオイド製剤耐性形成機構解明と新規鎮痛法の開発(代表: 倉田)
2. 科研費: 若手研究(B): 口腔外科手術を想定した各種操作が声門上器具に与える影響(代表: 讃岐)
3. 科研費: 若手研究(B): 科研費唾液中のリン脂質活性化療法を用いた新しい睡眠時無呼吸症候群の薬物治療法の開発(代表: 河井)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本歯科麻酔学会指導医(鮎瀬)
2. 日本歯科麻酔学会専門医(鮎瀬, 讃岐, 倉田, 河井)
3. 日本歯科麻酔学会認定医(鮎瀬, 讃岐, 倉田, 岡安, 河井, 達, 渡邊)
4. 日本障害者歯科学会指導医(鮎瀬)
5. 日本障害者歯科学会認定医(鮎瀬, 倉田)
6. 日本咀嚼学会健康咀嚼指導士(岡安)
7. 日本蘇生学会指導医(讃岐)

(4) 症例検討会参加

1. 手術室症例・全身麻酔下歯科治療症例術前カンファレンス(鮎瀬, 讃岐, 倉田, 河井, 渡邊, 達)

3. 組織運営

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 経営戦略部会(鮎瀬)
2. 医療事故審議・対策委員会(鮎瀬)
3. リスクマネージャー会議(倉田)
4. 治験審査委員会(讃岐)
5. 医療材料等選定委員会(鮎瀬)
6. 省エネルギー推進委員会(鮎瀬)
7. 医薬品安全管理専門委員会(鮎瀬)
8. 品質管理委員会(鮎瀬)
9. 診療情報提供委員会(鮎瀬)
10. 広報委員会(鮎瀬)
11. 長崎大学病院群歯科医師臨床研修管理委員会(鮎瀬)
12. 先進医療専門委員会(鮎瀬)
13. 長崎大学病院モニター会議(鮎瀬)
14. 摂食・嚥下リハビリテーション委員会(鮎瀬)
15. 保険診療審査委員会(鮎瀬)
16. 災害対策委員会(鮎瀬)
17. ISO推進委員会(鮎瀬)
18. 手術部運営委員会(讃岐)
19. ICU運営委員会(讃岐)
20. 病棟連絡協議会(鮎瀬)
21. 災害対策ワーキンググループ(渡邊)
22. 診療実務部会議(医局長グループ)(讃岐)
23. 診療実務部会議(病棟医長グループ)(渡邊)
24. 診療実務部会議(外来医長グループ)(河井)
25. ME機器センター運営委員会(倉田)
26. 臨床研修主任指導者会議(倉田)
27. OSCEワーキンググループ(倉田)

28. 臨床実習主任指導者会議（倉田）
29. 歯科衛生士学生実習委員会（岡安）
30. TCT（Tobacco Control Team）委員会（讃岐）
31. 保険診療審査委員会（河井）
32. CBTワーキンググループ（河井）
33. 歯科系改革PT（鮎瀬，倉田）
34. 手術部運営委員会（讃岐）
35. 集中治療部運営委員会（讃岐）
36. 手術部スタッフミーティング（讃岐）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本歯科麻酔学会安全医療委員会委員（鮎瀬）
2. 日本歯科麻酔学会代議員（鮎瀬，倉田，讃岐）
3. 日本顎口腔機能学会評議員・学術委員（岡安）
4. 日本歯科麻酔学会学術委員（鮎瀬，讃岐）
5. 日本歯科麻酔学会国際交流委員会（鮎瀬，讃岐）
6. 日本歯科麻酔学会専門医審査委員（鮎瀬）
7. 日本歯科麻酔学会地域委員会（讃岐）

(4) 所属学会

1. 日本歯科麻酔学会（鮎瀬，讃岐，倉田，岡安，河井，渡邊，達）
2. 日本麻酔科学会（鮎瀬，倉田）
3. 日本障害者歯科学会（鮎瀬，讃岐，倉田，河井）
4. 日本睡眠学会（鮎瀬）
5. 日本顎口腔機能学会（岡安）
6. 日本口腔顔面痛学会（岡安，鮎瀬）
7. 日本疼痛漢方研究会（岡安）
8. 日本歯科医学教育学会（鮎瀬）
9. Society of Oral Physiology（Store Kro Club）（岡安）
10. International Association for the Study of Pain（IASP）（岡安）
11. Asian Academy of Craniomandibular Disorders（AACMD）（岡安）
12. 日本医学シミュレーション学会（讃岐）
13. 日本蘇生学会（讃岐）
14. Difficult Airway Society（讃岐）
15. Society for Head and Neck Anesthesia（讃岐）
16. 鎮痛薬・オピオイドペプチド研究会（倉田）
17. 日本化学療法学会（河井）

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 口腔保健センター 非常勤歯科医師（鮎瀬）
2. 佐世保市立総合病院 非常勤歯科医師（倉田）
3. 健康保険諫早総合病院 非常勤歯科医師（渡邊）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

注：Impact Factorは（ ）で括り最後尾へ

1. Sanuki T, Mishima G, Kiriishi K, Kurata S, Okaysu I, Kawai M, Watanabe T, Tachi M, Komasa N, Ayuse T. Nitrous Oxide Inhalation Sedation Through a Nasal High-Flow System: The Possibility of a New Technique in Dental Sedation. *Anesth Prog.* 64(3): 175-177. 2017
2. Sanuki T, Mishima G, Kiriishi K, Watanabe T, Okayasu I, Kawai M, Kurata S, Ayuse T. Effect of nasal high-flow oxygen therapy on the swallowing reflex: an in vivo volunteer study. *Clin Oral Investig.* 21(3): 915-920. 2017

A-d : 学術誌に掲載されたアブストラクト、プロシーディングス他

B : 原著論文 (邦文)

B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 岡安一郎, 達聖月, 鮎瀬卓郎, 和気裕之. 支持的精神療法に加え, 漢方薬と局所麻酔薬を用いて管理を行った口腔内灼熱感症候群の1 症例. 痛みと漢方. 27 : 73-76. 2017

B-b : 学術誌に掲載された総説

B-c : 著書 (分担執筆を含む)

1. 岡田和樹, 岡安一郎. 顎機能とQST. 日本顎口腔機能学会編, 新・よくわかる顎口腔機能 : 咬合・摂食嚥下・発音を理解する. 東京 : 医歯薬出版 : 92-93, 2017.
2. 岡安一郎, 和気裕之, 石岡靖. リエゾン治療. 日本顎口腔機能学会編, 新・よくわかる顎口腔機能 : 咬合・摂食嚥下・発音を理解する. 東京 : 医歯薬出版 : 115-116, 2017.
3. 岡安一郎, 和気裕之, 小見山道. 薬物療法. 日本顎口腔機能学会編, 新・よくわかる顎口腔機能 : 咬合・摂食嚥下・発音を理解する. 東京 : 医歯薬出版 : 117-118, 2017.

B-d : 学内紀要 (各省庁の研究助成金及び研究委託金による研究成果を含む)

<学会発表等>

A : 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 倉田眞治, 切石健輔, 尾崎 由, 河井真理, 渡邊利宏, 三島 岳, 達 聖月, 岡安一郎, 讃岐拓郎, 鮎瀬卓郎 : 精神発達遅滞・多染色体異常を有する患者の全身麻酔導入時に気道確保に難渋した1 症例. 第27回九州歯科麻酔シンポジウム, 福岡, 2月
2. 石橋尚人, 倉田眞治, 大道容子, 荻野拓海, 大栗宝子, 松出知子, 江藤萌子, 宮野加奈子, 野中美希, 南 浩一郎, 藤井秀明, 樋上賀一, 鮎瀬卓郎, 上園保仁 : 麻酔および緩和ケアで用いられるレミフェンタニルおよびフェンタニルの薬理学的特性解析とその比較. 第90回日本薬理学会年会, 長崎, 3月
3. 倉田眞治, 溝口裕司, 西口美由季, 鮎瀬てるみ, 藤原 卓, 鮎瀬卓郎, 池田久住 : 過去10年間における当医療センター歯科における, 障害者に対する全身管理下歯科治療の現状と今後の展望. 第34回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 福岡, 10月
4. 讃岐拓郎, 三島 岳, 切石健輔, 渡邊利宏, 河井真理, 岡安一郎, 達 聖月, 尾崎 由, 倉田眞治, 鮎瀬卓郎 : 持続陽圧呼吸療法による嚥下反射の抑制 : 上気道乾燥の関与の検討. 第45回日本歯科麻酔学会総会, 松本, 10月
5. 岡安一郎, 達聖月, 鮎瀬卓郎, 和気裕之. 支持的精神療法に加え, 漢方薬を用いて管理を行った特発性歯痛の1 症例. 第30回日本疼痛漢方研究会学術集会, 東京, 7月
6. 岡安一郎, 達聖月, 鮎瀬卓郎, 和気裕之. 医療連携にて管理を行った片頭痛に起因する神経血管性歯痛の一例. 第22回日本口腔顔面痛学会学術大会, 横浜, 7月
7. 岡安一郎, 達聖月, 鮎瀬卓郎. リエゾン治療による舌痛症管理の一例. 第45回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 松本, 2017年10月
8. 岡安一郎, 小見山道. リドカインが顔面および手の体性感覚閾値に与える影響. 日本顎口腔機能学会第59回学術大会, 長崎, 11月

2 2. 特殊歯科総合治療部 : Department of Special Care Dentistry

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュールⅡ「美と健康」(2h×3回=6h) (田上)
2. 医と社会(医学部3年次:2h×1回=2h) (三串)
3. 全学モジュールⅡ「食の科学」(2h×4回=8h) (久松)
4. 耳鼻咽喉口腔系(医学科4年次:2h×1回=2h) (久松)

(2) 学部教育

1. 障害者歯科学(5年次:2h×3回=6h) (田上)
2. 小児歯科学(4年次:2h×2回=4h) (田上)
3. 臨床歯科器材・薬剤学(5年次:2h×1回=2h) (田上)
4. 小児歯科学実習(4年次:5h×6回=30h) (田上)
5. 障害者歯科学(5年次:2h×13回=26h) (鮎瀬てるみ)
6. 摂食嚥下リハビリテーション学(5年次:2h×15回=30h) (三串, 久松)
7. 歯学展望(1年次:2h×2回=4h) (鮎瀬てるみ, 久松)
8. 臨床解剖学(4年次:2h×1回=2h) (久松)
9. 高齢者歯科学(5年次:2h×1回=2h) (三串)
10. 医療支援歯顎教育コース(5年次:2h×1回=2h) (三串)

(3) 博士論文の指導

1. 3名(田上)
2. 2名(三串)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習(5年次:3h×10回=30h) (鮎瀬てるみ, 渡邊, 久松)
2. 臨床実習(5,6年次:3h×50回=150h) (田上, 三串, 鮎瀬てるみ, 渡邊, 久松)
3. 長崎医療技術専門学校歯科衛生士学生実習(7.5h×12日=90h) (田上, 三串, 鮎瀬てるみ, 渡邊, 久松)
4. 長崎歯科衛生士専門学校歯科衛生士学生実習(7.5h×51日=382.5h) (田上, 三串, 鮎瀬てるみ, 渡邊, 久松)
5. 臨床歯学セミナー(5年次:1h×1回=1h) (鮎瀬てるみ)

(7) 研修医指導

1. 田上, 三串, 鮎瀬てるみ, 渡邊, 久松
2. 研修医セミナー(6年次:1h×1回=1h) 田上

(8) 非常勤講師等

1. 活水女子大学生生活健康学科(2h×1回=2h) (久松)
2. 九州文化学園歯科衛生士学院(5h×3回=15h) (鮎瀬てるみ, 久松)
3. 長崎歯科衛生士専門学校(2h×1回=2h) (田上)
4. 鹿児島歯科学院専門学校衛生士科(2h×1回=2h) (田上)
5. 鹿児島歯科学院専門学校技工士科(2h×1回=2h) (田上)
6. 宮崎歯科技術専門学校(2h×1回=2h) (田上)

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取り組み

1. CBT問題作成
2. 平成29年度長崎大学歯学部共用試験歯学 OSCE
3. 歯科医師国家試験問題作成
4. 長崎大学歯学部FD講演会「医療系教育におけるプロフェッショナルリズム」(田上)
5. 長崎大学歯学部FD講演会「コアカリの要点(変更点、新たに求められること)」(田上)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 摂食嚥下障害患者の機能回復

2. 異常絞扼反射患者の歯科治療における行動管理
3. 障害者・有病者に対する咬合の回復と全身状態の関連
4. 静脈麻酔が障害者の睡眠周期に与える影響

1) 学術

(1) 学術調査

1. 摂食嚥下障害患者の機能回復
2. 異常絞扼反射患者の歯科治療における行動管理
3. 障害者・有病者に対する咬合の回復と全身状態の関連
4. 静脈麻酔が障害者の睡眠周期に与える影響

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(5) 科研費等

1. 挑戦的萌芽研究：嚥下中の体感筋群の役割の解明と介助用下肢ロボットスーツの嚥下訓練応用の可能性（代表：鮎瀬てるみ）
2. 基盤研究（C）：窯業の上絵付技法を用いた固定性補綴装置の色調再現：（代表：田上）
3. 基盤研究（C）：唾液の誤嚥と舌圧の関連（代表：三串伸哉）

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本障害者歯科学会指導医（鮎瀬てるみ）
2. 日本障害者歯科学会認定医（田上，鮎瀬てるみ）
3. 日本歯科麻酔学会認定医（鮎瀬てるみ）
4. 日本補綴歯科学会専門医（田上，久松）
5. 日本補綴歯科学会指導医（田上，久松）
6. 日本老年歯科医学会認定医（三串，久松）
7. 日本老年歯科医学会専門医（久松）
8. 日本接着歯学会接着歯科治療認定医（田上，久松）
9. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会認定士（三串，久松）
10. 日本歯科審美学会認定医（田上）
11. 日本歯科理工学会 Dental Materials Senior Adviser（田上）
12. 日本老年歯科医学会摂食機能療法専門歯科医師（久松）

(4) 症例検討会参加

1. 特殊歯科総合治療部症例検討会（45回）（田上，三串，鮎瀬てるみ，久松，山口大樹，山口香織，真方，澤田，松江，松下）
2. SCUカンファレンス（40回）（松江）
3. VFカンファレンス（40回）（三串，久松，山口大樹，松江，松下）
4. 救命救急センターNSTカンファレンス（35回）（久松）
5. 歯科麻酔科・特殊歯科合同抄読会&リサーチカンファレンス（20回）（三串，鮎瀬てるみ，久松，山口大樹，山口香織，澤田，松江，松下）

3. 組織運営

2) 学部・病院

(1) 運営に係わる活動

1. 歯学部学年担任（田上）
2. 臨床研究・治験主任（田上）
3. 歯科系改革PTメンバー（田上，三串）

(2) 運営に係わる委員会

1. 感染制御教育委員会（吉田）
2. ICT会議（鮎瀬てるみ）
3. 歯系診療部門業務連絡協議会（吉田，鮎瀬てるみ）
4. 摂食嚥下リハビリテーション委員会（三串，久松）
5. リスクマネージャー会議（鮎瀬てるみ，久松）
6. 臨床実習主任指導者会議（鮎瀬てるみ，久松）

7. 中央技工室運営委員会（鮎瀬てるみ）
8. 歯科医師国家試験問題作成ブラッシュアップ委員会（鮎瀬てるみ，久松）
9. 歯学系 CBT 問題作成ブラッシュアップ委員会（久松）
10. 研修医指導主任委員会（鮎瀬てるみ，久松）
11. 長崎医療技術専門学校歯科衛生士学生実習委員会（鮎瀬てるみ）
12. 長崎歯科衛生士専門学校学生実習委員会（鮎瀬てるみ）
13. NST チーム会・コアスタッフ会（久松）
14. 放射線部運営委員会（三串，久松）
15. 長崎大学女性研究者拡大支援WG（田上）
16. 長崎大学メンター（田上）
17. 保険診療審査委員会（鮎瀬てるみ）
18. 歯学部ハラスメント防止委員会（田上）
19. メディカルライフワークバランスセンター運営委員（田上）
20. 歯学部倫理委員会（田上）
21. 長崎大学病院患者サービス推進委員会（田上）
22. 総合病院情報システム管理委員会（田上，三串）
23. 歯学部教務委員会（三串）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本老年歯科医学会代議員（三串）
2. 長崎県 NST 研究会世話人（久松）
3. 日本接着歯学会代議員（田上）
4. 日本歯科審美学会代議員（田上）
5. 日本補綴歯科学会医療検討委員会委員（田上）
6. 日本接着歯学会研究倫理審査委員会委員（田上）
7. 日本接着歯学会広報委員会委員（田上）
8. 日本歯科審美学会国際渉外委員会委員（田上）
9. Country Representative, Asian Academy of Aesthetic Dentistry（田上）

(3) 編集委員

1. Associate Editor, Journal of Prosthodontic Research（田上）
2. Associate Editor, Asian Pacific Journal of Dentistry（田上）
3. Editorial Board, Dental Materials Journal（田上）
4. Editorial Board, Journal of Oral Science（田上）
5. Editorial Board, The Scientific World Journal（田上）
6. 接着歯学編集委員（田上）
7. Assistant to the Editor, Asian Pacific Journal of Dentistry（久松）

(4) 所属学会

1. 日本障害者歯科学会（田上，鮎瀬てるみ，久松）
2. 日本補綴歯科学会（田上，久松）
3. 日本接着歯学会（田上，久松）
4. 日本歯科麻酔学会（鮎瀬てるみ）
5. 日本有病者歯科医療学会（鮎瀬てるみ）
6. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会（三串，久松）
7. 日本老年歯科医学会（三串，久松）
8. 日本ニューロリハビリテーション学会（三串）
9. 長崎県 NST 研究会（久松）
10. 日本静脈経腸栄養学会（久松）
11. 日本歯科審美学会（田上）
12. 日本歯科技工学会（田上）
13. 日本歯科理工学会（田上）
14. 日本小児歯科学会（田上）
15. International Association of Dental Research（田上）
16. Japanese Association of Dental Research（田上）

17. 日本在宅医学会 (三串)
18. 日本プライマリ・ケア連合学会 (三串)
19. 日本歯科医用機器学会 (田上)

2) 地域

- (3) 地域医療への貢献
 1. 薬剤師のためのフィジカルアセスメント講習会 2月 (久松)
 2. 第21回長崎県NST研究会 10月 (久松)
 3. NST学習会「VE・VFから読み取る食形態の選択」2月 (久松)
 4. 摂食嚥下リハビリテーション研修会 2月 (三串)
 5. 地域保健総合推進事業発表会 3月 (三串)
 6. 地域保健医療サービス提供困難者への歯科保健医療推進地域医療セミナー8月 (三串)
 7. 障害児者等歯科医療技術者養成事業研修会 8月 (三串)
 8. 長崎県NST研究会 10月 (三串)
 9. させぼ健康と福祉フェスティバル市民公開講座 11月 (三串)
 10. 南長崎クリニック院内研修会 12月 (三串)

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. H. Yanagida, N. Tanoue, Y. Minesaki, Y. Kamasaki, T. Fujiwara, H. Minami. Effects of polymerization method on flexural and shear bond strengths of a fiber-reinforced composite resin. *Journal of Oral Science*, 59(1): 13-21, 2017. Open Access
2. H. Yanagida, Y. Minesaki, K. Matsumura, N. Tanoue, K. Muraguchi, H. Minami. Bonding durability between acrylic resin adhesives and titanium with surface preparations. *Dental Materials Journal*, 36(1): 69-75, 2017.

B：原著論文（邦文）

B-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. 三串伸哉. 側臥位での経口摂取が有効であった神経変性疾患の2例. *日本在宅医学会誌*. 18(2):15-18, 2017.
2. 藤田文彦, 三浦伊代, 樋口則英, 山野修平, 世羅至子, 山口大樹, 久松徳子, 稲岡奈津子, 松永典子, 田嶋真理子, 田島純子. 長崎大学病院及び長崎西彼地区のNST活動状況について～第7回長崎西彼NST研究会のアンケート結果～. *長崎医学会雑誌*. 92巻1号, 12～16頁, 平成29年3月25日発行 (2017)

<学会発表等>

A：国際学会

A-b:シンポジウムおよび学会での一般講演（ポスターを含む）

1. T Peng, S. Shimoe, T. Matsui, N. Tanoue, H. Akebono, T. Murayama, T. Satoda. Fatigue resistance of Y-TZP clasps for removal partial dentures. 6th International Congress of Dental Technology, Taiwan, May 27th, 2017.

B：国内の年会，学会

B-a:招待講演，特別講演，受賞講演

1. 田上直美：スペシャルニーズのある患者の補綴治療を簡便に行うために，第34回日本障害者歯科学会総会および学術大会（福岡），10月29日，2017.

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 田上直美：舌圧子付き咬合紙ホルダーの開発. *日本歯科医用機器学会第27回研究発表大会（岐阜）*，8月5日，2017. {*日本歯科医用機器学会誌* Vol. 22(2), 77p, 2017. }
2. 住 真由美, 米嶋枝里香, 田上直美, 丸山陽市. 過大な下顔面高を伴う骨格性開咬症に対してLe Fort I型上顎骨上方移動術により顔貌プロファイルの改善がなされた1例. 第28回日本歯科審美学会学術大会（富山），9月16, 17日，2017. {第28回日本歯科審美学会学術大会プログラム・抄録集, 58p, 2017. }
3. 真方信明, 田上直美, 鮎瀬てるみ, 野上朋幸, 河井真理, 山口香織, 切石健輔, 松下新子, 長田侑子, 小野成美, 西村 葵, 鮎瀬卓郎. 全身麻酔下で治療を行った固定性補綴装置の臨床評価. 第34回日本障害者歯科学会総会および学術大会（福岡），1-D-04, 10月28日，2017. {第34回日本障害者歯科学会雑誌38(3), 265p, 2017. }

4. 三串伸哉：アルツハイマー病による重度嚥下障害患者に対する訪問口腔リハ. 第28回日本老年歯科医学会学術大会（名古屋）6月14-16日，2017. {日本老年歯科医学会第28回学術大会プログラム・抄録集，254p，2017.}
5. 久松徳子，三串伸哉，山口大樹，鮎瀬卓郎. 急性期病院における超高齢入院患者の摂食嚥下リハビリテーションセンター紹介受診の傾向. 第28回日本老年歯科医学会学術大会（名古屋）6月14-16日，2017. {日本老年歯科医学会第28回学術大会プログラム・抄録集，178p，2017.}

その他

1. 日本歯科医用機器学会 第27回研究発表大会 道具大賞 金賞「舌圧子付き咬合紙ホルダーの開発」田上直美。
平成29年8月5日 岐阜

2 3. 総合歯科臨床教育学 : Department for Clinical Education in General Dentistry
医療教育開発センター歯科教育研修部門 : Medical Education Development
Center
総合歯科診療部 : Department of General Dentistry

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュール (II) 医療現場の安全・安心 (2・3・4年次 : 2h×2回=4h) (林田)

(2) 学部教育

1. 学内早期体験実習 (1年次前期 : 2h×4回=8h) (木村, 角, 久保, 林田, 鎌田, 多田)
2. 学外早期体験実習 (1年次後期 2h×4回=8h) (木村)
3. 歯科医師のコンピテンシー-I (1年次前期 : 2h×1回=2h) (角)
4. 保存修復学 (4年次前期 : 2h×2回=4h) (久保)
5. 臨床解剖学 (4年次後期 2h×1回=2h) (木村)
6. 臨床器材・薬剤学 (5年次前期/分担分 : 2h×1回=2h) (久保)
7. 統合科目「医療面接」 (5年次前期/分担分 : 2h×16回=32h) (角, 木村, 久保, 鎌田, 多田)
8. 統合科目「接着歯学」 (5年次前期/分担分 : 2h×2回=4h) (久保)
9. 統合科目インプラント学 (実習) (5年次前期 : 2h×3回=6h) (鎌田)
10. 予防歯科学及び同実習 (4年次前期 : 2h×2回=4h) (林田)
11. 障害者歯科学 (5年次前期/分担分 : 2h×1回=2h) (野上)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (2h×2回×5班=20h) (角, 木村, 多田)
2. 臨床実習 (46週) (医療面接, 実習全般担当 : 角, 木村, 久保, 林田, 鎌田, 野上, 多田)
3. 臨床示説 (2h×4回=8h, 1h×5回=5h) (地域歯科医療概説, 角, 木村)
4. 臨床歯学セミナー (角, 木村, 多田)

(7) 研修医指導

1. 基礎研修 (角, 久保, 木村, 林田, 鎌田, 野上, 多田)
2. 臨床研修 (角, 久保, 木村, 林田, 鎌田, 野上, 多田)

(8) 非常勤講師等

1. 九州文化学園歯科衛生士学院 (3h×1回=3h) (野上)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 臨床開始前実習 (木村, 角)
2. 臨床実習 (木村, 角)
3. 臨床研修 (久保, 角, 木村, 林田)

(2) 改善の取組

1. 統合科目「医療面接」世話人 (角, 木村)
2. 医療面接, OSCE 模擬患者世話人 (角)
3. CBT 作問ワーキンググループ (角, 木村, 鎌田, 多田)
4. OSCE ワーキンググループ (角, 久保, 木村)
5. 医学部・歯学部・薬学部合同 FD 共催 (2018.2.20) 「平成 29 年度 下五島地区 離島医療教育研究会」 (角, 多田)
6. 臨床実習室主任指導者会議 (角, 木村)
7. 国試・卒試対策ワーキンググループ (角, 多田)
8. 臨床研修管理委員会 (角, 久保)
9. 臨床研修指導委員会 (角, 久保)

10. 第4回長崎大学病院歯科医師臨床研修指導歯科医講習会（角，久保，林田，鎌田，木村，野上，多田）
11. 総合歯科診療部運営委員会（角，久保，林田，鎌田，木村，野上，多田）
12. 臨床研修症例報告会（林田，角，久保，鎌田，木村，野上，多田）
13. 平成29年度プログラム責任者講習会参加，千葉，11月（野上）
14. 第11回医療コミュニケーション・ファシリテータ養成セミナー，名古屋，8月（野上）

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 臨床実習生の実習行動全般に関する研究（角，木村）
2. 医療面接（角，久保，木村）
3. 齲蝕の管理（久保）
4. 修復物の耐用年数（久保）
5. 再修復の判定基準の確立（久保）
6. 補修復の臨床成績（久保）
7. くさび状欠損の修復法に関する臨床研究（久保）
8. 根面う蝕の予防ならびに初期活動性根面う蝕の慢性化に関する臨床研究（久保）
9. 口腔乾燥症の改善に寄与する因子に関する研究（木村）
10. 義歯洗浄剤に関する研究（山下）

1) 学術

(2) 教材，教育法の開発

1. 長崎大学歯学部 臨床開始前実習の手引き（角，木村）
2. 長崎大学歯学部 臨床実習の手引き（角，木村）
3. 長崎大学病院 臨床研修実施要項（野上，林田，久保，角，木村）
4. 長崎大学病院 臨床研修手帳（野上，林田，久保，角，木村）
5. 臨床研修症例報告集（林田，角，久保，鎌田，木村，野上，多田）
6. 長崎大学 医歯薬（高学年）共修 課題作成委員（木村）

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(2) 国際研究交流

1. 外国専門雑誌投稿原稿 査読1編（久保）

(5) 科研費等

1. 基盤研究（C）：歯周病が高密度リポタンパクの量と質に及ぼす影響の解明（代表：林田）
2. 基盤研究（C）：歯周病原因子とアディポカインの相互作用が血管内皮細胞や肝細胞に与える影響（分担：林田）
3. 基盤研究（C）：光合成モデルのバイオインスパイアードマテリアルを接着強化に用いた破折歯の保存再生（分担：鎌田）
4. 基盤研究（C）：ジルコニア焼結前のアルミナプラスティングは装着材の接着性と低温劣化を改善する（分担：鎌田）
5. 基盤研究（C）：医工連携による視線追尾システム開発で無影灯調整を自動化する（代表：野上）

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本保存歯科学会指導医（久保）
2. 日本保存歯科学会専門医（久保）
3. 日本歯科放射線学会専門医（角，木村）
4. 日本口腔衛生学会認定医（林田）
5. 日本補綴歯科学会指導医（鎌田，山下）
6. 日本補綴歯科学会専門医（鎌田，山下）
7. 日本口腔インプラント学会専門医（鎌田）
8. 日本接着歯科学会接着歯科治療認定医（鎌田）
9. 日本歯科理工学会 Dental materials senior adviser（鎌田）
10. 日本障害者歯科学会認定医（野上）

(4) 症例検討会参加

1. 総合歯科診療部症例報告会（8回）（久保，角，木村，林田，野上，多田，鎌田）
2. 口腔・顎・顔面インプラントセンター症例カンファレンス（鎌田）
3. 口腔インプラントクリニカルセミナー（鎌田）
4. 周術期歯科治療カンファレンス（野上）

3. 組織運営

2) 学部・病院

(1) 運営に係わる活動

1. 学部長特別補佐（角）
2. 歯学部教務委員会副委員長（角）
3. 長崎大学学力・実技等検査委員（角）
4. 臨床実習室室長（角）
5. 臨床実習室副室長（木村）
6. 臨床実習室リスクマネージャー（木村）
7. 病院長補佐（角）
8. 病院長補佐（山下）
9. 医療教育開発センター歯科教育研修部門長（角）
10. 医療教育開発センター歯科教育研修部門副部門長（久保）
11. 臨床研修プログラム責任者（角）
12. 臨床研修プログラム副責任者（久保，林田）
13. 保険診療審査委員会副委員長（山下）
14. 保険対策WG副WG長（山下）
15. 病理検体一元化WG副WG長（山下）
16. 総合歯科診療部リスクマネージャー（久保）

(2) 運営に係わる委員会

1. 学生の予防接種実施にかかる検討会（角）
2. 歯学部運営会議（角）
3. 歯学部運営連絡会（角）
4. 歯学部教授会（角）
5. 入学試験委員会（角）
6. 歯学部教務委員会（角）
7. 年報編集部会（角，鎌田）
8. 臨床教育委員会（角）
9. 坂本地区駐車場委員会（角）
10. CBTワーキンググループ（鎌田，木村，角，多田）
11. OSCEワーキンググループ（木村，久保，角）
12. 臨床実習室主任指導者会議（木村，角）
13. 国試・卒試対策WG（角，多田）
14. 病院教授会（角，山下）
15. 診療科長等会議（角，山下）
16. 患者サービス推進委員会（角）
17. 長崎大学病院診療実務部会（医局長グループ）（鎌田）
18. 長崎大学病院診療実務部会（中診副部長等グループ）（鎌田）
19. 歯科系診療部門会議（角，山下）
20. 中央技工室運営委員会（久保）
21. 歯科系改革ワーキンググループ（林田，鎌田，山下）
22. 医療教育開発センター運営委員会（角，久保）
23. 研修管理委員会（角，久保）
24. 研修指導委員会（林田，久保，角）
25. 病院運営会議（山下）
26. 経営戦略部会議（山下）
27. 運営戦略部会議（山下）
28. 保険診療審査委員会（山下）
29. 衛生委員会（山下）
30. クリティカルパス委員会（山下）

31. 総合病院情報システム管理委員会 (久保, 山下)
32. MS 業務に関する検討ワーキンググループ (山下)
33. 病院機能評価 WG (山下)
34. 単回使用検討 WG (山下)
35. 外来混雑緩和 WG (山下)
36. 保険対策 WG (山下)
37. 働き方改革 WG (山下)
38. 病理検体一元化 WG (山下)
39. 平成 30 年度看護職員採用試験面接員 (角)

(3) 入試関連委員会

1. 歯学部入試委員会 (角)
2. 長崎大学学力・実技等検査委員
3. 長崎大学病院群研修歯科医選考試験 (角, 久保, 林田, 鎌田, 木村, 野上, 多田)
4. 長崎大学病院群修練歯科医選考試験 (角, 久保, 林田, 鎌田, 木村, 野上)

(4) FD に係わる委員会

1. 長崎大学共用試験歯学系 CBT 作問ワークショップ (角, 久保, 木村)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 特定非営利活動法人 日本歯科放射線学会 理事 (角)
2. 特定非営利活動法人 日本歯科放射線学会 代議員 (角)
3. 日本歯科医学教育学会 評議員 (角)
4. 日本歯科医学教育学会 倫理・プロフェッショナリズム教育委員会委員 (角)
5. 日本口腔診断学会 理事 (角)
6. 日本口腔診断学会 代議員 (角)
7. 日本口腔診断学会 表彰制度委員会委員長 (角)
8. 日本口腔診断学会 編集委員会委員 (角)
9. 日本口腔診断学会 学術委員会委員 (角)
10. 日本口腔診断学会 懲罰委員会委員 (角)
11. 日本総合歯科学会 理事 (角)
12. 日本総合歯科学会 評議員 (角)
13. 日本総合歯科学会 制度・規約委員会副委員長 (角)
14. 日本総合歯科学会 表彰委員会委員 (角)
15. 特定非営利活動法人 日本歯科保存学会 評議員 (久保)
16. 日本歯科保存学会 医療合理化委員会 う蝕治療ガイドライン作成委員会 委員 (久保)
17. 日本歯科保存学会 優秀ポスター賞選考委員 (久保)
18. 日本歯科理工学会 英文誌編集委員会委員 (久保)
19. 日本口腔衛生学会査読員 (林田)

(3) 編集委員

1. 日本歯科理工学会英文誌編集委員会委員 (久保)
2. 日本口腔診断学会編集委員会委員 (角)

(4) 所属学会

1. 日本歯科医学教育学会 (角, 久保, 木村, 鎌田, 林田, 野上, 多田)
2. 日本歯科保存学会 (角, 久保)
3. 日本口腔インプラント学会 (鎌田, 山下)
4. 日本補綴歯科学会 (鎌田, 山下, 野上, 多田)
5. 日本歯科放射線学会 (角, 木村)
6. 日本接着歯学会 (久保, 鎌田)
7. 日本口腔衛生学会 (林田)
8. 日本障害者歯科学会 (野上)

9. 日本老年歯科医学会 (山下, 多田)
10. 日本顎顔面インプラント学会 (鎌田, 山下)
11. 日本口腔診断学会 (角)
12. 日本総合歯科学会 (角, 林田, 鎌田, 野上, 多田)
13. 日本放射線腫瘍学会 (木村)
14. 日本頭頸部癌学会 (木村)
15. 日本シェーグレン症候群学会 (木村)
16. 日本法歯科医学会 (角, 木村)
17. 日本デジタル歯科学会 (鎌田)
18. 日本口腔検査学会 (林田)
19. 九州口腔衛生学会 (林田)
20. 義歯ケア学会 (山下)
21. 日本生化学会 (角)
22. 日本分子生物学会 (角)
23. 日本薬理学会 (角)
24. 日本歯科理工学会 (久保, 鎌田, 山下)
25. 日本細菌学会 (林田)
26. 日本歯科技工学会 (鎌田)
27. International Association for Dental Research (久保, 鎌田)
28. 日本口腔顔面痛学会 (多田)

2) 地域

(2) 国公共団体等の委員

1. 高大連携推進委員 (角)
2. 社会保険診療報酬支払基金審査委員 (山下)

(3) 地域医療への貢献

1. 専修学校長崎歯科衛生士専門学校教育課程編成委員 (角)
2. 専修学校長崎歯科衛生士専門学校学校関係者評価委員 (角)
3. 長崎市1歳6か月児健診嘱託歯科医 (林田)
4. 長崎市3歳児健診嘱託歯科医 (林田)
5. 田川療養所・歯科：非常勤歯科医師 (久保)
6. 医療法人唐虹会虹と海のホスピタル (山下)
7. 道ノ尾病院・歯科：非常勤歯科医師 (鎌田)

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. Sugita I, Nakashima S, Ikeda A, Burrow MF, Nikaido T, Kubo S, Tagami J, Sumi Y. A pilot study to assess the morphology and progression of non-carious cervical lesions. *J Dent.* 57: 51-56, 2017- (IF: 3.456)
2. Kamada K, Taira Y, Sumi T, Sawase T. Retention strength between veneering resin composites and laser-sintered cobalt-chromium alloy. *Odontology.* 105: 23-28, 2017 (IF: 1602)
3. Kamada K, Taira Y, Watanabe I, Sawase T. Evaluation of five primers and two opaque resins for bonding ceria-stabilized zirconia/alumina nano-composite. *Journal of Dental Sciences.* 12: 91-94, 2017 (IF: 0.488)

B：原著論文（邦文）

B-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. 山下裕美, 達聖月, 木村泰男, 角忠輝, 池松和哉：歯学部生に対する法歯学臨床実習の試み. *法医学の実際と研究* 60: 243-250, 2017

B-c：著書・教科書・プロシーディングス等（分担を含む）

1. 齋藤俊行, 古堅麗子, 林田秀明：歯周病があると糖尿病になりやすいのか—疫学的研究成果から— (*月刊糖尿病*. 10 (10), p31-39, 2017)
2. 久保至誠：歯磨剤を使いたがらない方へ，根面う蝕の予防や進行抑制のためにどうアプローチすればよいですか？ *歯科衛生士*. 41(2), 61, 2017
3. 久保至誠：第五版 保存修復学 21. (田上順次, 奈良陽一郎, 山本一世, 斉藤隆史 監修), 8章「コンポジット

- レジン修復」5節「術後の変化，経過，再修復法，補修復」，永末書店，京都，186 - 198，2017. 分担執筆
- 久保至誠：う蝕の検査・診断・治療のパラダイムシフトーう蝕治療ガイドラインの解説を中心にー5. 根面う蝕への対処. 季刊 歯科医療 夏号 31 (3), 31-39, 2017

<学会発表等>

A：学会発表（国際学会／シンポジウムを含む）

A-a：招待講演，特別講演，受賞講演

- Kubo S: Strategies to increase the longevity of restorations. Tanta International Dental Conference 2017, Tanta, Egypt, Dec 13-15, 2017

A-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

- Kubo S, Yokota H, Yokota H, Hayashi Y: Ten-year clinical evaluation of adhesives with and without HEMA, 95th IADR, San Francisco, USA, March 22-25, 2017. {Abstr. No. 1395, 2017}
- Fukui J, Okada M, Ohira C, Kamada K, Shinohara A, Taira Y, Sawase T: Effects of porcelain-fused zirconia beads on retention between veneering resin composite and zirconia. International Congress of Dental Technology. Program p93, 2017

B：国内の年会，学会

B-a：招待講演，特別講演，受賞講演

- 久保至誠：根面う蝕に関する現状と今後の課題；佐世保臨床歯学研究会（佐世保），2月23日，2017

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

- 角 忠輝：研修歯科医へ漢方レクチャーは必要かー長崎大学での3年間の試みー；第36回日本歯科医学教育学会学術大会，長野，7月。{第36回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム・抄録集. p87, 2017}
- 平田創一郎，木尾哲朗，尾崎哲則，樫 則章，角 忠輝，山本龍生，和田尚久，酒寄孝治，平田幸夫，俣木志朗：ワークショップ「倫理的検討事例を用いたプロフェッショナルリズム教育の展開」報告；第36回日本歯科医学教育学会学術大会，長野，7月。{第36回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム・抄録集. p101, 2017}
- 木村泰男，野上朋幸，久保至誠，林田秀明，鎌田幸治，多田浩晃，角 忠輝：指静脈認証を用いた臨床実習生の出席管理；第36回日本歯科医学教育学会学術大会，長野，7月。{第36回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム・抄録集. p121, 2017}
- 齋藤俊行，東 美穂，北村雅保，岩崎理浩，福田英輝，林田秀明，小山善哉，介田圭，川崎浩二，前田隆浩，永吉真子，常岡正廣，高村昇：地域住民における舌圧と現在歯数の関連性：五島研究，第66回日本口腔衛生学会・総会，山形，6月。{口腔衛生学会雑誌. 67(2), p116, 2017}
- 北村雅保，重政昭彦，古堅麗子，小山善哉，川下由美子，福本恵美子，田浦勝彦，園田央互，岩崎理浩，林田秀明，川崎浩二，福田英輝，齋藤俊行：長崎県歯科疾患実態調査にみる現在歯数の経年的推移，第66回日本口腔衛生学会・総会，山形，6月。{口腔衛生学会雑誌. 67(2), p141, 2017}
- 久保至誠，横田広彰，横田春日，角 忠輝，林 善彦：くさび状欠損部へのコンポジットレジン修復に関するランダム化比較試験ー10年後の成績；第146回日本歯科保存学会 2017年度春季学術大会，青森，6月。{プログラム・抄録集. p61, 2017}
- 林 明賢，高垣智博，池田正臣，中嶋省志，二階堂徹，久保至誠，田上順次：Non-cariou cervical lesions の経年変化に関する共焦点レーザー顕微鏡観察；第146回日本歯科保存学会 2017年度春季学術大会，青森，6月。{プログラム・抄録集. p55, 2017}
- 野上朋幸，白石ちひろ，照崎伶奈，工藤淳平，小関優作，多田浩晃，鎌田幸治，林田秀明，角 忠輝：歯科研修医臨床研修における視線動画の活用，第10回日本総合歯科学会学術大会，新潟，11月。{第10回日本総合歯科学会学術大会プログラム・抄録集. p82, 2017}
- 小山善哉，多田浩晃，岩崎理浩，齋藤俊行，角 忠輝，澤瀬 隆：長崎大学歯学部離島歯科保健医療サマースクール報告；文部科学省 課題解決型高度医療人材養成プログラム（健康長寿社会の実現に貢献する歯科医療人養成）選定事業 健康長寿社会を担う歯科医学教育改革ー死生学や地域包括ケアモデルを導入した医科歯科連携教育体制の構築ー平成29年度連携シンポジウム，札幌，11月。{プログラム・抄録集. p32, 2017}
- 山下利佳，三串伸哉，川崎浩二，松本武浩，本多正幸：ICTを利用した訪問歯科診療での嚥下機能評価情報の共有，第37回日本医療情報学連合大会，大阪，11月。{プログラム・抄録集. p439, 2017}

2 4. 周術期口腔管理センター：Department of Perioperative Oral Management

1. 教育

1) 教育実績

(2) 学部教育

1. 周術期口腔機能管理 (4年次後期：2h×1回=2h) (五月女)
2. 医学部地域医療 周術期口腔機能管理 (医学部3年次前期：2h×1回=2h) (梅田, 五月女)
3. 「NICE キャンパス長崎」 (医学部・歯学部1年次前期：2h×1回=2h) (五月女)
4. 口腔外科学I (4年次後期：2h×18回=36h) (梅田, 五月女)
5. 口腔外科学I実習 (4年次後期：4h×3.5回=14h) (梅田, 五月女)
6. 学内早期体験実習 (1年次：8h×1回=8h) (梅田)
7. 臨床歯学研究概論 (4年次後期：2h×1回=2h) (梅田, 五月女)
8. 統合科目：口腔腫瘍学 (5年次前期：2h×15回=30h) (梅田)
9. 統合科目：高齢者歯科学 (5年次前期：2h×1回=2h) (梅田)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床実習 (5年次後期～6年次前期：8h×1回×27班=216h) (五月女, 川下, 吉松, 中尾)

(7) 研修医指導

1. 主任：梅田, 担当：五月女, 川下, 吉松, 中尾
2. 研修医セミナー (2h×1回=2h) (川下)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 臨床開始前・特別実習(周術期口腔管理) (5～6年次, 2～3人の小人数で行っている)

(2) 改善の取組

1. 症例検討ならびに病棟やICUにおける口腔ケアの見学という形で実施している。

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 周術期口腔機能管理に関する基礎的・臨床的研究
2. 放射線治療時の口腔粘膜炎予防に関する多施設共同ランダム化比較試験 (事務局)
3. 口腔がん手術後感染予防に関する多施設共同ランダム化比較試験 (事務局)
4. 抗癌剤投与時の口内炎予防に関する多施設共同ランダム化比較試験 (参加施設)
5. 食道がん術後肺炎予防に対する口腔管理の有効性に関する多施設共同後向き研究 (事務局)

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 五月女さき子, 梅田正博：がん治療時の周術期口腔機能管理 ～口腔管理方法と合併症予防効果に関するエビデンス～. 光晴会病院, 2017年1月10日, 長崎市
2. 五月女さき子：手術前後のがん患者の口腔ケア. 長崎県保険医協会健康テレホンサービス, 2017年2月
3. 梅田正博：口腔がんの診断と標準治療について. よい歯デー 市民講演会, 2017年4月9日, 長崎市
4. 梅田正博：がん治療時の口腔ケア ～ケア方法の標準化とエビデンス検証の試み～. 健康長寿に貢献する実践的チーム医療人育成, 平成29年度公開シンポジウム, 2017年8月8日, 広島大学
5. 五月女さき子：歯と骨粗鬆症. 長崎県傷痍軍人会, 長崎県傷痍軍人妻の会合同研修会, 2017年11月28日, 島原市

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(3) 学術賞

1. 第55回日本癌治療学会学術集会「最優秀演題賞」(五月女)

(5) 科研費等

1. 基盤研究(C) 平成29～31年度：放射線性多発う蝕の発生機序の解明と予防法に関する多施設共同ランダム化比較試験 (代表：五月女)

2. 基盤研究(C) 平成 28～30 年度：放射線性顎骨壊死の病態と発症リスク因子の解明に関する多施設共同研究（分担：梅田，五月女）
3. 受託研究（ライオン歯科材株式会社）平成 29～30 年度：トレー法によるフッ化物局所応用による頭頸部放射線治療後の多発性う蝕予防（代表：五月女）
4. 受託研究（ノバルティスファーマ）平成 29～30 年度：癌患者における薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)の治療法と予後に関する多施設共同研究 ～外科的療法の適応と術式を中心に～（代表：五月女）
5. 基盤研究(C):多施設共同ランダム化比較試験による放射線性口腔粘膜炎の重症化抑制効果の検討(代表:梅田, 分担:川下)
6. 8020 研究事業：大学病院における周術期口腔機能管理の普及状況に関する調査研究（代表：川下）

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本口腔外科学会指導医，専門医（梅田）
2. 日本障害者歯科学会指導医，専門医（梅田）
3. 日本有病者歯科医療学会認定医，指導医（梅田）
4. 日本がん治療認定医機構「暫定教育医(歯科口腔外科)」(梅田)
5. 日本口腔腫瘍学会暫定指導医（梅田）
6. 日本口腔衛生学会指導医，認定医（五月女）
7. 日本小児歯科学会認定医（川下）
8. 日本歯科放射線学会歯科エックス線優良医（川下）
9. 日本矯正歯科学会指導医，認定医（吉松，中尾）

(4) 症例検討会参加

1. 毎週月曜日，木曜日における症例検討会の開催

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 全学学務委員会（梅田）
2. 医歯薬学総合研究科教務委員会（梅田）

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 病院診療科長等会議（梅田）
2. 歯学系倫理委員会（梅田）
3. 歯学部教務委員会（梅田）
4. 歯科系部門長会議（梅田）
5. 病院臨床研究倫理委員会 副委員長（梅田）
6. 歯学部運営会議（梅田）
7. 歯科系改革プロジェクトチーム（五月女）
8. ICT 委員会（五月女）
9. 拡大 MS 業務に関する検討 WG（五月女）
10. 歯科衛生士学生実習委員会（五月女）
11. リスクマネージャー（吉松）
12. 共同利用研究室等運営委員会（吉松）
13. 保険主任（中尾）
14. 個人情報管理責任者（中尾）

(4) FDに係わる委員会（参加・主催の両方を含む）

1. FD への参加 講演会「新コアカリの要点（変更点，新たに求められること）」平成 29 年 3 月 9 日（五月女）
2. FD への参加 講演会「医学教育とプロフェッショナルリズム」平成 29 年 6 月 16 日（川下）
3. FD への参加 講演会「診療参加型臨床実習後の臨床能力試験—トライアルから正式実施に向けて—」平成 29 年 8 月 30 日（川下，吉松，中尾）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. (社)日本口腔外科学会代議員 (梅田)
2. (NPO)日本口腔科学会評議員 (梅田)
3. 日本口腔腫瘍学会理事 (梅田)
4. 日本頭頸部癌学会評議員 (梅田)
5. 日本有病者歯科医療学会代議員 (梅田)
6. 日本口腔ケア学会理事 (梅田)
7. 日本口腔ケア学会評議員 (五月女)
8. 日本口腔ケア学会共同研究 WG 委員 (五月女)
9. 日本口腔ケア学会共同研究 WG 1 ワーキング長 (五月女)
10. 日本口腔ケア学会学術委員会委員 (五月女)
11. 日本口腔ケア学会編集委員 (五月女)
12. 日本口腔衛生学会編集委員 (川下)

(4) 所属学会

1. 日本口腔外科学会 (梅田, 五月女)
2. 日本口腔科学会 (梅田, 五月女)
3. 日本口腔腫瘍学会 (梅田, 五月女)
4. 日本頭頸部癌学会 (梅田, 川下)
5. 日本障害者歯科学会 (梅田, 川下)
6. 日本老年歯科医学会 (梅田, 五月女)
7. 日本有病者歯科医療学会 (梅田, 五月女)
8. 日本口腔感染症学会 (梅田)
9. 日本口腔診断学会 (梅田)
10. 日本顎顔面インプラント学会 (梅田)
11. 日本癌治療学会 (五月女)
12. 日本口腔診断学会 (五月女)
13. 日本口腔ケア学会 (梅田, 五月女, 川下, 吉松, 中尾)
14. 日本口腔衛生学会 (五月女, 川下)
15. 日本小児歯科学会 (川下)
16. 日本矯正歯科学会 (吉松, 中尾)
17. 九州矯正歯科学会 (吉松)
18. 日本緩和医療学会 (吉松)
19. 日本顎変形症学会 (中尾)
20. 日本歯科理工学会 (中尾)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 医療法人 重工記念長崎病院・歯科, 非常勤歯科医師 (梅田)
2. 大村市立病院歯科口腔外科, 非常勤歯科医師 (梅田)
3. 日本赤十字社 長崎原爆病院・歯科, 非常勤歯科医師 (五月女)
4. 学校歯科医 (長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校・幼稚園) (川下)
5. 学校歯科健診 (長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校) (川下)
6. 学校保健委員会 (長崎大学教育学部附属中・特別支援学校) (川下)
7. 長崎市 1 歳 6 か月児健康診査, 3 歳時健康診査 (川下)

研究業績

A : 原著論文 (欧文)

A-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注 : Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Soutome S, Yanamoto S, Funahara M, Hasegawa T, Komori T, Yamada S, Kurita H, Yamauchi C, Shibuya Y, Kojima Y, Nakahara H, Oho T, Umeda M. Effect of perioperative oral care on prevention of postoperative pneumonia associated with esophageal cancer surgery: a multicenter case-control study with propensity score matching analysis. *Medicine* 96(33): e7436. 2017 (IF: 1.803)
2. Kojima Y, Yanamoto S, Umeda M, Kawashita Y, Saito I, Hasegawa T, Komori T, Ueda N, Kirita T, Yamada S, Kurita H, Senga Y, Shibuya Y, Iwai H. Relationship between dental status and development of osteoradionecrosis of the Jaw: a multicenter retrospective study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 124(2): 139-145. 2017 (IF: 1.416)
3. Hayashida S, Soutome S, Yanamoto S, Fujita S, Hasegawa T, Komori T, Kojima Y, Miyamoto H, Shibuya Y, Ueda N, Kirita T, Nakahara H, Shinohara M, Umeda M. Evaluation of the treatment strategies for medication-related osteonecrosis of the jaws (MRONJ) and the factors affecting treatment outcome: a multicenter retrospective study with propensity score matching

- analysis. *J Bone Miner Res.* 32(10): 2022-2029. 2017 (IF:6.284)
4. Shinagawa K, Yanamoto S, Naruse T, Kawakita A, Morishita K, Sakamoto Y, Rokutanda S, Umeda M. Clinical roles of interleukin-6 and STAT3 in oral squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res.* 23: 425-431. 2017 (IF: 1.736)
 5. Hasegawa T, Yanamoto S, Otsuru M, Yamada S, Minamikawa T, Shigeta T, Naruse T, Suzuki T, Sasaki M, Ota Y, Umeda M, Komori T. Retrospective study of treatment outcomes after postoperative chemoradiotherapy in Japanese oral squamous cell carcinoma patients with risk factors of recurrence. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 123: 524-530. 2017 (IF: 1.416)
 6. Naruse T, Yamashita K, Yanamoto S, Rokutanda S, Matsushita Y, Sakamoto Y, Sakamoto H, Ikeda H, Ikeda T, Asahina I, Umeda M. Histopathological and immunohistochemical study in keratocystic odontogenic tumors: predictive factors of recurrence. *Oncol Lett.* 13: 3487-3493. 2017 (IF: 1.390)
 7. Naruse T, Yanamoto S, Okuyama K, Yamashita K, Ohmori K, Nakao Y, Yamada S, Umeda M. Therapeutic implications of mTORC2 in oral squamous cell carcinoma. *Oral Oncol.* 65: 23-32. 2017 (IF: 4.794)
 8. Yanamoto S, Hasegawa T, Rokutanda S, Komori S, Tachibana A, Kojima Y, Koyama Y, Shibuya Y, Kurita H, Komori T, Umeda M. Multicenter retrospective study of the risk factors of hemorrhage after tooth extraction in patients receiving antiplatelet therapy. *J Oral Maxillofac Surg.* 75: 1338-1343. 2017 (IF: 1.916)
 9. Hasegawa T, Kawakita A, Ueda N, Funahara R, Tachibana A, Kobayashi M, Kondou E, Takeda D, Kojima Y, Sato S, Yanamoto S, Komatsubara H, Umeda M, Kirita T, Kurita H, Shibuya Y, Komori T. A multi-center retrospective study of the risk factors associated with medication-related osteonecrosis of the jaw after tooth extraction in patients receiving oral bisphosphonate therapy: Can primary wound closure and a drug holiday really prevent MRONJ? *Osteoporos Int.* 28: 2465-2473. 2017 (IF: 3.591)
 10. Nakao Y, Yamada S, Yanamoto S, Tomioka T, Naruse T, Ikeda T, Kurita H, Umeda M. NPRA relates to expressions of VEGF-A and -C, and associates with the invasion potential of tongue squamous cell carcinoma. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 46: 1237-1242. 2017 (IF: 1.918)
 11. Yamada S, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Ueda M, Yamashita T, Ota Y, Otsuru M, Yamakawa N, Okura M, Aikawa T, Yanamoto S, Umeda M. Clinical investigation of 38 cases of oral mucosal melanoma: a multicenter retrospective analysis in Japan. *Australas J Dermatol.* 58: e223-e227. 2017 (IF: 1.304)
 12. Funahara M, Yanamoto S, Ueda M, Suzuki T, Ota Y, Nishimaki F, Kurita H, Yamakawa N, Kirita T, Okura M, Mekaru Y, Arasaki K, Umeda M. Prevention of surgical site infection after oral cancer surgery by topical tetracycline: results of a multicenter randomized control trial. *Medicine.* 96: e8891. 2017 (IF 1.803)
 13. Sakamoto Y, Fujita S, Adachi M, Sakamoto H, Naruse T, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Carcinoma ex pleomorphic adenoma of the tongue: difficulty in diagnosis between metastasis of breast cancer and salivary tumor. *J Craniofac Surg.* 28: 182-185. 2017 (IF: 0.788)
 14. Okuyama K, Sakamoto Y, Naruse T, Kawakita A, Yanamoto S, Furukawa K, Umeda M. Intraoral extraction of an ectopic mandibular third molar detected in the subcondylar region without a pathological cause: a case report and literature review. *Cranio.* 35: 327-331. 2017 (IF: 0.877)
 15. Ikeda T, Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Ozaki-Honda Y, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Asahina I. Low-risk population among patients with tumor-node-metastasis stage III/IV oral squamous cell carcinoma. *Oncol Lett.* 14: 3711-3716. 2017 (IF: 1.390)
 16. Yamada S, Otsuru M, Yanamoto S, Hasegawa T, Aizawa H, Kamata T, Yamakawa N, Kohgo T, Ito A, Noda Y, Hirai C, Kitamura T, Okura M, Kirita T, Ueda M, Yamashita T, Ota Y, Komori T, Umeda M, Kurita H. Progression level of extracapsular spread and tumor budding for cervical lymph node metastasis of OSCC. *Clin Oral Investig.* 2017 Oct 6. doi: 10.1007/s00784-017-2231-y (IF:2.308)
 17. Yamada S, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Ueda M, Yamashita T, Ota Y, Otsuru M, Yamakawa N, Okura M, Aikawa T, Umeda M. Significant prognostic factors affecting treatment outcomes of salivary gland carcinoma: a multicenter retrospective analysis. *Odontology.* 2017 Sep 21. doi: 10.1007/s10266-017-0318-1 (IF: 1.602)
 18. Kawashita Y, Kitamura M, Ando Y, Saito T. Relationship between metabolic syndrome and number of teeth in Japan. *JDR Clinical & Translational Research.* 2(1): 87-92. 2017
 19. Soutome S, Funahara M, Hayashida S, Nakamura K, Umeda M. Risk factors for radiation-induced dental caries in patients with head and neck cancer. *Oral Health Care.* 2(3): 1-4. 2017
 20. Hamasaki T, Kitamura M, Kawashita Y, Ando Y, Saito T. Periodontal disease and percentage of calories from fat using national data. *J Periodontal Res.* 52(1): 114-121. 2017
 21. Mori K, Horinouchi M, Domitsu A, Shimotahira T, Soutome S, Yamaguchi T, Oho T. Proper oral hygiene protocols decreased inflammation of gingivitis in a patient during chemotherapy with bevacizumab: a case report. *Clin Case Rep.* 5(8): 1352-1357. 2017
 22. Kawakita A, Yanamoto S, Morishita K, Naruse T, Hayashida S, Soutome S, Rokutanda S, Inokuchi S, Matsuo T, Umeda M. Discontinuing oral bisphosphonate therapy during dental extraction does not prevent osteonecrosis of the jaw: A multicenter retrospective study of 341 patients with propensity score matching analysis. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 29: 522-526. 2017
 23. Inokuchi S, Rokutanda S, Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Umeda M. Experimental study and clinical application of polyglycolic acid sheet with fibrin glue for oral soft tissue surgery. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 29: 295-300. 2017
 24. Okuyama K, Sakamoto Y, Naruse T, Yanamoto S, Umeda M. Tooth extraction in a patient after autologous skeletal myoblast sheet transplantation for severe dilated cardiomyopathy: a case report. *Ann Med Surg.* 15: 34-36. 2017
 25. Okuyama K, Fujita S, Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Kawakita A, Omori K, Tsuchihashi H, Umeda M. Unusual recurrent tongue spindle cell carcinoma with marked anaplasia occurring at the site of glossectomy for a well-differentiated squamous cell carcinoma: a case report. *Mol Clin Oncol.* 7: 341-346. 2017
 26. Kawasaki G, Hayashida S, Yoshitomi I, Fujita S, Ikeda T, Umeda M. Symmetric lipomatosis of the tongue: Report of a case. *J*

B : 原著論文 (邦文)

B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 吉松昌子, 丸山陽市, 本多正幸, 梅田正博: 感染性心内膜炎患者の感染源と歯科介入状況調査. 医療情報学 37(Suppl.): 984-988, 2017
2. 五月女さき子, 船原まどか, 川下由美子, 梅田正博: 大学病院における周術期口腔機能管理: 予防歯科の役割と今後の展望. 口腔衛生学会誌 67(4): 262-269, 2017
3. 五月女さき子, 柳本惣市, 川北晃子, 鳴瀬智史, 船原まどか, 梅田正博: 肝移植待機患者の抜歯後出血に関する臨床的検討: 単施設 20 例の後ろ向き調査. 日有病者歯誌 26(2): 79-84, 2017
4. 五月女さき子, 林田 咲, 船原まどか, 川北晃子, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 六反田 賢, 柚島宏和, 柳本惣市, 梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の発症契機と予防法に関する臨床的検討. 日口診誌 30(3): 249-255, 2017
5. 六反田 賢, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 坂本由紀, 梅田正博: 遠隔口腔粘膜疾患患者相談システムの構築. 日口診誌 30: 83-88, 2017
6. 六反田 賢, 柳本惣市, 川北晃子, 船原まどか, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 坂本由紀, 林田 咲, 森下廣太, 今山直美, 梅田正博: 抗血栓療法施行中患者の抜歯後出血の全身的危険因子に関する後ろ向き研究. 日有病歯誌 25: 346-353, 2017
7. 六反田 賢, 山田慎一, 柳本惣市, 川北晃子, 藤村裕治, 森田幸子, 六反田裕美, 吉田教明, 梅田正博: 下顎枝矢状分割術と下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒過程の比較: 予備的研究. 日口診誌 30: 157-167, 2017
8. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 六反田 賢, 大谷昇平, 梅田正博: セツキシマブ+ FP 併用療法が奏効し根治を目指した手術が可能になった症例. 頭頸部癌 43: 377-382, 2017
9. 六反田 賢, 山下健太郎, 森下廣太, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 家族性発症が疑われた白色海綿状母斑の 1 例. 日口外誌 63: 353-357, 2017

B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. 五月女さき子: 周術期口腔機能管理. 長崎県歯科医師会会報 712: 24-25, 2017
2. 柳本惣市, 鳴瀬智史, 梅田正博: 口腔癌の脳転移. 口腔腫瘍 29: 66-70, 2017
3. 六反田 賢, 梅田正博: 遠隔口腔粘膜疾患患者相談システムの運用状況. 長崎県歯科医師会学術誌 2: 31-35, 2017

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 梅田正博: 長崎県保険医協会編: 病気を持った患者の歯科治療—医科から歯科へのアドバイス— 改訂第 4 版 (分担) 抗血栓薬と歯科治療 (歯科の立場から). 長崎県保険医協会, 長崎市, 268-270, 2017
2. 梅田正博: 長崎県保険医協会編: 病気を持った患者の歯科治療—医科から歯科へのアドバイス— 改訂第 4 版 (分担) 周術期口腔機能管理—医科と歯科の連携について—. 長崎県保険医協会, 長崎市, 372-373, 2017
3. 黒嶋伸一郎, 朝比奈 泉, 林田 咲, 梅田正博, 澤瀬 隆: 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 Update in 2017 (第 3 回) 顎骨壊死の治療エビデンスと治療の実践. 歯界展望 129: 1084-1101, 2017
4. 船原まどか, 梅田正博: 味覚異常. 夏目長門, 池上由美子, 編: 治療を支える がん患者の口腔ケア. 医学書院, 東京, 87-93, 2017
5. 梅田正博: 1-3 全身疾患の理解. 2-7 悪性腫瘍. 4-12 悪性腫瘍切除術. 4-13 頸部郭清術. 4-14 気管切開術. 古森孝英, 編: 歯科衛生士講座 口腔外科学. 永末書店, 京都, 23-31, 143-153, 287-289, 290, 291-292, 2017
6. 梅田正博: 口腔ケア. 夏目長門, 編: 言語聴覚士のための基礎知識. 臨床歯科医学・口腔外科学, 医学書院, 東京, 239-249, 2017
7. 梅田正博: 唾液腺疾患. 榎本昭二, 他, 監修: 分担 最新口腔外科学 第 5 版 医歯薬出版, 東京, 372-381, 828-832, 2017
8. 五月女さき子: 食道がん術後肺炎予防に対する周術期口腔機能管理の有効性～多施設共同後ろ向き研究～. 第 23 回日本歯科医学会総会シンポジウム 5 「がん治療時の周術期口腔機能管理: 管理方法の標準化とエビデンス検証への取り組み」, 歯界展望特別号 2017 「歯科医療 未来と夢」, 83-84, 2017

A : 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. Umeda M: Development of oral care in Japan: It's purpose, method, and clinical study for evidence validation. The second Vietnam Japan Medical Dental and Pharmaceutical Forum. November 6th, 2017, Hanoi.

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Soutome S, Funahara M, Umeda M: Management of dental caries for prevention of osteoradionecrosis in patients with head and neck cancers. 5th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, Bali, 23-25th March 2017
2. Yanamoto S, Umeda M, Kirita T, Yamashita T, Hiratsuka H, Yokoo S, Tanzawa H, Uzawa N, Shibahara T, Ota Y, Kurita H, Okura M, Hamakawa H, Kusakawa J, Tohnai I: Multicenter retrospective observational study on efficacy of chemotherapy with cetuximab in recurrent or metastatic oral cancer. 5th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, Bali, 23-25th March 2017

3. Sakamoto Y, Matsushita Y, Yanamoto S, Okuyama K, Naruse T, Umeda M: Eating function of the cases treated with dental implant after resection of oral cancer. 5th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, Bali, 23-25th March 2017
4. Kawasaki G, Yoshitomi I, Tsuchihashi H, Adachi M, Umeda M: Oral Candidiasis in Yusho Patients; its Relationship with Oral Dryness. 95th General Session and Exhibition of the IADR, San Francisco, 22-25th March, 2017
5. Yamada S, Otsuru M, Yanamoto S, Hasegawa T, Aizawa H, Kamata T, Yamakawa N, Kohgo T, Ito A, Noda Y, Hirai C, Kitamura T, Okura M, Kirita T, Ueda M, Yamashita T, Ota Y, Komori T, Umeda M, Kurita H: Progression level of extracapsular spread and tumor budding for cervical lymph node metastasis of oral squamous cell carcinoma. The 23th Conference of International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Hong Kong, 31March- 03April, 2017
6. Soutome S, Funahara M, Naruse T, Yanamoto S, Umeda M: Management of dental caries for prevention of osteoradionecrosis in patients with head and neck cancers. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, Bangalore, India, 17-20th May 2017
7. Yanamoto S, Hasegawa T, Ueda M, Umeda M: Prognostic impact of oral squamous cell carcinoma on 295 patients with pathologically positive lymph node metastasis: a retrospective multicenter study. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, Bangalore, India, 17-20th May 2017
8. Okura M, Yanamoto S, Umeda M, Otsuru M, Ota Y, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Yamakawa N, Ueda M, Komori T, Hasegawa T, Aikawa T: Prognostic and staging implications of mandibular canal invasion in squamous cell carcinoma of the oral cavity. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, Bangalore, India, 17-20th May 2017
9. Naruse T, Yanamoto S, Okuyama K, Yamashita K, Umeda M: Therapeutic implication of mTORC2 in oral squamous cell carcinoma. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, Bangalore, India, 17-20th May 2017
10. Soutome S, Umeda M: Effect of perioperative oral care on prevention of postoperative pneumonia associated with esophageal cancer surgery: A multicenter case-control study with propensity score matching analysis. The 2nd Vietnam-Japan Joint Forum on Medicine, Dentistry and Pharmacy. Vietnam 2017

B : 国内の年会, 学会

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

シンポジウム

1. 五月女さき子 : 周術期口腔機能管理における管理方法の確立と有効性に関するエビデンスの検証. 第66回日本口腔衛生学会総会 シンポジウム 1 「大学病院で行う周術期口腔機能管理」, 山形市, 5月31日-6月2日, 2017
2. 五月女さき子, 柳本惣市, 山田慎一, 栗田 浩, 山内千佳, 渋谷恭之, 中原寛和, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島由佳, 青木久美子, 桐田忠昭, 於保孝彦, 梅田正博 : 口腔ケアの食道癌術後肺炎予防効果に関する多施設共同研究 : 傾向スコア法による解析. 第55回日本癌治療学会学術集会 プレナリーセッション, 横浜市, 10月20-22日, 2017

学会

1. 五月女さき子, 中村和貴, 船原まどか, 梅田正博 : 頭頸部がん放射線治療後の多発う蝕に関する後ろ向き研究. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 1月26-27日, 2017
2. 山田慎一, 大鶴光信, 柳本惣市, 長谷川巧実, 鎌田孝広, 山川延宏, 高後友之, 伊藤 章, 上田倫弘, 山下徹郎, 大倉正也, 太田嘉英, 古森孝英, 桐田忠昭, 梅田正博, 栗田 浩 : 口腔扁平上皮癌における術後補助療法の指標となる頸部リンパ節転移の被膜外浸潤の進展度分類と簇出の検討. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 福岡市, 1月26-27日, 2017
3. 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 柳本惣市, 梅田正博, 山川延宏, 桐田忠昭, 山田慎一, 栗田 浩, 長谷川巧実, 古森孝英, 上田倫弘, 相川友直 : 「口腔癌取扱い規約」改定についてのコンセンサスミーティング. 骨髄・下顎管浸潤を考慮した口腔癌のMC分類 (多施設共同後ろ向き研究 JOOGRA-1601). 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 1月26-27日, 2017
4. 齊藤 泉, 長谷川巧実, 柳本惣市, 川下由美子, 千賀靖子, 山田慎一, 兒島由佳, 上田順宏, 梅田正博, 渋谷恭之, 栗田 浩, 桐田忠昭, 古森孝英 : 放射線照射後抜歯による放射線性顎骨壊死の検討~多施設共同後ろ向き研究~. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 1月26-27日, 2017
5. 柳本惣市, 梅田正博, 太田嘉英, 大鶴光信, 栗田 浩, 山田慎一, 桐田忠昭, 山川延宏, 大倉正也, 相川友直, 上田倫弘 : cT1-2N0 舌癌に対する予防的頸部郭清術の非ランダム化前向き観察研究の提案. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 1月26-27日, 2017
6. 坂本由紀, 柳本惣市, 奥山紘平, 足立真基, 鳴瀬智史, 梅田正博 : に発生した未分化癌の1例. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 1月26-27日, 2017
7. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 山下裕美, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉 : 当科で経験した sarcoma の5例の臨床的検討. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 1月26-27日, 2017
8. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 土橋宏輝, 山下健太郎, 坂本由紀, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博 : 口腔癌ステロイド・免疫抑制剤使用患者における免疫組織学的検討. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 1月26-27日, 2017
9. 土橋宏輝, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 奥山紘平, 山下健太郎, 梅田正博 : 早期舌癌頸部後発転移における転移抑制遺伝子 NME1 の発現に関する免疫組織学的検討. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 1月26-27日, 2017
10. 奥山紘平, 柳本惣市, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 川北晃子, 大場誠悟, 朝比奈 泉, 梅田正博 : 口腔がん化学療法に

- おけるペグフィングラスチムの使用経験. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 1 月 26-27 日, 2017
11. 林田 咲, 五月女さき子, 柳本惣市, 藤田茂之, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島由佳, 上田順宏, 桐田忠昭, 宮本大模, 渋谷恭之, 篠原光代, 中原寛和, 梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療法と治療成績に関する多施設共同後ろ向き研究. 第 26 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 MRONJ シンポジウム, 金沢市, 3 月 4-5 日, 2017
 12. 船原まどか, 五月女さき子, 吉松昌子, 川下由美子, 中尾紀子, 篠原綾乃, 貫間知美, 村井里衣, 梅田正博: 周術期患者における舌苔の付着状況. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 宜野湾市, 4 月 22-23 日, {第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p.114, 2017}
 13. 五月女さき子, 栗田 浩, 植野高章, 渋谷恭之, 大部一成, 山口泰平, 長谷川巧実, 富原 圭, 青木久美子, 池上由美子: 食道がん術後肺炎に対する口腔ケアの予防効果～口腔ケア学会共同研究委員会による多施設共同研究の提案～. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 宜野湾市, 4 月 22-23 日, {第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p.122, 2017}
 14. 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 五月女さき子, 貫間知美, 村井里衣, 徳久佐和子, 船原まどか, 梅田正博: 癌で頭頸部への放射線治療における口腔カンジダ症発症と関連因子の検討. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 宜野湾市, 4 月 22-23 日, {第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p.125, 2017}
 15. 村井里衣, 福田英輝, 五月女さき子, 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 貫間知美, 徳久佐和子, 梅田正博: かかりつけ歯科医への受診状況別にみた口腔衛生状態と周術期口腔機能管理の実態. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 宜野湾市, 4 月 22-23 日, {第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p.166, 2017}
 16. 吉松昌子, 五月女さき子, 川下由美子, 中尾紀子, 貫間知美, 村井里衣, 船原まどか, 梅田正博: 補助人工心臓手術患者の口腔管理. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 宜野湾市, 4 月 22-23 日, {第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p.220, 2017}
 17. 林田 咲, 五月女さき子, 柳本惣市, 藤田茂之, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島由佳, 上田順宏, 桐田忠昭, 宮本大模, 渋谷恭之, 篠原光代, 中原寛和, 梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療成績に影響する因子に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第 71 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会ワークショップ「ARONJ の新たな医科歯科連携」, 松山市, 4 月 26-28 日, 2017
 18. 奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 土橋宏輝, 品川兼一, 梅田正博: 早期舌扁平上皮癌の腫瘍浸潤先端部における Cancer-associated fibroblasts の発現に関する解析. 第 71 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 松山市, 4 月 26-28 日, 2017
 19. 足立真基, 坂本由紀, 古川浩平, 奥山紘平, 柳本惣市, 梅田正博: 顎関節強直症を伴った SAPHO 症候群の 1 例. 第 71 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 松山市, 4 月 26-28 日, 2017
 20. 柚島宏和, 岩谷博篤, 梅田正博, 松本耕祐, 石田 優, 松尾健司, 辻 和志, 松田 彩, 橋 進彰, 古森孝英: 歯性感染症による顎顔面領域壊死性筋膜炎の消炎手術後の開放創に対し局所陰圧閉鎖療法を用いた 1 例. 第 71 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 松山市, 4 月 26-28 日, 2017
 21. 柳本惣市, 梅田正博, 桐田忠昭, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 浜川裕之, 楠川仁悟, 藤内 祝: 再発・転移口腔癌におけるセツキシマブ併用化学療法の有効性に関する多施設共同観察研究. 第 41 回日本頭頸部癌学会, 京都市, 6 月 8-9 日, 2017
 22. 船原まどか, 上田倫弘, 栗田 浩, 西牧史洋, 太田嘉英, 鈴木崇嗣, 桐田忠昭, 山川延宏, 大倉正也, 新垣敬一, 銘苅泰明, 梅田正博: 抗菌薬局所投与による口腔がん術後 SSI 予防法の確立に関する多施設共同ランダム化比較試験の結果. 第 41 回日本頭頸部癌学会, 京都市, 6 月 8-9 日, 2017
 23. 川北晃子, 林田 咲, 六反田 賢, 松尾長光, 井口 聡, 船原まどか, 五月女さき子, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 梅田正博: 経口 BP 服用患者の抜歯時に休薬は必要か? 第 85 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 鹿児島市, 7 月 8 日, 2017
 24. 五月女さき子, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博: 骨吸収抑制薬投与中の悪性腫瘍患者に対する抜歯と顎骨壊死の発症リスクについて. 第 85 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 鹿児島市, 7 月 8 日, 2017
 25. 林田 咲, 梅田正博: Evaluation of the treatment strategies for medication-related osteonecrosis of the jaws (MRONJ) and the factors affecting treatment outcome: a multicenter retrospective study with propensity score matching analysis. 第 35 回日本骨代謝学会, 福岡市, 7 月 28 日, 2017
 26. 三好太郎, 林田 咲, 坂本由紀, 川北晃子, 船原まどか, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 柚島宏和, 五月女さき子, 柳本惣市, 梅田正博: 当初 MRONJ を疑った顎扁平上皮癌の 2 例. 第 27 回日本口腔内科学会・第 30 回日本口腔診断学会, 札幌市, 9 月 8-9 日, 2017
 27. 船原まどか, 柳本惣市, 林田 咲, 五月女さき子, 梅田正博: 抗菌薬局所投与による口腔がん手術部位感染予防法の確立を目指して—基礎研究からランダム化比較試験まで—. 第 27 回日本口腔内科学会・第 30 回日本口腔診断学会, 札幌市, 9 月 8-9 日, 2017
 28. 五月女さき子, 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博: 高用量 BP/Dmab が投与されている悪性腫瘍患者の適切な口腔管理について ～抜歯の適応や時期を中心に～. 第 27 回日本口腔内科学会・第 30 回日本口腔診断学会, 札幌市, 9 月 8-9 日, 2017
 29. 久松曜子, 隈上秀高, 池上まり, 小路永聡美, 五月女さき子, 中村美穂, 岩永房子, 栗原和美: 頭頸部治療 (放

- 射線、喉頭全摘)後唾液瘻孔を形成し、重篤な合併症無く瘻孔閉鎖術へ臨めた患者の1事例。第42回日本大腸肛門病学会九州地方会・第33回九州ストーマリハビリテーション研究会, 熊本市, 9月16日, 2017
- 30.船原まどか, 五月女さき子, 吉松昌子, 川下由美子, 中尾紀子, 篠原綾乃, 貫間知美, 村井里衣, 梅田正博: 周術期患者における舌苔の付着状況と唾液中細菌数との関連の検討。第12回日本歯科衛生士学会, 品川区, 9月16-18日, 2017
 - 31.林田 咲, 梅田正博: JCDM. 薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)の治療法に関する多施設共同研究～傾向スコアマッチング法による解析～。第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都市, 10月20-22日, 2017
 - 32.柳本惣市, 梅田正博, 太田嘉英, 大倉正也, 栗田 浩, 桐田忠昭, 長谷川巧実, 横尾 聡: 口腔扁平上皮癌 pN+295例における術後補助療法の有効性に関する多施設共同研究。第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都市, 10月20-22日, 2017
 - 33.袖島宏和, 岩谷博篤, 石田 優, 松尾健司, 梅田正博, 松本耕祐, 橋 進彰, 古森孝英: 局所陰圧閉鎖療法を用いて加療した薬剤関連顎骨壊死による顔面壊死性筋膜炎の1例。第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都市, 10月20-22日, 2017
 - 34.鳴瀬智史, 柳本惣市, 奥山紘平, 土橋宏輝, 古川浩平, 梅田正博: 舌癌患者における好中球・リンパ球比の予後予測因子としての有用性に関する検討。第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都市, 10月20-22日, 2017
 - 35.奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 土橋宏輝, 梅田正博: 早期舌扁平上皮癌における Cancer-Associated Fibroblast の発現と腫瘍上皮の未分化部分転化機構に関する解析。口演発表 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都市, 10月20-22日, 2017
 - 36.古川浩平, 鳴瀬智史, 土橋宏輝, 奥山紘平, 柳本惣市, 川崎五郎, 梅田正博: 舌癌患者の予後予測における術前末梢血リンパ球数・単球数比の検討。第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都市, 10月20-22日, 2017
 - 37.江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 銅前昇平, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉: 抜歯後合併症として生じるドライソケットの臨床的検討。第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都市, 10月20-22日, 2017
 - 38.大森 景介, 梅田 正博, 六反田 賢: 凝固因子を補充して手術を行なうも止血に難渋した血友病 B 患者における歯根嚢胞の1例。第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都市, 10月20-22日, 2017
 - 39.五月女さき子, 柳本惣市, 山田慎一, 栗田 浩, 山内千佳, 渋谷恭之, 中原寛和, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島由佳, 青木久美子, 桐田忠昭, 於保孝彦, 梅田正博: 口腔ケアの食道癌術後肺炎予防効果に関する多施設共同研究: 傾向スコア法による解析。第55回日本癌治療学会学術集会, 横浜市, 10月20-22日, 2017
 - 40.吉松昌子, 丸山陽市, 本多正幸, 梅田正博: 感染性心内膜炎患者の感染源と歯科介入状況調査。第37回医療情報学連合大会(第18回日本医療情報学会学術大会), 大阪, 11月20-23日, {第37回医療情報学連合大会(第18回日本医療情報学会学術大会)プログラム・抄録集, p.405, 2017}
 - 41.土橋宏輝, 鳴瀬智史, 奥山紘平, 赤星僚一, 津田翔真, 古川浩平, 柳本惣市, 梅田正博: 放射線性顎骨骨髓炎により広範な皮膚壊死を生じた頸部壊死性筋膜炎の1例。第50回日本口腔科学会九州地方部会, 福岡市, 11月25日, 2017
 - 42.坂元 裕, 山下健太郎, 岡元邦彰, 門脇知子, 梅田正博, 筑波隆幸: 扁平上皮癌細胞の増殖能・浸潤能・転移能における転写因子 TFEB の役割。第40回日本分子生物学会年会, 神戸市, 12月6-9日, 2017

2 5. 有病者歯科治療部：Dentistry for Medically Compromised Patient

1. 教育

1) 教育実績

(2) 学部教育

1. 口腔外科学 I (4 年次後期：2h×18 回=36h) (梅田, 柳本)
2. 口腔外科学 I 実習 (4 年次後期：4h×3.5 回=14h) (梅田, 柳本)
3. 学内早期体験実習 (1 年次：8h×1 回=8h) (梅田)
4. 臨床歯学研究概論 (4 年次後期：2h×1 回=2h) (梅田)
5. 臨床解剖学 (5 年次：4.5h) (柳本)
6. 統合科目：口腔腫瘍学 (5 年次前期：2h×15 回=30h) (梅田, 柳本)
7. 統合科目：睡眠障害と疾患 (5 年時前期：2h×1 回=2h) (柳本)
8. 統合科目：高齢者歯科学 (5 年次前期：2h×1 回=2h) (梅田)
9. 医学部地域医療 周術期口腔機能管理 (医学部 3 年前期：2h×1 回) (梅田)

(3) 大学院教育

1. 口腔腫瘍治療学特論・演習・実習 (梅田, 柳本)
2. 生命医療科学トビックス 科目責任者 (梅田)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (梅田, 柳本)
2. 臨床実習 (梅田, 柳本)
3. 臨床示説 (1h×2 回=2h) (梅田)

(7) 研修医指導

1. 指導者数 2 名 (梅田, 柳本)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 臨床開始前実習および臨床実習 (5~6 年次, 4~5 名の少人数で行っている)

(2) 改善の取組

1. 臨床実習教育に際して, 可能なかぎり入院症例の見学・実習をさせている

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 抗血栓療法患者の歯科治療に関する臨床研究
2. 心臓血管手術を受ける患者の歯科治療に関する臨床研究
3. がん化学療法を受ける患者の歯科治療に関する臨床研究
4. 頭頸部放射線療法を受ける患者の歯科治療に関する臨床研究
5. 睡眠時無呼吸症候群患者に対する口腔内装置による治療に関する臨床研究

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 梅田正博. 口腔がんの診断と標準治療について. よい歯デー 市民講演会, 2017 年 4 月 9 日, 長崎市.
2. 柳本惣市, 梅田正博, 桐田忠昭, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 浜川裕之, 楠川仁悟, 藤内 祝. 再発または転移口腔癌におけるセツキシマブ併用化学療法の有効性に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第 6 回口腔癌化学療法研究会, 2017 年 4 月 15 日, 横浜市.
3. 柳本惣市. 口腔癌治療におけるセツキシマブ療法について. メルクセローノ株式会社社員向け講演会, 2017 年 6 月 26 日, 長崎市.
4. 梅田正博. がん治療時の口腔ケア ~ケア方法の標準化とエビデンス検証の試み~. 健康長寿に貢献する実践的チーム医療人育成. 平成 29 年度公開シンポジウム, 2017 年 8 月 8 日, 広島大学.
5. 柳本惣市. 大学病院口腔外科における外来・入院診療. 長崎市歯科医師会学術講演会, 2017 年 9 月 14 日, 長崎市.
6. 柳本惣市. 最近の口腔癌治療のトレンド~長崎大学病院口腔外科の口腔がん治療について~. 第一口腔外科学

教室同門会総会，2017年11月11日，長崎市。

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(4) 特許等

1. 「睡眠時無呼吸症候群又はいびき症改善下顎前方位型口腔内装置用コネクター」（特許第4998928号）（柳本）

(5) 科研費等

1. 基盤研究（C）：多施設共同前向きランダム化比較試験による放射線性口腔粘膜炎の重症化抑制効果の検討（代表：梅田）
2. 基盤研究（C）：平成27～29年度．口腔癌遠隔転移に関与する播種性腫瘍細胞を制御するmicroRNAに関する研究（代表：柳本）
3. 梅田正博（分担）．科学研究費補助金，基盤研究（C）平成27年度～29年度．放射線性顎骨壊死の病態と発症リスク因子の解明に関する多施設共同研究．研究代表者：兒島由佳．
4. 梅田正博（分担）．科学研究費補助金，基盤研究（C）平成27年度～29年度．食品成分からの口腔がん予防活性化化合物の探索法確立と単離同定．研究代表者：渋谷恭之

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本口腔外科学会認定 口腔外科指導医（梅田，柳本）
2. 厚労省認可（公社）日本口腔外科学会認定 口腔外科専門医（梅田，柳本）
3. 日本がん治療認定医機構「がん治療認定医（歯科口腔外科）」（柳本）
4. 日本有病者歯科医療学会 認定医・指導医（梅田）
5. 日本障害者歯科学会 認定医・指導医（梅田）
6. 日本老年歯科医学会 認定医・指導医（梅田）
7. 日本口腔インプラント学会 口腔インプラント専門医（柳本）
8. 日本口腔腫瘍学会 口腔がん暫定指導医（梅田）
9. 日本口腔腫瘍学会 口腔がん専門医・指導医（柳本）
10. 日本睡眠歯科学会 認定医・指導医（柳本）
11. 日本口腔科学会：認定医（柳本）
12. 日本口腔ケア学会：認定士4級（柳本）
13. 厚生労働省認定臨床研修指導歯科医（柳本）

(4) 症例検討会参加

1. 口腔インプラントカンファレンス（柳本，足立）
2. 口腔腫瘍放射線カンファレンス（梅田，柳本，足立）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 全学学務委員会（梅田）
2. 医歯薬学総合研究科教務委員会（梅田）

2) 学部・病院

(1) 運営に係わる活動

1. 歯学部運営会議（梅田）
2. 病院診療科長等会議（梅田）
3. 病院臨床研究倫理委員会 副委員長（梅田）
4. 歯学系倫理委員会（梅田）
5. 歯学部教務委員会（梅田）
6. 歯科系部門長会議（梅田）
7. 歯科系SPD運営委員会（柳本）
8. がん診療センター運営委員会（柳本）
9. 研修医指導者委員会（柳本）
10. カリキュラム改革ワーキンググループ（柳本）
11. 化学療法レジメン審査委員会委員（柳本）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本口腔外科学会代議員 (梅田)
2. 日本口腔科学会評議員 (梅田)
3. 日本口腔腫瘍学会理事 (梅田)
4. 日本頭頸部癌学会評議員 (梅田)
5. 日本有病者歯科医療学会代議員 (梅田)
6. 日本頭頸部癌学会教育委員 (柳本)
7. 日本口腔ケア学会理事 (梅田)
8. 日本口腔腫瘍学会口腔癌取扱い規約検討委員会 (柳本)
9. 日本口腔外科学会口腔癌診療ガイドライン改訂委員会協力委員 (柳本)
10. 日本口腔ケア学会雑誌査読委員 (柳本)
11. 日本有病者歯科医療学会調査・企画ガイドライン推進プロジェクト委員会委員 (柳本)
12. 日本有病者歯科医療学会抗血栓療法ガイドライン改訂システムティックレビューチーム委員 (柳本)

(4) 所属学会

1. 日本有病者歯科医療学会 (梅田, 柳本)
2. 日本口腔外科学会 (梅田, 柳本)
3. 日本口腔科学会 (梅田, 柳本)
4. 日本口腔腫瘍学会 (梅田, 柳本)
5. 日本口腔診断学会 (梅田, 柳本)
6. アジア口腔顎顔面外科学会 (柳本)
7. 日本頭頸部癌学会 (梅田, 柳本)
8. International Association of Oral & Maxillofacial Surgeons (国際口腔顎顔面外科学会) (柳本)
9. 日本口腔インプラント学会 (柳本)
10. 日本顎顔面インプラント学会 (梅田, 柳本)
11. 日本癌治療学会 (梅田, 柳本)
12. 日本障害者歯科学会 (梅田)
13. 日本口腔感染症学会 (梅田, 山田)
14. 日本老年歯科医学会 (梅田)
15. 日本口腔ケア学会 (梅田, 柳本)
16. 日本睡眠学会 (柳本)
17. 日本睡眠歯科学会 (柳本)
18. 日本歯科医学教育学会 (柳本)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 重工記念長崎病院歯科・非常勤歯科医師 (梅田)
2. 市立大村市民病院歯科口腔外科・非常勤歯科医師 (梅田, 柳本)

研究業績

<原著論文等>

A: 原著論文 (欧文)

A-a: 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. Shinagawa K, Yanamoto S, Naruse T, Kawakita A, Morishita K, Sakamoto Y, Rokutanda S, Umeda M. Clinical roles of interleukin-6 and STAT3 in oral squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res* 23: 425-431, 2017. (IF: 1.736)
2. Hasegawa T, Yanamoto S, Otsuru M, Yamada S, Minamikawa T, Shigeta T, Naruse T, Suzuki T, Sasaki M, Ota Y, Umeda M, Komori T. Retrospective study of treatment outcomes after postoperative chemoradiotherapy in Japanese oral squamous cell carcinoma patients with risk factors of recurrence. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 123: 524-530, 2017. (IF: 1.416)
3. Naruse T, Yamashita K, Yanamoto S, Rokutanda S, Matsushita Y, Sakamoto Y, Sakamoto H, Ikeda H, Ikeda T, Asahina I, Umeda M. Histopathological and immunohistochemical study in keratocystic odontogenic tumors: predictive factors of recurrence. *Oncol Lett* 13: 3487-3493, 2017. (IF: 1.390)
4. Naruse T, Yanamoto S, Okuyama K, Yamashita K, Ohmori K, Nakao Y, Yamada S, Umeda M. Therapeutic implications of mTORC2 in oral squamous cell carcinoma. *Oral Oncol* 65: 23-32, 2017. (IF: 4.794)

5. Yanamoto S, Hasegawa T, Rokutanda S, Komori S, Tachibana A, Kojima Y, Koyama Y, Shibuya Y, Kurita H, Komori T, Umeda M. Multicenter retrospective study of the risk factors of hemorrhage after tooth extraction in patients receiving antiplatelet therapy. *J Oral Maxillofac Surg* 75: 1338-1343, 2017. (IF: 1.916)
6. Hasegawa T, Kawakita A, Ueda N, Funahara R, Tachibana A, Kobayashi M, Kondou E, Takeda D, Kojima Y, Sato S, Yanamoto S, Komatsubara H, Umeda M, Kirita T, Kurita H, Shibuya Y, Komori T. A multi-center retrospective study of the risk factors associated with medication-related osteonecrosis of the jaw after tooth extraction in patients receiving oral bisphosphonate therapy: Can primary wound closure and a drug holiday really prevent MRONJ? *Osteoporos Int* 28: 2465-2473, 2017. (IF: 3.105)
7. Inokuchi S, Rokutanda S, Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Umeda M. Experimental study and clinical application of polyglycolic acid sheet with fibrin glue for oral soft tissue surgery. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 29: 295-300, 2017.
8. Nakao Y, Yamada S, Yanamoto S, Tomioka T, Naruse T, Ikeda T, Kurita H, Umeda M. NPRA relates to expressions of VEGF-A and -C, and associates with the invasion potential of tongue squamous cell carcinoma. *Int J Oral Maxillofac Surg* 46: 1237-1242, 2017. (IF: 1.918)
9. Kojima Y, Yanamoto S, Umeda M, Kawashita Y, Saito I, Hasegawa T, Komori T, Ueda N, Kirita T, Yamada S, Kurita H, Senga Y, Shibuya Y, Iwai H. Relationship between dental status and development of osteoradionecrosis of the Jaw: a multicenter retrospective study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 124: 139-145, 2017. (IF: 1.416)
10. Hayashida S, Soutome S, Yanamoto S, Fujita S, Hasegawa T, Komori T, Kojima Y, Miyamoto H, Shibuya Y, Ueda N, Kirita T, Nakahara H, Shinohara M, Umeda M. Evaluation of the treatment strategies for medication-related osteonecrosis of the jaws (MRONJ) and the factors affecting treatment outcome: a multicenter retrospective study with propensity score matching analysis. *J Bone Miner Res* 32: 2022-2029, 2017. (IF:6.284)
11. Soutome S, Yanamoto S, Funahara M, Hasegawa T, Komori T, Yamada S, Kurita H, Yamauchi C, Shibuya Y, Kojima Y, Nakahara H, Oho T, Umeda M. Effect of perioperative oral care on prevention of postoperative pneumonia associated with esophageal cancer surgery: a multicenter case-control study with propensity score matching analysis. *Medicine* 96: e7436, 2017. (IF: 1.804)
12. Kawakita A, Yanamoto S, Morishita K, Naruse T, Hayashida S, Soutome S, Rokutanda S, Inokuchi S, Matsuo T, Umeda M. Discontinuing oral bisphosphonate therapy during dental extraction does not prevent osteonecrosis of the jaw: a multicenter retrospective study of 341 patients with propensity score matching analysis. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 29: 522-526, 2017.
13. Yamada S, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Ueda M, Yamashita T, Ota Y, Otsuru M, Yamakawa N, Okura M, Aikawa T, Yanamoto S, Umeda M. Clinical investigation of 38 cases of oral mucosal melanoma: A multicenter retrospective analysis in Japan. *Australas J Dermatol* 58: e223-e227, 2017. (IF: 1.229)
14. Hasegawa T, Yanamoto S, Tachibana A, Kojima A, Koyama Y, Maeda M, Komori T. The risk factors associated with postoperative hemorrhage after tooth extraction: a multi-center retrospective study of patients receiving oral antithrombotic therapy. *Oral Maxillofac Surg* 21: 397-404, 2017.
15. Funahara M, Yanamoto S, Ueda M, Suzuki T, Ota Y, Nishimaki F, Kurita H, Yamakawa N, Kirita T, Okura M, Mekaru Y, Arasaki K, Umeda M. Prevention of surgical site infection after oral cancer surgery by topical tetracycline: results of a multicenter randomized control trial. *Medicine* 96: e8891, 2017. (IF 1.804)
16. Sakamoto Y, Fujita S, Adachi M, Sakamoto H, Naruse T, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Carcinoma ex pleomorphic adenoma of the tongue: difficulty in diagnosis between metastasis of breast cancer and salivary tumor. *J Craniofac Surg* 28: 182-185, 2017. (IF: 0.788)
17. Okuyama K, Sakamoto Y, Naruse T, Kawakita A, Yanamoto S, Furukawa K, Umeda M. Intraoral extraction of an ectopic mandibular third molar detected in the subcondylar region without a pathological cause: a case report and literature review. *Cranio* 35: 327-331, 2017. (IF: 0.877)
18. Okuyama K, Sakamoto Y, Naruse T, Yanamoto S, Umeda M. Tooth extraction in a patient after autologous skeletal myoblast sheet transplantation for severe dilated cardiomyopathy: a case report. *Ann Med Surg* 15: 34-36, 2017.
19. Okuyama K, Fujita S, Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Kawakita A, Omori K, Tsuchihashi H, Umeda M. Unusual recurrent tongue spindle cell carcinoma with marked anaplasia occurring at the site of glossectomy for a well-differentiated squamous cell carcinoma: a case report. *Mol Clin Oncol* 7: 341-346, 2017.
20. Ikeda T, Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Ozaki-Honda Y, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Asahina I. Low-risk population among patients with tumor-node-metastasis stage III/IV oral squamous cell carcinoma. *Oncol Lett* 14: 3711-3716, 2017. (IF: 1.390)
21. Kawasaki G, Hayashida S, Yoshitomi I, Fujita S, Ikeda T, Umeda M: Symmetric lipomatosis of the tongue: Report of a case. *J Clin Case Stu* 2: 138, 2017.
22. Soutome S, Funahara M, Hayashida S, Nakamura K, Umeda M. Risk factors for radiation-induced dental caries in patients with head and neck cancer. *Oral Health Care* 2: 1-4, 2017.

B : 原著論文 (邦文)

B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 六反田 賢, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 坂本由紀, 梅田正博. 遠隔口腔粘膜疾患患者相談システムの構築. *日口診誌* 30 : 83-88, 2017.
2. 六反田 賢, 柳本惣市, 川北晃子, 船原まどか, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 坂本由紀, 林田 咲, 森下廣太, 今山直美, 梅田正博. 抗血栓療法施行中患者の抜歯後出血の全身的危険因子に関する後ろ向き研究. *日有病歯誌* 25 : 346-353, 2017.
3. 六反田 賢, 山田慎一, 柳本惣市, 川北晃子, 藤村裕治, 森田幸子, 六反田裕美, 吉田教明, 梅田正博. 下顎枝

- 矢状分割術と下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒過程の比較：予備的研究. 日口診誌 30 : 157-167, 2017.
4. 五月女さき子, 柳本惣市, 川北晃子, 鳴瀬智史, 船原まどか, 梅田正博. 肝移植待機患者の抜歯後出血に関する臨床的検討：単施設 20 例の後ろ向き調査. 日有病歯誌 26 : 80-84, 2017.
 5. 五月女さき子, 林田 咲, 船原まどか, 川北晃子, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 六反田 賢, 柚島宏和, 柳本惣市, 梅田正博. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の発症契機と予防法に関する臨床的検討. 日口診誌 30 : 249-255, 2017.
 6. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 六反田 賢, 大谷昇平, 梅田正博. セツキシマブ+FP 併用療法が奏効し根治を目指した手術が可能になった症例. 頭頸部癌 43 : 377-382, 2017.
 7. 六反田 賢, 山下健太郎, 森下廣太, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. 家族性発症が疑われた白色海綿状母斑の 1 例. 日口外誌 63 : 353-357, 2017.
 8. 五月女さき子, 船原まどか, 川下由美子, 梅田正博, 大学病院における周術期口腔機能管理：予防歯科の役割と今後の展望, 口腔衛生会誌 67 : 262-269, 2017.

B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. 柳本惣市, 鳴瀬智史, 梅田正博. 口腔癌の脳転移. 口腔腫瘍 29 : 66-70, 2017.
2. 六反田 賢, 梅田正博. 遠隔口腔粘膜疾患患者相談システムの運用状況. 長崎県歯科医師会学術誌 2 : 31-35, 2017.

B-c : 著書

1. 柳本惣市. 長崎県保険医協会編：病気を持った患者の歯科治療－医科から歯科へのアドバイザー (改訂第 4 版) : 分担「顎関節症」. 長崎県保険医協会, 長崎市, 16-19, 2017.
2. 梅田正博. 長崎県保険医協会編：病気を持った患者の歯科治療－医科から歯科へのアドバイザー (改訂第 4 版), 分担 抗血栓薬と歯科治療 (歯科の立場から). 長崎県保険医協会, 長崎市, 268-270, 2017.
3. 梅田正博. 長崎県保険医協会編：病気を持った患者の歯科治療－医科から歯科へのアドバイザー (改訂第 4 版), 分担 周術期口腔機能管理－医科と歯科の連携について－. 長崎県保険医協会, 長崎市, 372-373, 2017.
4. 黒嶋伸一郎, 朝比奈 泉, 林田 咲, 梅田正博, 澤瀬 隆. 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 Update in 2017 (第 3 回) 顎骨壊死の治療エビデンスと治療の実際. 歯界展望 129 : 1084-1101, 2017.
5. 船原まどか, 梅田正博. 味覚異常. 夏目長門, 池上由美子, 編：治療を支える がん患者の口腔ケア. 医学書院, 東京, 87-93, 2017.
6. 梅田正博. 1-3 全身疾患の理解. 2-7 悪性腫瘍. 4-12 悪性腫瘍切除術. 4-13 頸部郭清術. 4-14 気管切開術. 古森孝英, 編：歯科衛生士講座 口腔外科学. 永末書店, 京都, 23-31, 143-153, 287-289, 290, 291-292, 2017.
7. 梅田正博. 口腔ケア. 夏目長門, 編：言語聴覚士のための基礎知識 臨床歯科医学・口腔外科学. 医学書院, 東京, 239-249, 2017.
8. 梅田正博. 唾液腺疾患. 榎本昭二, 他, 監修：分担 最新口腔外科学 第 5 版. 医歯薬出版, 東京, 372-381, 828-832, 2017.

<学会発表等>

A : 学会発表 (国際学会／シンポジウムを含む)

A-a : 招待講演、特別講演、受賞講演

1. Masahiro Umeda. Development of oral care in Japan: It's purpose, method, and clinical study for evidence validation. The second Vietnam Japan Medical Dental and Pharmaceutical Forum. November 6th, 2017, Hanoi.

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Yanamoto S, Umeda M, Kirita T, Yamashita T, Hiratsuka H, Yokoo S, Tanzawa H, Uzawa N, Shibahara T, Ota Y, Kurita H, Okura M, Hamakawa H, Kusakawa J, Tohnoi I. Multicenter retrospective observational study on efficacy of chemotherapy with cetuximab in recurrent or metastatic oral cancer. 5th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, March 2017, Bali.
2. Sakamoto Y, Matsushita Y, Yanamoto S, Okuyama K, Naruse T, Umeda M. Eating function of the cases treated with dental implant after resection of oral cancer. 5th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, March 2017, Bali.
3. Soutome S, Funahara M, Umeda M. Management of dental caries for prevention of osteoradionecrosis in patients with head and neck cancers. 5th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, March 2017, Bali.
4. Yanamoto S, Hasegawa T, Ueda M, Umeda M. Prognostic impact of oral squamous cell carcinoma on 295 patients with pathologically positive lymph node metastasis: a retrospective multicenter study. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, May 2017, Bangalore.
5. Okura M, Yanamoto S, Umeda M, Otsuru M, Ota Y, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Yamakawa N, Ueda M, Komori T, Hasegawa T, Aikawa T. Prognostic and staging implications of mandibular canal invasion in squamous cell carcinoma of the oral cavity. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, May 2017, Bangalore.
6. Naruse T, Yanamoto S, Okuyama K, Yamashita K, Umeda M. Therapeutic implication of mTORC2 in oral squamous cell carcinoma. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, May 2017, Bangalore.
7. Soutome S, Funahara M, Naruse T, Yanamoto S, Umeda M. Management of dental caries for prevention of osteoradionecrosis in patients with head and neck cancers. 6th World Congress of the International Academy of Oral Oncology, May 2017, Bangalore.
8. Kawasaki G, Yoshitomi I, Tsuchihashi H, Adachi M, Umeda M. Oral Candidiasis in Yusho Patients; its Relationship with

Oral Dryness. 95th General Session and Exhibition of the IADR, March, 2017, San Francisco.

9. Soutome S, Umeda M. Effect of perioperative oral care on prevention of postoperative pneumonia associated with esophageal cancer surgery: A multicenter case-control study with propensity score matching analysis. The 2nd Vietnam-Japan Joint Forum on Medicine, Dentistry and Pharmacy. 2017, Vietnam.
10. Yamada S, Otsuru M, Yanamoto S, Hasegawa T, Aizawa H, Kamata T, Yamakawa N, Kohgo T, Ito A, Noda Y, Hirai C, Kitamura T, Okura M, Kirita T, Ueda M, Yamashita T, Ota Y, Komori T, Umeda M, Kurita H. Progression level of extracapsular spread and tumor budding for cervical lymph node metastasis of oral squamous cell carcinoma. The 23th Conference of International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, March- April, 2017, Hong Kong.

B : 国内の年会, 学会

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 足立真基, 柳本惣市, 山辺 滋, 中島和慶, 澤瀬 隆. 外傷後のインプラント治療に palatal roll technique を適応した症例. 第 34 回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 2017 年 1 月 21 日, 熊本市.
2. 柳本惣市. シンポジウム 1 「45 歳以下限定若手シンポジウム: 俺にも語らせろ! 稀少転移部位へ遠隔転移症例への対応」 口腔癌の脳転移. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
3. 山田慎一, 大鶴光信, 柳本惣市, 長谷川巧実, 鎌田孝広, 山川延宏, 高後友之, 伊藤 章, 上田倫弘, 山下徹郎, 大倉正也, 太田嘉英, 古森孝英, 桐田忠昭, 梅田正博, 栗田 浩. 口腔扁平上皮癌における術後補助療法の指標となる頸部リンパ節転移の被膜外浸潤の進展度分類と簇出の検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
4. 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 柳本惣市, 梅田正博, 山川延宏, 桐田忠昭, 山田慎一, 栗田浩, 長谷川巧実, 古森孝英, 上田倫弘, 相川友直. 「口腔癌取扱い規約」改定についてのコンセンサスマーケティング. 骨髄・下顎管浸潤を考慮した口腔癌の MC 分類 (多施設共同後ろ向き研究 JOOGRA-1601). 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
5. 山城正司, 野口忠秀, 伏見千宙, 八木原一博, 柳本惣市, 太田嘉英. 「口腔癌取扱い規約」改定についてのコンセンサスマーケティング. 所属リンパ節について. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
6. 齊藤 泉, 長谷川巧実, 柳本惣市, 川下由美子, 千賀靖子, 山田慎一, 兒島由佳, 上田順宏, 梅田正博, 渋谷恭之, 栗田 浩, 桐田忠昭, 古森孝英. 放射線照射後抜歯による放射線性顎骨壊死の検討～多施設共同後ろ向き研究～. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
7. 柳本惣市, 梅田正博, 太田嘉英, 大鶴光信, 栗田 浩, 山田慎一, 桐田忠昭, 山川延宏, 大倉正也, 相川友直, 上田倫弘. cT1-2N0 舌癌に対する予防的頸部郭清術の非ランダム化前向き観察研究の提案. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
8. 坂本由紀, 柳本惣市, 奥山紘平, 足立真基, 鳴瀬智史, 梅田正博. 舌に発生した未分化癌の 1 例. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
9. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 山下裕美, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉. 当科で経験した sarcoma の 5 例の臨床的検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
10. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 土橋宏輝, 山下健太郎, 坂本由紀, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔癌ステロイド・免疫抑制剤使用患者における免疫組織学的検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
11. 五月女さき子, 中村和貴, 船原まどか, 梅田正博. 頭頸部がん放射線治療後の多発う蝕に関する後ろ向き研究. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
12. 土橋宏輝, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 奥山紘平, 山下健太郎, 梅田正博. 早期舌癌頸部後発転移における転移抑制遺伝子 NME1 の発現に関する免疫組織学的検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
13. 奥山紘平, 柳本惣市, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 川北晃子, 大場誠悟, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔がん化学療法におけるペグフィルグラスチムの使用経験. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年 1 月 26-27 日, 福岡市.
14. 林田 咲, 五月女さき子, 柳本惣市, 藤田茂之, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島由佳, 上田順宏, 桐田忠昭, 宮本大模, 渋谷恭之, 篠原光代, 中原寛和, 梅田正博. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療法と治療成績に関する多施設共同後ろ向き研究. 第 26 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 MRONJ シンポジウム, 2017 年 3 月 4-5 日, 金沢市.
15. 船原まどか, 五月女さき子, 吉松昌子, 川下由美子, 中尾紀子, 篠原綾乃, 貫間知美, 村井里衣, 梅田正博. 周術期患者における舌苔の付着状況. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2017 年 4 月 22 日, 宜野湾市.
16. 吉松昌子, 五月女さき子, 川下由美子, 中尾紀子, 貫間知美, 村井里衣, 船原まどか, 梅田正博. 補助人工心臓手術患者の口腔管理. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2017 年 4 月 22 日, 宜野湾市.
17. 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 五月女さき子, 貫間知美, 村井里衣, 徳久佐和子, 船原まどか, 梅田正博. 癌で頭頸部への放射線治療における口腔カンジダ症発症と関連因子の検討. 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2017 年 4 月 22 日, 宜野湾市.
18. 五月女さき子, 栗田 浩, 植野高章, 渋谷恭之, 大部一成, 山口泰平, 長谷川巧実, 富原 圭, 青木久美子, 池上由美子, 梅田正博. 食道がん術後肺炎に対する口腔ケアの予防効果 ～口腔ケア学会共同研究委員会による多

- 施設共同研究の提案～, 第 14 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2017 年 4 月 22 日, 宜野湾市.
19. 林田 咲, 五月女さき子, 柳本惣市, 藤田茂之, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島由佳, 上田順宏, 桐田忠昭, 宮本大模, 渋谷恭之, 篠原光代, 中原寛和, 梅田正博. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療成績に影響する因子に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第 71 回日本口腔科学会学術集会 WS「ARONJ の新たな医科歯科連携」, 2017 年 4 月 26-28 日, 松山市.
 20. 奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 土橋宏輝, 品川兼一, 梅田正博. 早期舌扁平上皮癌の腫瘍浸潤先端部における Cancer-associated fibroblasts の発現に関する解析. 第 71 回日本口腔科学会学術集会, 2017 年 4 月 26-28 日, 松山市.
 21. 足立真基, 坂本由紀, 古川浩平, 奥山紘平, 柳本惣市, 梅田正博. 顎関節強直症を伴った SAPHO 症候群の 1 例. 第 71 回日本口腔科学会学術集会, 2017 年 4 月 26-28 日, 松山市.
 22. 柳本惣市, 梅田正博, 桐田忠昭, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 浜川裕之, 楠川仁悟, 藤内 祝. 再発・転移口腔癌におけるセツキシマブ併用化学療法の有効性に関する多施設共同観察研究. 第 41 回日本頭頸部癌学会, 2017 年 6 月 8-9 日, 京都市.
 23. 船原まどか, 上田倫弘, 栗田 浩, 西牧史洋, 太田嘉英, 鈴木崇嗣, 桐田忠昭, 山川延宏, 大倉正也, 新垣敬一, 銘荊泰明, 梅田正博. 抗菌薬局所投与による口腔がん術後 SSI 予防法の確立に関する多施設共同ランダム化比較試験の結果. 第 41 回日本頭頸部癌学会, 2017 年 6 月 8-9 日, 京都市.
 24. 川北晃子, 林田 咲, 六反田 賢, 松尾長光, 井口 聡, 船原まどか, 五月女さき子, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 梅田正博. 経口 BP 服用患者の抜歯時に休薬は必要か? 第 85 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 2017 年 7 月 8 日, 鹿児島市.
 25. 五月女さき子, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博. 骨吸収抑制薬投与中の悪性腫瘍患者に対する抜歯と顎骨壊死の発症リスクについて. 第 85 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 2017 年 7 月 8 日, 鹿児島市.
 26. 林田 咲, 梅田正博. Evaluation of the treatment strategies for medication-related osteonecrosis of the jaws (MRONJ) and the factors affecting treatment outcome: a multicenter retrospective study with propensity score matching analysis. 第 35 回日本骨代謝学会, 2017 年 7 月 28 日, 福岡市.
 27. 三好太郎, 林田 咲, 坂本由紀, 川北晃子, 船原まどか, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 柚島宏和, 五月女さき子, 柳本惣市, 梅田正博. 当初 MRONJ を疑った下顎扁平上皮癌の 2 例. 第 27 回日本口腔内科学会・第 30 回日本口腔診断学会, 2017 年 9 月 8-9 日, 札幌市.
 28. 船原まどか, 柳本惣市, 林田 咲, 五月女さき子, 梅田正博. 抗菌薬局所投与による口腔がん手術部位感染予防法の確立を目指して—基礎研究からランダム化比較試験まで—. 第 27 回日本口腔内科学会・第 30 回日本口腔診断学会, 2017 年 9 月 8-9 日, 札幌市.
 29. 五月女さき子, 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博. 高用量 BP/Dmab が投与されている悪性腫瘍患者の適切な口腔管理について ～抜歯の適応や時期を中心に～. 第 27 回日本口腔内科学会学術大会・第 30 回日本口腔診断学会学術大会, 2017 年 9 月 8-9 日, 札幌市.
 30. 船原まどか, 五月女さき子, 吉松昌子, 川下由美子, 中尾紀子, 篠原綾乃, 貫間知美, 村井里衣, 梅田正博. 周術期患者における舌苔の付着状況と唾液中細菌数との関連の検討. 第 10 回日本歯科衛生士学会, 2017 年 9 月 17-18 日, 東京.
 31. 松本知生, 黒嶋伸一郎, 加藤初実, 稲葉菜緒, 右藤友督, 澤瀬 隆. ビスフォスフォネート製剤とステロイド製剤の併用療法はインプラント周囲に顎骨壊死を惹起する. 第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 2017 年 9 月 22-24 日, 仙台市.
 32. 林田 咲, 梅田正博, JCDM. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療法に関する多施設共同研究～傾向スコアマッチング法による解析～. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 33. 柳本惣市, 梅田正博, 太田嘉英, 大倉正也, 栗田 浩, 桐田忠昭, 長谷川巧実, 横尾 聡. 口腔扁平上皮癌 pN+295 例における術後補助療法の有効性に関する多施設共同研究. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 34. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 奥山紘平, 土橋宏輝, 古川浩平, 梅田正博. 舌癌患者における好中球・リンパ球比の予後予測因子としての有用性に関する検討. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 35. 奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 土橋宏輝, 梅田正博. 早期舌扁平上皮癌における Cancer-Associated Fibroblast の発現と腫瘍上皮の未分化部分転化機構に関する解析. 口演発表 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 36. 古川浩平, 鳴瀬智史, 土橋宏輝, 奥山紘平, 柳本惣市, 川崎五郎, 梅田正博. 舌癌患者の予後予測における術前末梢血リンパ球数・単球数比の検討. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 37. 三浦桂一郎, 大場誠悟, 梅林真由美, 川崎貴子, 柳本惣市, 朝比奈 泉. ミノドロネートが著効した SAPHO 症候群の 1 例. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 38. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 銅前昇平, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉. 抜歯後合併症として生じるドライソケットの臨床的検討. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 39. 大森 景介, 梅田 正博, 六反田 賢. 凝固因子を補充して手術を行なうも止血に難渋した血友病 B 患者における歯根嚢胞の 1 例. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017 年 10 月 20-22 日, 京都市.
 40. 五月女さき子, 柳本惣市, 山田慎一, 栗田 浩, 山内千佳, 渋谷恭之, 中原寛和, 長谷川巧実, 古森孝英, 兒島

- 由佳, 青木久美子, 桐田忠昭, 於保孝彦, 梅田正博. 口腔ケアの食道癌術後肺炎予防効果に関する多施設共同研究: 傾向スコア法による解析. 第55回日本癌治療学会学術集会, 2017年10月20-22日, 横浜市.
41. 坂本由紀, 古賀喬充, 赤星僚一, 柳本惣市. いびきを主訴に来院した若年女性の1例~Watch PATで評価を行った1例~. 第16回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2017年11月3-4日, 岩国市.
 42. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星僚一, 林田 咲, 古賀喬充, 澤瀬 隆, 吉嶺裕之. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する口腔内装置の使用により生じた咬合変化に対して咬合再構築を行った1例. 第16回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2017年11月3-4日, 岩国市.
 43. 土橋宏輝, 鳴瀬智史, 奥山紘平, 赤星僚一, 津田翔真, 古川浩平, 柳本惣市, 梅田正博. 放射線性顎骨骨髓炎により広範な皮膚壊死を生じた頸部壊死性筋膜炎の1例. 第50回日本口腔科学会九州地方部会, 2017年11月25日, 福岡市.
 44. 坂元裕, 山下健太郎, 岡元邦彰, 門脇知子, 梅田正博, 筑波隆幸. 扁平上皮癌細胞の増殖能・浸潤能・転移能における転写因子 TFEB の役割. 第40回日本分子生物学会年会, 2017年12月6-9日, 神戸市.

26. 硬組織疾患基盤研究センター:

Basic and Translational Research Center for Hard Tissue Disease

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 「口と医療Ⅱ (先端医療・再生医療)」2h×4回 (住田)

(2) 学部教育

1. 統合科目 高齢者歯学 (5年次: 2h×1回=2h) (住田)
2. 口腔外科学Ⅱ講義 (4年次: 2h×1回=2h) (住田)
3. 口腔外科学Ⅱ実習 (4年次: 2h×8回=16h) (住田)
4. 学内早期体験実習 (1年次: 2h×4回=8h) (住田)
5. 学内早期体験実習 (1年次: 2h×4回=8h) (住田)
6. 細胞生物学 (1年次: 2h×2回=4h) (小野)
7. 生理学実習 (2年次: 2h×7回=14h) (小野)
8. 口腔生理学 (3年次: 2h×2回=4h) (小野)
9. 基礎歯学研究概論 (3年次: 2h×1回=2h) (小野)

(3) 大学院教育

1. 生命医療科学セミナー 生命医療科学トピックス (住田)
2. 生体材料学 (住田)
3. 先端医療教育研究特論 硬組疾患基盤研究 (住田)
4. 硬組織疾患学特論 (住田)
5. 再生医療学特論 (住田)
6. 顎口腔再生外科学演習・実習 (住田)
7. 顎口腔再生外科学論文研究 (住田)
8. 歯科がん治療学特論・演習・実習 (住田)
9. 再生医療学特論 (小野)
10. 大学院セミナー先端医療科学特論 (小野)

(4) 博士論文の指導

- 4名 (住田) 2名 (小野)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床研究学 (住田)

(8) 非常勤講師等

1. McGill University Faculty of Dentistry, Adjunct Professor (住田)
2. 愛知学院大学歯学部 解剖学講座 非常勤講師 (住田)
3. こころ医療福祉専門学校 解剖学 非常勤講師 (住田)
4. 東北大学大学院医工学研究科 非常勤講師 (小野)
5. 長崎県立大学シーボルト校 非常勤講師 (北嶋)
6. 長崎県立大学シーボルト校 非常勤講師 (土屋)
7. 長崎県立大学シーボルト校 非常勤講師 (藤巻)
8. 長崎県立大学シーボルト校 非常勤講師 (吉岡)
9. 活水女子大学 非常勤講師 (吉岡)

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. 生涯学習への準備および研究マインドの涵養 (住田)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 再生医療に関わる臨床研究
2. 顎骨・歯槽骨の再生医療研究
3. 唾液腺の再生医療研究
4. 間葉系幹細胞の骨芽細胞分化機構の解明
5. 骨格筋再生・肥大の分子機構の解明
6. サルコペニア発症機序の解明
7. 筋疾患に対する幹細胞治療法開発

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(2) 国際研究交流

1. McGill University, Faculty of Dentistry (QC, Canada) (住田)

(5) 科研費等

1. 基盤研究 (B) : Direct Conversion 誘導基質による臍帯由来細胞からの骨再生法の開発 (代表: 住田)
2. 挑戦的萌芽研究: Exosome を応用した多面的アプローチによる新規骨再生法の開発 (代表: 住田)
3. 基盤研究 (A) : 遺伝子搭載自己組織化ナノデバイスを用いた新規骨再生基質の開発 (分担: 住田)
4. 基盤研究 (B) : 次世代骨再生法開発のための基盤研究 (分担: 住田)
5. 基盤研究 (C) : 臍帯 MSC を用いたコラーゲンゲル培養による新規骨再生法の開発 (分担: 住田)
6. 基盤研究 (C) : 骨-リンパ系免疫システムを賦活化する脂肪由来幹細胞を用いた ARONJ 治療法の開発 (分担: 住田)
7. 挑戦的研究 (萌芽) : 骨細胞を基軸とするオートファジー誘導性優先配向制御機構の解明 (分担: 住田)
8. 挑戦的萌芽研究: 骨誘導型 exosome による遺伝子送達機能を付与した新規人工骨材料の開発 (分担: 住田)
9. NEDO シード期の研究開発型ベンチャー支援事業 (STS グラント): 高機能細胞を活用した難病治療薬の研究開発 (大学側代表: 住田)
10. AMED 再生医療実用化事業: 難治性唾液腺萎縮症に対する高機能細胞治療薬 E-MNC に関する臨床研究 (分担: 住田)
11. 若手研究 (A) : 健康長寿を司る骨格筋由来分泌因子の同定機能解析とその応用 (代表: 小野)
12. 挑戦的萌芽研究: 骨格筋機能評価に適した新規筋再構築法の確立 (代表: 小野)
13. 基盤研究 (B) : 運動効果獲得の個体差を理解するための骨格筋エピジェネティクス研究 (分担: 小野)
14. AMED 橋渡し研究・新規開発シーズ: 筋特異的遺伝子を標的にした骨格筋脆弱症に対する創薬開発 (代表: 小野)
15. AMED 再生医療実現拠点ネットワークプログラム: 骨格筋幹細胞の不均一性・階層性原理を応用した筋再生治療法の開発 (代表: 小野)
16. TaNeDS 共同研究: 筋萎縮治療薬の開発 (代表: 小野)
17. マルサンアイ共同研究: 食品による骨格筋萎縮予防法開発 (代表: 小野)
18. 小野医学研究財団: 骨格筋による全身性エネルギー代謝制御の分子基盤の解明 (代表: 小野)
19. 輔仁会: 細胞競合制御による筋再生治療戦略 (代表: 小野)
20. 若手研究 (B) : 骨格筋におけるプロテアソームの筋量調節機構の解明 (代表: 北嶋)
21. 中富健康科学振興財団: 骨格筋再生過程におけるたんぱく分解機構の役割解明 (代表: 北嶋)
22. 特別研究員奨励費: タンパク分解系に着目した筋幹細胞調節機構の解明 (代表: 北嶋)
23. 挑戦的萌芽研究: 運動トレーニング及び肥満への適応は筋幹細胞にメモリーされるか? (分担: 北嶋)
24. 上原記念生命科学財団: 骨格筋幹細胞における老化機構の解明 (代表: 北嶋)
25. 中富健康科学振興財団: 骨格筋幹細胞の新規培養法を用いた筋繊維形成メカニズムの解明 (代表: 藤巻)
26. 特別研究員奨励費: 自己筋組織化モデルを用いた新規筋線維形成メカニズムの解明とその応用 (代表: 藤巻)
27. 若手研究 (B) : 骨格筋幹細胞の「数」を規定する分子基盤の解明とその応用 (代表: 藤巻)
28. 特別研究員奨励費: マイオカインによる筋損傷修復機構の解明 (代表: 土屋)
29. 若手研究 (B) : 腱由来新奇生理活性因子の機能解明と応用 (代表: 土屋)
30. 特別研究員奨励費: 成体骨格筋の発生源別にみる部位特異性分子基盤の解明 (代表: 吉岡)
31. 特別研究員奨励費: 骨格筋修復・再生を制御する分子細胞基盤の解明 (代表: 瀬古)
32. 明治安田厚生事業団健康科学研究助成: 性特異的な骨格筋量制御メカニズムの解明-筋力維持に重要なエストロゲンに着目して- (代表: 瀬古)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本再生医療学会認定医 (住田)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 研究推進委員会 (住田)
2. 医歯薬 URA (住田)
3. 動物実験委員会 (住田)
4. 入試委員会 (小野)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

病院

1. CPC 仕様策定委員会 (住田)

学部

1. アドバイザリーコミッティー委員会 (住田)
2. 研究企画推進委員会 (住田)
3. 年報編集部会 (住田)
4. 研究企画推進委員会 (小野)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本再生医療学会評議員 (住田)
2. 仏国筋ジストロフィー協会 Grant 外部審査員 (小野)
3. 文部科学省科学技術政策研究所科学技術動向研究センター専門調査員 (小野)

(3) 編集委員

(4) 所属学会

1. 日本再生医療学会 (住田, 岩竹)
2. 日本口腔外科学会 (住田)
3. 日本口腔科学会 (住田)
4. 日本口腔インプラント学会 (住田)
5. 日本バイオマテリアル学会 (住田)
6. 口腔先端応用医科学研究会 (住田)
7. 日本病態プロテアーゼ学会 (岩竹)
8. Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (国際組織工学・再生医療学会) (住田)
9. International Society for Stem Cell Research (ISSCR) (国際幹細胞学会) (住田)
10. 日本分子生物学会 (小野・北嶋・瀬古)
11. 日本体力医学会 (小野・北嶋・藤巻・土屋・吉岡・瀬古)
12. 日本理学療法学会 (吉岡)
13. 日本基礎老化学会 (小野・北嶋・藤巻・土屋・吉岡・瀬古)
14. 日本筋学会 (小野・北嶋・藤巻・土屋・吉岡・瀬古)
15. 日本運動生理学会 (藤巻)

研究業績

A: 原著論文 (欧文)

A-a: 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注：Impact Factor は（ ）で括り最後尾へ

1. Nakatani Y, Agata H, Sumita Y, Koga T, Asahina I. Efficacy of freeze-dried platelet-rich plasma in bone engineering. *Arch Oral Biol.* 73:172-178, 2017 (IF: 1.733)
2. Bakkar M, Liu Y, Fang D, Stegen C, Su X, Ramamoorthi M, Lin LC, Kawasaki T, Makhoul N, Pham H, Sumita Y, Tran SD. A Simplified and Systematic Method to Isolate, Culture and Characterize Multiple Types of Human Dental Stem Cells from a Single Tooth. *Methods Mol Biol.* 1553:191-207, 2017 (IF: 0.79)
3. Noda S, Sumita Y, Ohaba S, Yamamoto T, Asahina I. Soft tissue engineering with micronized-gingival connective tissues. *J Cell Physiol.* 233(1):249-258, 2017 (IF: 4.155)
4. Fang D, Shang S, Liu Y, Bakkar M, Sumita Y, Seuntjens J, Tran SD. Optimal timing and frequency of Bone Marrow Soup therapy for functional restoration of salivary gland injured by single dose or fractionated irradiation. *J Tissue Eng Regen Med.* 12(2):e1195-e1205, 2017 (IF: 3.989)
5. Iwatake M, Nishishita K, Okamoto K, Tsukuba T. The Rho-Specific Guanine Nucleotide Exchange Factor Plekhg5 Modulates Cell Polarity, Adhesion, Migration, and Podosome Organization in Macrophages and Osteoclasts, *Experimental Cell Research.* Volume 359, Issue 2, pp 415-430, 2017 (IF: 3.546)
6. Yamashitan K, Iwatake M, Okamoto K, Yamada S, Umeda M, Tsukuba T. Cathepsin K modulates invasion, migration, and adhesion of oral squamous cell carcinomas. *Oral Diseases.* 23: 518–525, 2017 (IF: 2.011)
7. Fuchigami T, Ono H, Oyadomari K, Iwatake M, Hayasaka D, Akbari M, Yui K, Nishi K, Kudo T, Yoshida S, Haratake M, Nakayama M. Development of a 68Ge/68Ga Generator System Using Polysaccharide Polymers and Its Application in PET Imaging of Tropical Infectious Diseases, *ACS Omega.* 2 (4): 1400–1407, 2017
8. Hatazawa Y, Ono Y, Hirose Y, Kanai S, Fujii NL, Machida S, Nishino I, Shimizu T, Okano M, Kamei Y, Ogawa Y. Reduced Dnmt3a increases Gdf5 expression with suppressed satellite cell differentiation and impaired skeletal muscle regeneration. *FASEB J.* doi: 10.1096/fj.201700573R. Nov 16 2017 (IF: 5.498)
9. Fujimaki S, Seko D, Kitajima Y, Yoshioka K, Tuchiya Y, Masuda S, Ono Y. Notch1 and Notch2 coordinately regulate stem cell function in the quiescent and activated states of muscle satellite cells. *Stem Cells.* doi: 10.1002/stem.2743. Nov 15 2017 (IF: 5.599)
10. Kitajima Y, Ogawa S, Egusa S, Ono Y. Soymilk improves muscle weakness in young ovariectomized female mice. *Nutrients.* 9(8): pii: E834, 2017 (IF: 3.550)
11. Kokabu S, Nakatomi C, Matsubara T, Ono Y, Addison WN, Lowery JW, Urata M, Hudnall AM, Hitomi S, Nakatomi M, Sato T, Osawa K, Yoda T, Rosen V, Jimi E, A. TLE3 regulates myogenesis via repressing the transcriptional activity of MyoD. *J Biol Chem.* 292(31):12885-12894, 2017 (IF: 4.125)
12. Kawano F#, Ono Y, Fujita R, Watanabe A, Masuzawa R, Shibata K, Hasegawa S, Nakata K, Nakai N. Prenatal myonuclei play a crucial role for skeletal muscle hypertrophy in rodents. *Am J Physiol Cell Physiol.* 312(3): C233-C243, 2017 (IF: 3.602)

A-b：学術雑誌に掲載された総説（レビュー）およびアブストラクト

1. Tran SD, Sumita Y, Fang D, Hu S. Adult stem cell therapy for salivary glands, with a special emphasis on mesenchymal stem cells (multipotent mesenchymal stromal cells). *Salivary Gland Development and Regeneration: Advances in Research and Clinical Approaches to Functional Restoration.* INTECH. 2017
2. Fujimaki S, Kuwabara T. Diabetes-induced dysfunction of mitochondria and stem cells in skeletal muscle and the nervous system. *International Journal of Molecular Sciences.* 18(10): 1-23, 2017 (IF: 3.226)

A-d：学内紀要（各省庁等の研究助成金及び研究委託費による研究成果を含む）

B：原著論文（邦文）

B-b：学術雑誌に掲載された総説（レビュー）

1. 住田吉慶：難治性口腔疾患を対象とした再生医療。長崎県歯科医師会学術誌，第2巻1号，37-41，2017

A：学会発表（国際学会／シンポジウムを含む）

A-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. Sumita Y: Potential of cell-based therapies for irreversibly damaged salivary glands -bone marrow cell or soup?-. International Symposium on Scientific Research between School of Stomatology. Dalian Medical University & School of Dentistry, Nagasaki University. Dalian, China, Jun 2017
2. Sumita Y: Potential of cell-based therapies for radiation-damaged salivary glands. Wurzburg Symposium. Wurzburg, Germany, September 2017
3. Narahara S, Sakai E, Kadowaki T, Yamaguchi Y, Narahara H, Okamoto K, Sumita Y, Asahina I, Tsukuba T: KBTBD11, a novel BTB-Kelch protein, is a negative regulator of osteoclastogenesis through controlling Cullin3-mediated ubiquitination. ASCB | EMBO Meeting. Philadelphia, USA, December 2017
4. Tuchiya Y, Seko D, Kitajima Y, Fujita R, Sakakibara I, Imai Y, Ono Y: Estrogen receptor β deficiency in skeletal muscle influences muscle and strength in female mice. Cell Symposia: Exercise Metabolism. Gothenburg, Sweden, May 2017

- Fujita R, Suematsu T, Yoshioka K, Seko D, Mitsuhashi S, Senoo N, Nishino I, Miura S, Ono Y: Zmynd17 is necessary for mitochondrial quality control in fast-glycolytic muscle. Cell Symposia: Exercise Metabolism. Gothenburg, Sweden, May 2017

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

- 住田吉慶 : 頭頸部放射線障害に対する幹細胞治療の可能性. 第3回多地点合同メディカル・カンファレンス, 長崎, 2017
- 住田吉慶 : 老化と口の疾患に挑戦する再生医療 -健康長寿のために-. 日本口腔インプラント学会第38回中部支部学術大会, 名古屋, 11月.
- 小野悠介 : 骨格筋幹細胞による筋再生の分子制御メカニズム. 第35回日本骨代謝学会学術集会, 福岡, 7月.
- 小野悠介 : 骨格筋部位特異性の分子基盤. 精神・神経疾患研究開発費「筋ジストロフィー関連疾患の基盤的診断・治療開発研究」西野班班会議, 東京, 12月.
- 小野悠介 : 骨格筋の機能維持における性差と栄養介入の可能性. 第40回日本基礎老化学会大会, 名古屋, 6月.

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

- 岩竹真弓, 住田吉慶, 長村登紀子, 縣秀樹, 朝比奈泉 : ヒト臍帯由来管葉系幹細胞による骨芽細胞分化に関するコラーゲン培養の促進効果. 第16回日本再生医療学会総会, 仙台, 3月.
- 大場誠悟, 中谷佑哉, 江頭寿洋, 住田吉慶, 朝比奈泉 : 家兎上顎洞底挙上術モデル適用した hydroxyapatite/collagen compositematerial による骨造成の評価. 第71回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 松山, 4月.
- 岩竹真弓, 住田吉慶, 長村登紀子, 朝比奈泉 : 臍帯由来管葉系幹細胞におけるアクチン脱重合の活性制御による新規骨再生法構築へのアプローチ. 第32回長崎障害者支援再生医療研究会, 長崎, 6月.
- 大場誠悟, 住田吉慶, 中谷佑哉, 四道玲奈, 檜原 峻, 朝比奈泉 : ソフトマテリアルを用いた hydroxyapatite/collagen composite material の有効性の検討. 第47回日本口腔インプラント学会学術大会, 仙台, 9月.
- 四道玲奈, 住田吉慶, 河井洋祐, 檜原 峻, 朝比奈泉 : 機能性 micro(mi)RNA を搭載した遺伝子活性化基質 (GAM) による骨再生の試み. 第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都, 10月.
- 檜原 峻, 四道玲奈, 住田吉慶, 朝比奈泉 : KBTBD11, a novel BTB-Kelch protein, is a negative regulator of osteoclastogenesis through controlling Cullin3-mediated ubiquitination. 第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 京都, 10月.
- 井隆司, 住田吉慶, 岩竹真弓, 朝比奈泉 : 放射線性唾液腺萎縮症に対する末梢血由来再生アソシエイト細胞による細胞治療の試み. 第34回長崎障害者支援再生医療研究会, 長崎, 12月.
- 小野悠介 : 筋ミトコンドリア品質管理の破綻と全身性代謝異常. ワークショップ : 骨格筋の代謝・内分泌臓器としての新機能, 生命科学系学会合同年次大会, 神戸, 12月.
- 小野悠介, 吉岡潔志, 瀬古大暉, 末松貴史, 三橋里美, 妹尾奈波, 西野一三, 三浦進司, 藤田 諒 : 骨格筋特異的遺伝子 Zmynd17/Mss51 は筋ミトコンドリア品質管理を制御する. 第72回日本体力医学会大会, 松山, 9月.
- 藤田 諒, 吉岡潔志, 末松貴史, 三橋里美, 妹尾奈波, 西野一三, 三浦進司, 小野悠介 : 骨格筋特異的遺伝子 Zmynd17 は筋ミトコンドリア品質管理を制御する. 第5回骨格筋生物学研究会, 東京, 3月.
- 北島百合子, 小川静香, 江草信太郎, 小野悠介 : 骨格筋における豆乳摂取とトレーニングの相乗効果について. 第5回骨格筋生物学研究会, 東京, 3月.
- 吉岡潔志, 岡崎成弘, 米倉暁彦, 千葉恒, 小野悠介 : 身体部位特異的ホメオティック遺伝子の筋再生制御. 第5回骨格筋生物学研究会, 東京, 3月.
- 吉岡潔志, 瀬古大暉, 土屋吉史, 藤巻 慎, 藤田 諒, 北嶋康雄, 小野悠介 : 長期間でみた筋再生能の頭部筋と下肢筋の比較. 第52回 日本理学療法学術大会, 千葉, 5月.
- Yoshioka K, Kitajima Y, Tsuchiya Y, Fujimaki S, Fujita R, Seko D, Ogawa S, Ono Y: Body-region-specific muscle atrophy in a mouse model of cancer cachexia. 第40回日本基礎老化学会大会, 名古屋, 6月.
- 吉岡潔志, 瀬古大暉, 藤巻 慎, 土屋吉史, 北嶋康雄, 小野悠介 : ガンカヘキシアによる筋萎縮の身体部位特異性. 第3回日本筋学会学術集会, 東京, 8月.
- 吉岡潔志, 瀬古大暉, 藤巻 慎, 土屋吉史, 北嶋康雄, 小野悠介 : ガンカヘキシアに対する筋応答と筋再生性能から見る身体内骨格筋の違い. 第2回基礎理学療法学 夏の学校, 東京, 8月.
- 吉岡潔志, 瀬古大暉, 藤巻 慎, 土屋吉史, 北嶋康雄, 小野悠介 : 身体部位特異的ホメオティック遺伝子の筋再生制御. 第72回日本体力医学会大会, 松山, 9月.
- 土屋吉史, 小野悠介 : 筋サテライト細胞を活性化させるマイオカイン探索 -プラットフォームの確立. 第72回日本体力医学会, 松山, 5月.
- 土屋吉史, 小野悠介 : Do muscle- and tendon-derived factors activate muscle stem cells?. 生命科学系学会合同年次大会, 神戸, 12月.
- 瀬古大暉, 北嶋康雄, 小野悠介 : 筋サテライト細胞における細胞極性因子の機能解明. 第5回骨格筋生物学研究会, 東京, 3月.
- 瀬古大暉, 小野悠介 : サテライト細胞における極性因子 PAR 複合体の役割. 第72回日本体力医学会, 松山, 9月.

22. 瀬古 大暉, 北嶋 康雄, 廣瀬 智威, 秋本 憲和, 大野 茂男, 小野 悠介: 筋サテライト細胞における細胞極性因子 PAR3 および PKC α の役割. 生命科学系学会合同年次大会, 神戸, 12 月.
23. 藤巻 慎, 太田雄也, 武政徹: 除負荷による骨格筋幹細胞機能の変容. 第 25 回日本運動生理学会大会, 横浜, 7 月.
24. 藤巻 慎, 瀬古大暉, 土屋吉史, 北岡 祐, 河野史倫, 小野悠介: 細胞極性因子 Scrib は筋線維組成を制御する. 第 5 回骨格筋生物学研究会, 東京, 3 月.
25. 藤巻 慎, 瀬古大暉, 土屋吉史, 北岡 祐, 河野史倫, 小野悠介: 細胞極性因子 Scribble による筋線維組成制御. 第 72 回日本体力医学会大会, 松山, 9 月.
26. 北嶋康雄, 小野悠介: 筋サテライト細胞を生きのまま可視化する. 第 72 回日本体力医学会大会, 松山, 9 月.
27. 北嶋康雄, 小野悠介: 筋サテライト細胞に発現する Pax7 の可視化と応用. 第 40 回日本分子生物学会, 神戸, 12 月.

2 7. 技術・教務職員：Research Assistants and Research Fellows

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 全学モジュールⅠ ヒトの生物学とストレスⅠ (歯の進化と人類学) (後期：2h×15回=30h) (岩見)

(2) 学部教育

1. 骨学及び同実習 (医学部共修) (1年次後期：4h×6回=24h) (岩見)
2. 解剖学及び同実習 (2年次後期：2h×129回=258h) (岩見)
3. 口腔解剖学及び同実習 (3年次前期：2h×17回=34h) (岩見)
4. 臨床解剖学 (4年次後期：2h×20回=40h) (岩見)
5. 組織学及び同実習 (2年次後期：4h×15回=60h) (川根)
6. 口腔組織学及び同実習 (3年次前期：4h×15回=60h) (川根)
7. 生化学 (2年次前期：2h×24回=48h) (小早川)
8. 口腔生化学 (3年次後期：2h×16回=32h) (小早川)
9. 生化学実験 (2年次前期：4h×10回=40h/小早川, 4h×7回=28h/立川)
10. 病理学総論及び同実習 (3年次前期：2h×38回=76h) (立川)
11. 口腔病理学及び同実習 (3年次後期：2h×45回=90h) (立川)
12. 微生物学・口腔微生物学 (3年次前期：2h×1回=2h, 3年次後期：2h×1回=2h) (雪竹)
13. 口腔微生物学実習 (3年次後期：2h×21回=42h) (雪竹)
14. 歯科理工学実験 (3年次後期：2h×15回=30h) (福間)
15. 細胞生物学入門Ⅰ (1年次前期：2h×2回=4h) (岩竹)
16. 細胞生物学入門Ⅱ (1年次後期：2h×2回=4h) (岩竹)
17. 細胞生物学プラクシス (1年次前期：4h×2回=8h) (岩見)
18. 基礎歯学研究概論 (3年次前期：4h×1回=4h) (岩見)
19. 歯学展望 (1年次通年：2h×2回=4h/岩竹, 2h×2回=4h/雪竹)
20. コミュニティー教育・実習 (3年次前期：2h×4回=8h/岩見, 2h×1回=2h/川根, 2h×3回=6h/福間)
21. 歯科東洋医学 (3年次前期：2h×5回=10h/川根, 2h×1回=2h/福間, 2h×4回=8h/岩竹)
22. 薬理学及び同実習 (3年次前期：2h×12回=24h) (福間)
23. 内科学総論 (3年次前期：2h×11回=22h) (岩見)
24. 外科学総論 (3年次前期：2h×5回=10h/立川, 2h×1回=2h/岩見, 2h×3回=6h/小早川)
25. 内科学各論・内科学Ⅰ (3年次後期：2h×6回=12h) (岩竹)
26. 内科学各論・内科学Ⅲ (3年次後期：2h×5回=10h) (立川)
27. 内科学各論・血液学 (3年次後期：2h×2回=4h) (立川)
28. 内科学各論・感染症学 (3年次後期：2h×2回=4h) (立川)
29. 外科学各論・外科学Ⅰ (3年次後期：2h×5回=10h/雪竹, 2h×1回=2h/川根, 2h×1回=2h/立川)
30. 外科学各論・外科学Ⅱ (3年次後期：2h×5回=10h/川根, 2h×2回=4h/小早川)
31. 隣接医学Ⅰ・皮膚科 (3年次後期：2h×3回=6h) (小早川)
32. 隣接医学Ⅰ・耳鼻咽喉科 (3年次後期：2h×3回=6h) (小早川)
33. 隣接医学Ⅰ・整形外科 (3年次後期：2h×3回=6h) (小早川)
34. 隣接医学Ⅰ・眼科 (3年次後期：2h×3回=6h) (岩竹)
35. 隣接医学Ⅰ・形成外科 (3年次後期：2h×2回=4h) (小早川)
36. 隣接医学Ⅱ・小児科 (3年次後期：2h×3回=6h) (雪竹)
37. 隣接医学Ⅱ・産科婦人科 (3年次後期：2h×1回=2h/川根, 2h×2回=4h/雪竹, 2h×1回=2h/立川)
38. 隣接医学Ⅱ・泌尿器科 (3年次後期：2h×3回=6h) (福間)
39. 隣接医学Ⅱ・精神神経科 (3年次後期：2h×2回=4h) (福間)
40. 隣接医学Ⅱ・脳神経外科 (3年次後期：2h×2回=4h) (岩竹)
41. 隣接医学Ⅲ・人類遺伝学 (薬学部) (3年次後期：2h×7回=14h) (福間)
42. 隣接医学Ⅲ (法医学) (3年次後期：2h×1回=2h) (川根)
43. 歯科臨床東洋医学 (5年次前期：2h×1回=2h/岩竹, 2h×4回=8h/雪竹, 2h×1回=2h/福間)

44. 臨床歯学セミナー（6年次前期：2h×3回=6h）（小早川）

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 歯周病細菌のプロテアーゼ・アドヘジンの輸送・分泌機構の全容解明（雪竹）
2. ジペプチジルペプチダーゼ，細菌由来プロテアーゼの解析（小早川）
3. 骨・唾液腺再生における基礎研究から実用化のための研究開発（岩竹）
4. 骨・軟骨形成機構の研究（川根）
5. 歯の形質人類学（岩見）

(5) 科研費等

1. 基盤研究（S）：Runx2 遺伝子の転写制御機構の解明と、骨粗鬆症・変形性関節症治療薬の開発（分担：川根）
2. 基盤研究（C）：Runx2 アイソフォームの発現と機能解析（代表：川根）
3. 基盤研究（C）：遺伝子改変マウスを用いたタウ蛋白質とネスチンの象牙芽細胞突起形成における機能解析（分担：川根）
4. 基盤研究（C）：糖尿病リスクファクターとしての歯周病原性細菌エキソペプチダーゼの解析（分担：小早川）
5. 基盤研究（C）：口腔細菌ペプチダーゼの基質となる全身疾患関連生理活性ペプチド探索の基盤研究（分担：小早川）
6. 基盤研究（C）：臍帯 MSC を用いたコラーゲングル培養による新規骨再生法の開発（代表：岩竹）
7. 挑戦的萌芽研究：IX 型分泌システムの二つの異なる制御系によるカスケード調節の解明（連携：雪竹）
8. 奨励研究：アポトーシス誘導によって間質細胞の除去が可能な破骨細胞共存培養系の開発（代表：立川）

4. 社会貢献

1) 学会等

(4) 所属学会

1. 歯科基礎医学会（小早川，福間，雪竹）
2. 日本骨代謝学会（立川，川根）
3. 日本細菌学会（雪竹）
4. 日本法医学会（福間）
5. 日本生化学会（小早川）
6. 日本薬理学会（福間）
7. 日本再生医療学会（岩竹）
8. 解剖・組織技術研究会（岩見）

研究業績

<原著論文等>

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. Iwatake M, Nishishita K, Okamoto K, Tsukuba T. The rho-specific guanine nucleotide exchange factor plekhg5 modulates cell polarity, adhesion, migration, and podosome organization in macrophages and osteoclasts. *Exp Cell Res.* 359(2): 415-430. 2017 (IF:3.546)
2. Yamashita K, Iwatake M, Okamoto K, Yamada S, Umeda M, Tsukuba T. Cathepsin K modulates invasion, migration, and adhesion of oral squamous cell carcinomas. *Oral Dis.* 23: 518-525. 2017 (IF:2.011)
3. Fuchigami T, Ono H, Oyadomari K, Iwatake M, Hayasaka D, Akbari M, Yui K, Nishi K, Kudo T, Yoshida S, Haratake M, Nakayama M. Development of a $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ generator system using polysaccharide polymers and its application in PET imaging of tropical infectious diseases. *ACS Omega.* 2(4): 1400-1407. 2017. 査読有(2016年創刊のためIF未定)
4. Ohara-Nemoto Y, Nakasato M, Shimoyama Y, Baba TT, Kobayakawa T, Ono T, Yaegashi T, Kimura S, Nemoto TK. Degradation of incretins and modulation of blood glucose levels by periodontopathic bacterial dipeptidyl peptidase. *Infect Immun.* 85(9). pii: e00277-17 doi: 10.1128/IAI.00277-17. Print 2017 (IF:3.593)
5. Sakai E, Morita M, Ohuchi M, Kido MA, Fukuma Y, Nishishita K, Okamoto K, Itoh K, Yamamoto M, Tsukuba T. Effects of deficiency of Kelch-like ECH-associated protein 1 on skeletal organization: a mechanism for diminished

nuclear factor of activated T cells cytoplasmic 1 during osteoclastogenesis. FASEB J. 31(9): 4011-4022. 2017 (IF : 5.498)

B : 原著論文 (邦文)

B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー)

1. 川根徹也, 小守壽文 : 骨形成を制御する転写因子 Runx2 と Osterix. 分子リウマチ治療 10(2) : 28-32. 2017

<学会発表等>

B : 国内の年会/学会

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 岩竹 真弓, 住田 吉慶, 長村 登紀子, 縣 秀樹, 朝比奈 泉 : ヒト臍帯由来間葉系幹細胞による骨芽細胞分化に関するコラーゲン培養の促進効果. 第 17 回日本再生医療学会総会, 仙台, 3 月 {再生医療 Suppl vol.16, p89, 2017}
2. Kentaro Yamashita, Mayumi Iwatake, Kuniaki Okamoto, Shin-ichi Yamada, Masahiro Umeda, Takayuki Tsukuba, Cathepsin K regulates invasion, migration, and adhesion of oral squamous cell carcinoma : 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 2017 年 3 月 {プログラム集, 1-P-120, 2017}
3. 雪竹英治, 門脇知子, 内藤真理子, 佐藤啓子, 庄子幹郎, 中山浩次 : *Porphyromonas gingivalis* の IX 型分泌機構の調節メカニズムに関与する分子の解析. 第 90 回日本細菌学会総会, 仙台, 3 月 {日本細菌学雑誌 72(1), p94, 2017}
4. 庄子幹郎, 佐藤啓子, 雪竹英治, 内藤真理子, 中山浩次 : *Porphyromonas gingivalis* LPS の生合成に関わる 4 つの糖転移酵素遺伝子の発見. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会, 松本, 9 月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p.360, 2017}
5. 坂井詠子, 福間裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸 : Keap1 遺伝子欠損は *in vivo* および *in vitro* において骨の細胞分化を抑制する. 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 3 月
6. 福間裕, 坂井詠子, 小巻俊介, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸 : Rutaecarpine の破骨細胞分化抑制効果. 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 3 月
7. 小巻俊介, 坂井詠子, 福間裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸 : Dihydroartemisinin の破骨細胞分化抑制効果. 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 3 月
8. 坂井詠子, 福間裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸 : Keap1 遺伝子欠損は Irf8 と MafB の発現上昇を介して破骨細胞分化を抑制する. 第 59 回日本歯科基礎医学会, 松本, 9 月
9. 坂井詠子, 福間裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸 : Keap1 遺伝子欠損は Nrf2 の活性化を介して破骨細胞分化を抑制する. 第 90 回日本生化学会大会, 神戸, 12 月

28. 中央技工室 : Dental Laboratory Center

1. 教育

1) 教育実績

(2) 学部教育

1. 歯学部学生基礎実習 (4年次 : 0.5h×2回=1h) (福井, 松田)
2. 早期体験実習講義 (1年次 : 1h×1回=1h) (福井)

(8) 非常勤講師等

1. 長崎歯科衛生士専門学校臨床実習 (6h×20回=120h) (福井, 松田, 緒方, 岡田, 大平)
2. 長崎医療技術専門学校臨床実習 (6h×5回=30h) (福井, 松田, 緒方, 岡田, 大平)

2. 学術・研究

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本歯科技工学会専門歯科技工士 (福井)
2. 日本口腔インプラント学会インプラント専門歯科技工士 (福井)
3. 全国国立大学歯学部附属病院歯科技工士協議会 (福井)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 一般社団法人日本歯科技工学会理事 (福井)
2. 一般社団法人長崎県歯科技工士会理事 (福井, 松田)

(4) 所属学会

1. 日本歯科技工学会 (福井, 松田, 緒方, 岡田, 大平)
2. 日本補綴歯科学会 (松田)
3. 日本歯科理工学会 (緒方)
4. 日本磁気歯科学会 (緒方)
5. 日本口腔インプラント学会 (福井)

研究業績

<原著論文等>

A : 欧文

A-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. Junichi Fukui*, Maki Okada, Chihiro Ohira, Kohji Kamada, Ayano Shinohara, Yohsuke Taira, Takashi Sawase : Effects of Porcelain-fused Zirconia Beads on Retention between Veneering Resin Composite and Zirconia, 2017ICDT, Program and Abstracts of Papers, p.93, 2017

B : 邦文

B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 村田比呂司, 緒方敏明 : 常温重合型シリコーン系軟質リライン材の間接法による技工のポイント, 日本歯科技工学会雑誌 38(2), 184-186, 2017

<学会発表等>

A : 国際学会

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Junichi Fukui : Effects of Porcelain-fused Zirconia Beads on Retention between Veneering Resin Composite and Zirconia, 2017ICDT, Taipei, Taiwan, 2017 {Program and Abstracts of Papers, p.93, 2017}

29. 歯科衛生室 : Division of Dental Hygiene

1. 教育

1) 教育実績

(6) 臨床実習教育

1. 長崎大学歯学部5年次臨床実習オリエンテーション(1h)(渡邊)
2. 長崎歯科衛生士専門学校臨床実習オリエンテーション(2h)(山口, 長田, 江波)
3. 長崎医療技術専門学校臨床実習オリエンテーション(2h)(山口, 村井)
4. 九州文化学園歯科衛生士学院臨床実習オリエンテーション(2h)(山口, 長田, 江波)
5. 長崎歯科衛生士専門学校臨床実習教育および指導(7.5h×117回=877.5h)(山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 里, 西山, 上松, 酒井, 村井, 和田, 柴原, 貫間, 長田, 徳久, 峯, 久保田, 末永, 江波, 大森, 草場)
6. 長崎医療技術専門学校臨床実習教育および指導(7.5h×20回=150h)(山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 里, 西山, 上松, 酒井, 村井, 和田, 柴原, 貫間, 長田, 徳久, 峯, 久保田, 末永, 江波, 大森, 草場)
7. 九州文化学園歯科衛生士学院臨床実習教育および指導(7.5h×6回=45h)(山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 里, 西山, 上松, 酒井, 村井, 和田, 柴原, 貫間, 長田, 徳久, 峯, 久保田, 末永, 江波, 大森, 草場)
8. 歯学部臨床実習生臨床実習の協力(5年次:7.5h×106回=795h, 6年次:7.5h×88回=660h)(山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 里, 西山, 上松, 酒井, 村井, 和田, 柴原, 貫間, 長田, 徳久, 峯, 久保田, 末永, 江波, 大森, 草場)
9. 歯学部臨床研修医臨床オリエンテーション(1h)(里, 和田)
10. 歯学部臨床実習生の教育及び指導(0.5h×25回)(里)
11. 長崎大学歯学部「学外早期体験実習」講義講師(1.5h)(平尾)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 上部消化管病変に対する内視鏡的粘膜下層剥離術前の口腔管理による誤嚥性肺炎予防戦略(長田, 和田)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 社団法人日本歯科衛生学会在宅療養(口腔機能管理)認定取得(山口, 渡邊)
2. 社団法人日本歯科衛生学会摂食嚥下リハビリテーション認定取得(渡邊)
3. 社団法人日本歯科衛生学会生活習慣病予防(特定保健指導)認定取得(和田)
4. 第3次生涯研修制度リフレッシュコース終了:15単位(山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 里, 西山, 上松, 酒井, 村井, 和田, 柴原, 貫間, 長田, 久保田)
5. 日本歯科審美学会認定歯科衛生士取得(山口)
6. インプラント専門歯科衛生士認定取得(平尾, 里)
7. ホワイトニングコーディネーター取得(牧野, 東山, 上松, 酒井, 村井)
8. 日本老年歯科医学会認定歯科衛生士(平尾)
9. 日本障害者歯科学会認定歯科衛生士(長田)
10. 日本口腔ケア学会認定資格試験3級取得(西山, 上松)
11. 日本口腔ケア学会認定資格試験4級取得(牧野, 村井)
12. 第2種滅菌技士認定取得(牧野, 里)
13. BLSヘルスケアプロバイダーコース(山口, 平尾, 渡邊, 牧野)
14. 社団法人日本歯科衛生士会第3次生涯研修制度臨床研修コース 歯周治療の基本技術修了(渡邊, 牧野)
15. 社団法人日本歯科衛生学会第3次生涯研修制度基本研修臨床研修コース修了(渡邊, 和田)
16. 社団法人日本歯科衛生学会第3次生涯研修制度特別研修修了(平尾, 渡邊, 西山)
17. 社団法人日本歯科衛生学会専門研修II特定コース修了(平尾)
18. 社団法人日本歯科衛生学会リフレッシュコース修了(平尾, 長田)
19. 長崎大学放射線業務従事者登録 証明書取得(渡邊)
20. 第18回感染症予防歯科衛生士講習会 修了証取得(山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 西山, 村井, 和田, 柴原, 貫間, 徳久)
21. 平成28年度長崎県歯科医師会「在宅訪問歯科衛生士養成講座」修了(渡邊)
22. 口のリハビリテーション医科歯科連携インストラクター講習会修了(渡邊)

3. 組織運営

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 医療技術部運営委員会 (山口)
2. 医療材料委員会 (山口)
3. 臨床実習指導者会議 (渡邊)
4. 歯科系部門会議 (平尾)
5. 歯科衛生士学生実習委員会 (山口, 村井, 長田, 江波)
6. ICT 会議 (西山)
7. 歯科特定共同指導対策 PT 会議 (平尾, 里)
8. 歯科系改革 PT 会議 (平尾)
9. 次期システム仕様検討ワーキング (平尾)
10. ISO (牧野, 西山)
11. リスクマネージャー会議 (平尾)
12. 摂食嚥下・リハビリテーション委員会 (渡邊)
13. 緩和ケアセンター委員会 (貫間)
14. 医療技術部発足 10 周年記念誌委員会 (村井, 酒井)
15. 総合病院情報システム管理委員 (平尾)

4. 社会貢献

1) 学会等

(4) 所属学会

1. 日本歯科衛生学会 (山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 里, 西山, 上松, 酒井, 村井, 和田, 柴原, 貫間, 長田, 徳久, 峯, 久保田, 末永, 江波, 大森, 草場)
2. 日本歯科審美学会 (山口, 牧野, 東山, 上松, 酒井, 村井)
3. 日本口腔インプラント学会 (平尾, 里, 酒井)
4. 日本口腔ケア学会 (平尾, 牧野, 東山, 西山, 上松, 村井, 貫間, 徳久, 久保田)
5. 日本老年歯科医学会 (平尾, 里, 西山)
6. 日本摂食嚥下・リハビリテーション学会 (渡邊, 長田)
7. 日本医療機器学会 (牧野, 里)
8. 日本障害者歯科学会 (渡邊, 東山, 西山, 和田, 長田)
9. 日本有病者歯科医療学会 (長田)
10. 日本緩和医療学会 (貫間)
11. 日本小児歯科学会 (長田)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 長崎県歯科衛生士会会長 (山口)
2. 長崎県歯科衛生士会長崎支部役員, 学術委員長 (長田)
3. 長崎市歯っぴいフェスティバル実行委員 (長田)
4. 緩和ケア看護師専門コース講師・緩和ケアにおける口腔ケア, 長崎大学病院, 8 月, 講師 (貫間)
5. 障害者・有病者の歯周治療, p.163, デンタルダイヤモンド社, 1 月発行 (和田, 長田)
6. 長崎大学主催緩和ケア研修会, 長崎大学病院, 2 月, 講師 (貫間)

研究業績

<原著論文等>

B: 原著論文 (邦文)

B-a: 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 末永しずえ, 丸山陽市, 柴原妙香, 平尾直美, 藤原卓, 本多正幸, 梅田正博: 周術期口腔機能管における歯科衛生士業務内容と口腔がんとの共起関係について. 医療情報学. 第 37 回医療情報学連合大会論文集 (第 18 回日本医療情報学会学術大会) 37: Supplement November 2017: 956-958. 2017

2. 平尾直美, 丸山陽市, 牛嶋拓也, 福田英輝, 牧野亜紀子, 藤原卓, 本多正幸, 梅田正博: 長崎大学病院・歯科問診室の設置による周術期口腔機能管対象者の受信状況の変化. 医療情報学. 第 37 回医療情報学連合大会論文集 (第 18 回日本医療情報学会学術大会) 37: Supplement November 2017: 962-964. 2017

<学会発表等>

B: 国内の年会, 学会

B-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 村井里衣, 福田英樹, 五月女さき子, 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 貫間知美, 徳久佐和子, 梅田正博: かかりつけ歯科医への受診状況別にみた口腔衛生状態と周術期口腔機能管理の実態. 第 14 回日本口腔ケア学会・沖縄, 4 月 {第 14 回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.166, 2017}
2. 吉松昌子, 五月女さき子, 川下由美子, 中尾紀子, 貫間知美, 村井里衣, 船原まどか, 梅田正博: 人口補助心臓手術患者の口腔管理. 第 14 回日本口腔ケア学会・沖縄, 4 月 {第 14 回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.211, 2017}
3. 里 美香, 尾立哲郎, 松本知早, 福井淳一, 平 曜輔, 澤瀬 隆: メインテナンス器材がインプラント上部構造の表面粗さに与える影響. 第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会・学術大会, 仙台, 9 月
4. 渡邊ルミ, 久松徳子, 鮎瀬卓郎: 外来診療に拒否の強い脳性麻痺患者への訪問口腔リハビリテーション, 第 34 回日本障害者歯科学会総会及び学術大会, 福岡, 10 月, {第 34 回日本障害者歯科学会・学術大会・プログラム・抄録集, p.41, 2017}
5. 真方信明, 田上直美, 鮎瀬てるみ, 野上朋幸, 河井真理, 山口香織, 切石健輔, 松下新子, 長田侑子, 小野成美, 西村 葵, 鮎瀬卓郎: 全身麻酔下で治療を行った固定性補綴装置の臨床評価. 第 34 回日本障害者歯科学会総会および学術大会 (福岡), 1-D-04, 10 月 28 日, 2017 {第 34 回日本障害者歯科学会雑誌 38(3): p.265, 2017}
6. 末永しずえ, 丸山陽市, 柴原妙香, 平尾直美, 藤原卓, 本多正幸, 梅田正博: 周術期口腔機能管における歯科衛生士業務内容と口腔がんとの共起関係について. 第 37 回医療情報学連合大会 (第 18 回日本医療情報学会学術大会), 大阪, 11 月 {第 37 回医療情報学連合大会 (第 18 回日本医療情報学会学術大会) プログラム・抄録集, p.399, 2017}
7. 平尾直美, 丸山陽市, 牛嶋拓也, 福田英輝, 牧野亜紀子, 藤原卓, 本多正幸, 梅田正博: 長崎大学病院・歯科問診室の設置による周術期口腔機能管対象者の受信状況の変化. 第 37 回医療情報学連合大会 (第 18 回日本医療情報学会学術大会), 大阪, 11 月 {第 37 回医療情報学連合大会 (第 18 回日本医療情報学会学術大会) プログラム・抄録集, p.400, 2017}

Ⅱ 長崎大学学位 博士（歯学）取得者

<課程修了によるもの>

| 学位記番号 | 授与年月日 | 氏名 | 主論文名 |
|--------------|---------------------|--------------------------------------|--|
| 甲 第 905 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | 住 真由美 | Innovative design of closing loops producing optimal force system applicable in 0.022-in bracket slot system (0.022-in ブラケットスロットシステムにおいて最適な力系を生じる画期的なクロージングループデザイン) |
| 甲 第 906 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | 大久保 賢亮 | Scanning Electron Microscopy Reveals Severe External Root Resorption in the Large Periapical Lesion (根尖病変と関連した根尖周囲歯根吸収部の走査電子顕微鏡観察) |
| 甲 第 907 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | Montenegro Raudales Jorge Luis | Dental Calculus Stimulates Interleukin-1 β Secretion by Activating NLRP3 Inflammasome in Human and Mouse Phagocytes (歯石はヒトおよびマウス貪食細胞において NLRP3 インフラマソームを活性化してインターロイキン 1 β 産生を刺激する) |
| 甲 第 912 号 | 平成 29 年 2 月 1 日 | 篠原 綾乃 | Effects of tributylborane-activated adhesive and two silane agents on bonding computer-aided design and manufacturing (CAD/CAM) resin composite (コンピュータ支援設計製造 (CAD/CAM) 用コンポジットレジンの接着におけるトリブチルボラン活性型接着剤と 2 種類のシラン処理剤の効果) |
| 甲 第 913 号 | 平成 29 年 2 月 1 日 | 中谷 佑哉 | Efficacy of freeze-dried platelet-rich plasma in bone engineering (フリーズドライ保存した多血小板血漿は骨再生に有用である) |
| 甲 第 916 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | 財津 有未 | Lipid droplets affect elimination of <i>Porphyromonas gingivalis</i> in HepG2 cells by altering the autophagy-lysosome system (脂肪滴はヒト肝細胞株における <i>Porphyromonas gingivalis</i> のオートファジー・リソソームシステムを介した排除機構に影響する) |
| 甲 第 920 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | 稲光 宏之 | The dental resin monomers HEMA and TEGDMA have inhibitory effects on osteoclast differentiation with low cytotoxicity (歯科用レジンモノマー HEMA および TEGDMA は低い細胞毒性を示しながら破骨細胞分化に抑制効果を持つ) |
| 甲 第 921 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | 品川 兼一 | Clinical Roles of Interleukin-6 and STAT3 in Oral Squamous Cell Carcinoma (口腔扁平上皮癌における Interleukin-6 と STAT3 の臨床的役割) |
| 甲 第 922 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | 林田 咲 | The effect of tooth brushing, irrigation, and topical tetracycline administration on the reduction of oral bacteria in mechanically ventilated patients: a preliminary study (人工呼吸器装着患者における歯ブラシと洗浄およびテトラサイクリンの局所塗布による口腔内細菌数の減少効果：予備的研究) |
| 甲 第 923 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | 森下 廣太 | Diversity of multinucleated giant cells by microstructures of hydroxyapatite and plasma components in extraskeletal implantation model (皮下移植実験系においてハイドロキシアパタイトの微細構造及び血漿成分の影響を受けて誘導される多様な多核巨細胞) |
| 甲 第 951 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | 近藤 崇伸 | Types of tooth movement, bodily or tipping, do not affect the displacement of its center of resistance, but affect the alveolar bone resorption (歯の移動様式 (歯体移動と傾斜移動) は抵抗中心の移動量に影響を与えないが、歯槽骨吸収量に影響する) |
| 甲 第 952 号 | 平成 29 年 3 月 21 日 | 吉見 知子 | Mechanism of motor coordination of masseter and temporalis muscles for increased masticatory efficiency in mice (咀嚼効率向上のための咬筋および側頭筋の協調運動のメカニズムについて—マウスを用いた機能解析—) |

| 学位記番号 | 授与年月日 | 氏名 | 主論文名 |
|---------------|---------------------|---------------------|--|
| 甲 第 978 号 | 平成 29 年 6 月 7 日 | 濱中 僚 | Development of a numerical simulation model for long-term orthodontic tooth movement with contact boundary conditions using the finite element method (矯正力による長期的な歯の移動シミュレーションモデルの開発—接触問題を含めた有限要素法による解析—) |
| 甲 第 979 号 | 平成 29 年 6 月 7 日 | 野田 さわこ | Soft Tissue Engineering with Micronized-Gingival Connective Tissues (微細切歯肉結合組織移植による軟組織再生) |
| 甲 第 991 号 | 平成 29 年 9 月 6 日 | 稲葉 菜緒 | Cyclic mechanical stretch contributes to network development of osteocyte-like cells with morphological change and autophagy promotion but without preferential cell alignment in rat (規則的な機械的伸展刺激による骨細胞様細胞ネットワークの発達には細胞形態の変化とオートファジーの亢進を伴うが、細胞の優先配向は伴わない) |
| 甲 第 992 号 | 平成 29 年 9 月 6 日 | 井口 聡 | Experimental Study and Clinical Application of Polyglycolic Acid Sheet with Fibrin Glue for Oral Soft Tissue Surgery (口腔内軟組織手術にフィブリン糊とポリグリコール酸シートを使用した実験的研究と臨床応用) |
| 甲 第 993 号 | 平成 29 年 9 月 6 日 | 山下 健太郎 | Cathepsin K modulates invasion, migration and adhesion of oral squamous cell carcinomas <i>in vitro</i> (カテプシン K は <i>in vitro</i> 実験で扁平上皮癌における浸潤能、遊走能、接着能を制御する) |
| 甲 第 1003 号 | 平成 29 年 12 月 6 日 | 山口 優 | Rab44, a novel large Rab GTPase, negatively regulates osteoclast differentiation by modulating intracellular calcium levels followed by NFATc1 activation (新規高分子 Rab タンパク質 Rab44 は NFATc1 活性化を起こす細胞内カルシウムレベルを変動させることによって破骨細胞分化を負に制御する) |
| 甲 第 1008 号 | 平成 30 年 3 月 20 日 | AHMED GAZI JASED | Regulation and Biological Significance of Formation of Osteoclasts and Foreign Body Giant Cells in an Extraskelatal Implantation Model (骨外移植モデルにおける破骨細胞および異物巨細胞形成の調節と生物学的意義) |
| 甲 第 1020 号 | 平成 30 年 3 月 7 日 | 泉 聡史 | A histopathologic study of the controlling role of T cells on experimental periodontitis in rats (ラット実験的歯周炎における T 細胞の調節的役割についての病理組織学的検討) |
| 甲 第 1021 号 | 平成 30 年 3 月 7 日 | 秋田 ユリ | Effect of anti-angiogenesis induced by chemotherapeutic monotherapy, chemotherapeutic/bisphosphonate combination therapy and anti-VEGFA mAb therapy on tooth extraction socket healing in mice (抗癌剤単独投与、抗癌剤とビスフォスフォネート製剤の併用投与、ならびに抗 VEGFA モノクローナル抗体投与による血管新生抑制効果がマウス抜歯窩治癒に与える影響) |
| 甲 第 1022 号 | 平成 30 年 3 月 7 日 | 江頭 寿洋 | Bone marrow concentrate promotes bone regeneration with a suboptimal-dose of rhBMP-2 (濃縮骨髓液と低用量 rhBMP-2 による骨再生の試み) |
| 甲 第 1045 号 | 平成 30 年 3 月 20 日 | 本田 由 | Prognostic Prediction of Oral Squamous Cell Carcinoma by E-Cadherin and N-Cadherin Expression in Overall Cells in Tumor Nests or Tumor Cells at the Invasive Front (腫瘍胞巣全体もしくは浸潤先端における E-cadherin および N-cadherin の発現程度を用いた口腔扁平上皮癌患者の予後予測) |
| 甲 第 1046 号 | 平成 30 年 3 月 20 日 | 近藤 (井野) 愛理 | Lithium chloride reduces orthodontically induced root resorption and affects tooth root movement in rats (塩化リチウムはラットにおいて矯正力による歯根吸収を減少させ歯根の移動に影響を及ぼす) |
| 甲 第 1047 号 | 平成 30 年 3 月 20 日 | ZIAUDDIN S M | Crystalline structure of pulverized dental calculus induces cell death in oral epithelial cells (粉碎された歯石の結晶構造は口腔上皮細胞における細胞死を誘導する) |
| 甲 第 1048 号 | 平成 30 年 3 月 20 日 | 右藤 友督 | Effects of mechanical repetitive load on bone quality around implants in rat maxillae (規則的な繰り返し荷重がラット上顎骨に埋入されたインプラント周囲の骨質に与える影響) |
| 甲 第 1049 号 | 平成 30 年 3 月 20 日 | 小関 優作 | Development of antibacterial denture cleaner for brushing containing tea tree and lemongrass essential oils. (ティーツリー、レモングラス精油を用いた抗菌義歯清掃材の開発) |

| | | | |
|---------------|---------------------|-------|---|
| 甲 第 1050 号 | 平成 30 年 3 月 20 日 | 坂元 裕 | Transcription factor EB (TFEB) influences invasion and migration in oral squamous cell carcinomas (転写因子 EB (TFEB) は口腔扁平上皮癌における細胞浸潤や遊走能に影響する) |
| 甲 第 1051 号 | 平成 30 年 3 月 20 日 | 中尾 祐仁 | Natriuretic peptide receptor A is related to the expression of vascular endothelial growth factors A and C, and is associated with the invasion potential of tongue squamous cell carcinoma (ナトリウム利尿ペプチド受容体 A は血管内皮細胞増殖因子 A および C の発現に関与し、舌扁平上皮癌の浸潤能に関連する。) |

Ⅲ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯学系中間発表会

平成29年2月16日(木)

| 発表者 所属分野等 | 演 題 | 座 長 |
|-------------------------------|---|------------------|
| 右藤 友督 口腔インプラント学 (歯学系3年) | ラット上顎骨に埋入されたインプラントへの規則的繰り返し荷重がインプラント周囲骨組織の骨質に与える影響 | 澤瀬 隆 (黒嶋 伸一郎) |
| 大谷 昇平 口腔腫瘍治療学 (歯学系3年) | 骨肉腫発症におけるp53によるRunx3-DNA結合阻害の意義 | 梅田 正博 |
| 坂元 裕 口腔腫瘍治療学 (歯学系3年) | 扁平上皮癌細胞の増殖能・浸潤能・転移能における転写因子TFEBの役割 | 梅田 正博 |
| 中尾 祐仁 口腔腫瘍治療学 (歯学系3年) | NPRA relates to expressions of VEGF-A and -C, and enhances the invasion potential of oral tongue squamous cell carcinoma. (NPRAは舌扁平上皮癌においてVEGF-A, VEGF-Cと関連して浸潤・転移に関与する) | 梅田 正博 |
| 小林 弘樹 歯周病学 (歯学系3年) | 炎症性骨吸収においてT細胞と骨膜細胞の破骨細胞の形成への関与 | 原 宜興 |
| 山口 優 歯科薬理学 (歯学系3年) | Rab44は破骨細胞分化をCa ²⁺ -NFATc1 経路を介して調節する | 筑波 隆幸 |
| 四道 玲奈 顎口腔再生外科学 (歯学系3年) | 機能性micro RNAの生体内デリバリーシステムによる骨再生の試み | 朝比奈 泉 |
| 杉原 考輝 顎口腔再生外科学 (歯学系3年) | 骨誘導性細胞外小胞体を用いた新規骨再生法の開発 | 朝比奈 泉 |
| 檜原 峻 顎口腔再生外科学 (歯学系3年) | 破骨細胞分化を負に制御する遺伝子KBTBD11の同定と解析 | 朝比奈 泉 |

平成29年9月21日(木)

| | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--------|
| 岡崎 ひとみ 歯科補綴学 (歯学系3年) | 粉末タイプ義歯安定剤の組成が接合力および初期粘度に及ぼす影響 | 村田 比呂司 |
| 森 智康 歯科補綴学 | i-BMA、2EHMAおよびATBCを用いた光重合型軟質リライン材の開発 | 村田 比呂司 |

| | | |
|-----------------------------|--|--------|
| (歯学系3年) | | |
| 山口 恵梨香 | 嚥下時の食塊粒度に及ぼす食品周囲のトロミ変化の影響 | 村田 比呂司 |
| 歯科補綴学 (歯学系3年) | | |
| CAPATI MARK LUIGI FABIAN | Fish Collagen Promotes the Expression of Genes Related to Osteoblastic Activity (魚由来コラーゲンは骨芽細胞活性に関連する遺伝子 発現を促進する) | 山田 志津香 |
| 齶蝕学 (歯学系3年) | | |
| 中園 史子 | ホウ素はカルシウム流動を介して培養骨芽細胞活性を 促進する | 山田 志津香 |
| 齶蝕学 (歯学系3年) | | |
| 山岡 智 | 歯根膜応力値と歯槽骨リモデリング量の相関 —ラットモデルを用いた有限要素解析— | 吉田 教明 |
| 歯科矯正学 (歯学系3年) | | |

平成29年11月16日(木)

| 発表者 所属分野等 | 演 題 | 座 長 |
|------------------|--|--------|
| 有菌 ケイラ | 咀嚼筋機能低下が歯の移動に及ぼす影響 | 吉田 教明 |
| 歯科矯正学 (歯学系3年) | | |
| 何 暁曦 | A Novel Method for Fabrication of Titanium Oxide Nano-coating on Stainless Steel for Dental Application (新奇方法を用いた歯科用ステンレス鋼上への酸化チ タンナノコーティング) | 吉田 教明 |
| 歯科矯正学 (歯学系3年) | | |
| 児玉 浩太 | リン酸カルシウム被膜表面処理方法による生体適合性 ジルコニアインプラントの開発 | 村田 比呂司 |
| 歯科補綴学 (歯学系3年) | | |
| 切石 健輔 | Occlusal force predicts global-motion coherence threshold in boys during early adolescence. (咬合力は動作一貫性閾値を予測値である。) | 鮎瀬 卓郎 |
| 歯科麻酔学 (歯学系4年) | | |

IV 特別講演

歯科薬理学分野

1. 日時：3月14日（火）17:00～19:00（大学院セミナー）
演者：福田 光則 先生（東北大学大学院 生命科学研究科 教授）
田口 友彦 先生（東京大学大学院 薬学研究科 准教授）
演題：「小胞輸送が司る多彩な生命現象～メラノソーム輸送の分子機構の解明から創薬への架け橋：化粧品開発への応用～」 「細胞質 DNA 応答分子 STING のゴルジ体・エンドソーム系による活性制御機構」

分子硬組織生物学分野

1. 日時：12月8日（金）18:00～19:30（大学院セミナー）
演者：伊藤 嘉明 先生（シンガポール国立大学医学部 教授，シンガポール国立がん研究所 上級主任研究員）
演題：Runx1 enhancer element, eR1, that targets tissue stem cells of multiple organs;
A case of breast cancer mouse model

歯科法医学分野

1. 日時：6月22日（木）16:30～17:30（研修医セミナー）
演者：池松 和哉先生（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科法医学分野 教授）
演題：歯科医師に必要な法医学的知識
2. 日時：12月18日（月）14:40～16:10（隣接医学Ⅲ）
演者：櫻田 宏一先生（東京医科歯科大学 環境社会医歯学講座法歯学 教授）
演題：捜査のための法科学 -法医学における物体検査法について

口腔保健学分野（旧 予防歯科学講座）

1. 日時：7月18日（火）16:20～18:20
演者：Alice Horowitz 先生（University of Maryland School of Public Health
Department of Behavioral and Community Health）
演題：Health Literacy and Caries Prevention

歯科矯正学分野（旧 歯科矯正学講座）

1. 日時：6月23日（金）9:30-11:00（矯正セミナー）
演者：Prof. Stavros Kiliaridis（Department of Orthodontics, University of Geneva, Switzerland）

演題：「Functional appliance treatment of Class II, 1 malocclusion in individuals with weak or strong muscles - What is the role of the "occlusal friction"？」

2. 日時：6月27日（火）10:30-12:00（矯正セミナー）

演者：末石研二先生（東京歯科大学歯科矯正学講座・教授）

演題：「東京歯科大学における顎変形症治療システム」

3. 日時：7月14日（金）10:00-11:30（小児・矯正合同セミナー）

演者：嘉ノ海龍三先生（カノミ矯正・小児歯科クリニック・院長）

演題：「埋伏歯の臨床」

4. 日時：7月24日（月）8:50-10:20（矯正セミナー）

演者：石渡靖夫先生（いしわた矯正歯科・院長）

演題：「口唇・口蓋裂の矯正治療（応用編）」

5. 日時：8月31日（木）17:00-18:30（矯正セミナー）

演者：山田一尋先生（松本歯科大学歯科矯正学講座 教授）

演題：「顎関節症と矯正治療」

6. 日時：12月11日（月）9:00-10:20（矯正セミナー）

演者：夏目長門先生（愛知学院大学 歯学部口腔先天異常学研究室 教授，愛知学院大学 歯学部付属病院口唇口蓋裂センター長）

演題：「口唇口蓋裂の臨床」

歯科補綴学分野（旧 歯科補綴学第二講座）

1. 日時：6月8日（木）17:30~19:00（大学院セミナー）

演者：今里 聡先生（大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 歯科理工学教室教授）

演題：歯科用レジン系材料へのDDS機能の付与

顎口腔再生外科学分野（旧 第二口腔外科）

1. 日時：平成29年10月10日（火）18:00~19:00（特別講演）

演者：中村典史（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面機能再建学講座 口腔顔面外科学分野 教授）

演題：「言語機能の可視化による口蓋裂言語成績向上の取り組み」

2. 日時：平成29年11月28日（火）18:00~19:00（特別講演）

演者：中村誠司（九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野 教授）

演題：「シェーグレン症候群とIgG4関連疾患の新しい理解～免疫異常と病態の相違点を中心に～」

3. 日時：平成29年12月7日（木）18:00~19:00（特別講演）

演者：依田哲也（埼玉医科大学医学部 口腔外科学 教授）

演題：「疾患別カードで解説する歯科治療に必要な全身リスク診断と対応」

4. 日時：平成 30 年 2 月 23 日（金）17:30～18:30（先端医療科学特論 大学院セミナー）

演者：渡邊すみ子（東京大学医科学研究生基礎医科学 特任教授）

演題：「網膜視細胞変性症における NAD 代謝の役割と CRISPR/Cas9 システムを用いた遺伝子治療モデルの開発」

総合歯科臨床教育学

1. 日時：平成 29 年 7 月 14 日（金）第 V 校時（16:20～17:50）（臨床実習ならびに研修セミナーの一環）

演者：元国際協力機構（JICA）医療協力部ジュニア専門員 野中（小宮）愛恵

演題：「国際歯科保健医療～歯科保健活動とグローバルコミュニケーション～」

2. 日時：平成 29 年 6 月 16 日（金）第 V 校時（16:30～18:00）

演者：特定医療法人新生病院 院長代理 大生定義（元立教大学社会学部社会学科教授）

演題：「医学教育とプロフェッショナリズム」

V 基礎臨床フォーラム（2017年1月から2018年3月）

1. 第156回 日時：1月10日

演者：高橋 信博先生（東北大学大学院歯学研究科 口腔生化学分野）

演題：口腔マイクロバイオームの代謝と口腔疾患関連性 - 「何がいるのか？」から「何をしているのか？」へ-

2. 第157回 日時：1月30日

演者：庄子 幹郎先生（口腔病原微生物学分野）

演題：*Bacteroidia* 綱細菌における新規な線毛形成機構

演者：桑原 知巳先生（香川大学 医学部 分子微生物学）

演題：腸管内共生細菌「*Bacteroides*」の遺伝子操作法の改良と表現型の解析

3. 第158回 日時：2月6日

演者：福本 敏 先生（東北大学大学院歯学研究科 口腔保健発育学講座 小児発達歯科学分野）

演題：歯科における再生医療の展開 ～先端再生医学研究センターの設置からその成果まで～

4. 第159回 日時：4月21日

演者：藤山 理恵先生（加齢口腔生理学分野）

演題：味覚の基礎と臨床

VI 研究業績一覧表

個人別研究業績一覧表は、長崎大学大学院医歯薬学総合研究科の歯学系研究者及び長崎大学病院歯科系診療部門の研究者が、2017年（平成29年）1月～12月までの1年間に発表した欧文、邦文の論文数、SCI誌掲載論文数、Impact Factor合計値及び国際学会、国内学会の発表回数を示しています。

<原著論文等>

A：欧文

- A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）
- A-b：学術雑誌に掲載された総説（レビュー）およびアブストラクト
- A-c：著書・プロシーディングス等（分担を含む）
- A-d：学内紀要（各省庁の研究助成金及び研究委託費による研究成果を含む）

B：邦文

- B-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）
- B-b：学術雑誌に掲載された総説（レビュー）およびアブストラクト
- B-c：著書・教科書・プロシーディングス等（分担を含む）
- B-d：学内紀要（各省庁の研究助成金及び研究委託費による研究成果を含む）

注：数は、その分野の構成員が執筆した論文数を表し、（ ）は第一著者論文数を表わし内数です。

<学会発表等>

A：国際学会

- A-a：招待講演，特別講演，受賞講演
- A-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

B：国内の年会，学会

- B-a：招待講演，特別講演，受賞講演
- B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

注：数は、その分野等の構成員による講演数を表わし、（ ）は第一講演者数を表わし内数です。

＜学会発表など - 分野別発表数 - ＞ 2017.1～2017.12

| | A-a | A-b：シボ | A-b：学会 | 合計 | B-a | B-b：シボ | B-b：学会 | 合計 | 総計 |
|-------------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|
| 顎顔面解剖学 | | | | | | | 4(1) | 4(1) | 4(1) |
| 細胞生物学 | | 1(1) | 1(1) | 2(2) | | 1 | 1 | 2 | 4(2) |
| 加齢口腔生理学 | | | 2(1) | 2(1) | | 4(4) | 5(4) | 9(8) | 11(9) |
| 口腔分子生化学 | | | | | | | 3(2) | 3(2) | 3(2) |
| 口腔病理学 | | | 1 | 1 | | | 8(4) | 8(4) | 9(4) |
| 口腔病原微生物学 | 4(4) | | | 4(4) | 1(1) | 2(1) | 10(8) | 13(10) | 17(14) |
| 歯科薬理学 | | | 1 | 1 | | 2(2) | 14(4) | 16(6) | 17(6) |
| 生体材料学 | 4(4) | | 3 | 7(4) | 1(1) | | 7(2) | 8(3) | 15(7) |
| 分子硬組織生物学 | | | | | 3(3) | | 2(2) | 5(5) | 5(5) |
| 歯科法医学 | | | | | 2 | 1 | | 3 | 3 |
| 口腔保健学 | | | | | | 1(1) | 5(4) | 6(5) | 6(5) |
| 歯科矯正学 | 8(8) | | 7(7) | 15(15) | | | 26(21) | 26(21) | 41(36) |
| 小児歯科学 | | 2(2) | | 2(2) | | 1(1) | 8(5) | 9(6) | 11(8) |
| 齶 蝕 学 | | | 1(1) | 1(1) | 1(1) | | 4(4) | 5(5) | 6(6) |
| 歯周病学 | | | 2(2) | 2(2) | 1(1) | 1(1) | 8(7) | 10(9) | 12(11) |
| 口腔インフラント学 | 1(1) | | 9(8) | 10(9) | 4(4) | | 16(15) | 20(19) | 30(28) |
| 歯科補綴学 | 2(2) | | | 2(2) | 6(6) | | 23(21) | 29(27) | 31(29) |
| 口腔腫瘍治療学 | 1(1) | 1(1) | 9(7) | 11(9) | | 3(3) | 50(37) | | 53(40) |
| 顎口腔再生外科学 | 0 | 2(2) | | 2(2) | 0 | | 29(25) | 29(25) | 31(27) |
| 頰顎部放射線学 | | | 1(1) | 1(1) | | | 4(4) | 4(4) | 5(5) |
| 歯科麻酔学 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 8 | 8 |
| 特殊歯科 | | 1 | | 1 | 1(1) | | 5(4) | 6(5) | 7(5) |
| 総合歯科臨床教育学 | 1(1) | | 2(1) | 3(2) | 1(1) | | 10(5) | 11(6) | 14(8) |
| 周術期口腔管理センター | 1(1) | | 10(3) | 11(4) | | 2(2) | 42(8) | 44(10) | 55(14) |
| 有病者歯科治療部 | 1 | 2 | 8 | 11 | | 3 | 41 | 44 | 55 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 硬組織疾患 基盤研究 センター | | 2(2) | 3(1) | 5(3) | 5(5) | 1(1) | 26(20) | 32(26) | 37(29) |
| 技術職員・教 務職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2(1) | 7 | 9(1) | 9(1) |
| 中央技工室 | | | 1(1) | 1(1) | | | | | 1(1) |
| 歯科衛生室 | | | | | | | 5(2) | 5(2) | 5(2) |

＜原著論文など - 個人別発表数 - ＞ 2017.1～2017.12

| | A-a | A-b | A-c | A-d | 合計 | SCI | IF合計 | B-a | B-b | B-c | B-d | 合計 | 総計 |
|-----------------|------|------|------|-----|-------|-------|--------|------|------|------|------|------|-------|
| 顎顔面解剖学 | 4(1) | | | | 4(1) | 4(1) | 4.700 | | | | | | 4(1) |
| 真鍋義孝 | 4 | | | | 4 | 4 | 4.700 | | | | | | 4 |
| 北川賀一 | 1 | | | | 1 | 1 | 1.602 | | | | | | 1 |
| 小山田常一 | 1(1) | | | | 1(1) | 1(1) | 1.602 | | | | | | 1(1) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 細胞生物学 | 3(1) | 1(1) | | | 4(2) | 3(1) | 8.749 | | 1 | | | 1 | 5(2) |
| 小守 壽文 | 3 | 1(1) | | | 4(1) | 3(1) | 8.749 | | 1 | | | 1 | 5(1) |
| 宮崎 敏博 | 1(1) | | | | 1(1) | | | | | | | | 1(1) |
| 森石 武史 | 1 | | | | 1 | 1 | 4.259 | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 加齢口腔生理学 | 3 | | 2(1) | | 5(1) | 3 | 15.995 | | 1 | | | 1 | 6(1) |
| 中村渉 | 2 | | 1 | | 3 | 2 | 6.334 | | 1 | | | 1 | 4 |
| 織田善晃 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 9.661 | | | | | | 2 |
| 藤山理恵 | | | | | | | | | | | | | |
| 高須奈々 | 1 | | 1(1) | | 2(1) | 1 | 2.075 | | 1 | | | 1 | 3(1) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 口腔分子生化学 | 4(1) | | | | 4(1) | 3(1) | 8.647 | | | | | | 4(1) |
| 根本孝幸 | 3 | | | | 3 | 3 | 8.647 | | | | | | 3 |
| 根本優子 | 3(1) | | | | 3(1) | 3(1) | 8.647 | | | | | | 3(1) |
| 馬場友巳 | 2 | | | | 2 | 1 | 3.593 | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 口腔病理学 | 9(1) | | 2 | | 11(1) | 10(1) | 34.532 | 2 | | | | 2 | 13(1) |
| 藤田 修一 | 7(1) | | | | 7(1) | 6(1) | 14.581 | 1 | | | | 1 | 8(1) |
| 片瀬 直樹 | 2 | | 2 | | 4 | 4 | 19.951 | 1 | | | | 1 | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 口腔病原微生物学 | | | | | | | | | 2(2) | | | 2(2) | 2(2) |
| 中山浩次 | | | | | | | | | 1(1) | | | 1(1) | 1(1) |
| 内藤真理子 | | | | | | | | | | | | | |
| 庄子幹郎 | | | | | | | | | 1(1) | | | 1(1) | 1(1) |
| 佐藤啓子 | | | | | | | | | | | | | |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 柴田敏史 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 歯科薬理学 | 4(1) | 1(1) | | | 5(2) | 4(1) | 14.214 | | | | 6(6) | 6(6) | 11(8) |
| 筑波隆幸 | 4 | 1(1) | | | 5(1) | 4 | 14.214 | | | | 3(3) | 3(3) | 8(4) |
| 岡元邦彰 | 4 | 1 | | | 5 | 4 | 14.214 | | | | 1(1) | 1(1) | 6(1) |
| 西下一久 | 3 | 1 | | | 3 | 3 | 12.203 | | | | 1(1) | 1(1) | 4(1) |
| 坂井詠子 | 2(1) | 1 | | | 3(1) | 2(1) | 8.657 | | | | 1(1) | 1(1) | 4(2) |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 山口 優 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 生体材料学 | 4(1) | | | | 4(1) | 4(1) | 11.524 | | | 1(1) | 1(1) | 2(2) | 6(3) |
| 渡邊 郁哉 | 3 | | | | 3 | 3 | 9.886 | | | 1(1) | | 1(1) | 4(1) |
| 白石 孝信 | 1(1) | | | | 1(1) | 1(1) | 1.638 | | | | 1(1) | 1(1) | 2(2) |
| バラネザハド アリレザ | 3 | | | | 3 | 3 | 9.886 | | | | | | 3 |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 分子硬組織生物学 | 3 | | | | 3 | 3 | 17.527 | | 3(3) | | | 3(3) | 6(3) |
| 伊藤公成 | 2 | | | | 2 | | 14.721 | | | | | | 2 |
| 増山律子 | 1 | | | | 1 | | 2.806 | | 3(3) | | | 3(3) | 4(3) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 歯科法医学 | 0 | | | | 0 | | 0 | 2 | 1 | | | 3 | 3 |
| 山下 裕美 | | | | | 0 | | 0 | 2 | 1 | | | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 口腔保健学 | 4 | | | | 4 | 1 | 2.662 | 1(1) | | 1(1) | 1(1) | 3(3) | 7(3) |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|--|--|--|------|---|-------|------|--|------|------|------|-------|
| 齋藤 俊行 | 3 | | | | 3 | 1 | 2.662 | 1(1) | | 1(1) | 1(1) | 3(3) | 6(3) |
| 福田 英輝 | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| 古堅 麗子 | | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 2 |
| 北村 雅保 | 2 | | | | 2 | 1 | 2.662 | | | | 1 | 1 | 3 |
| 小山 善哉 | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 園田 央互 | | | | | | | | | | | | | |
| 岩崎 理浩 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| 平山 祐佳子 | | | | | | | | | | | | | |
| 田代 謙輔 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 歯科矯正学 | 6(4) | | | | 6(4) | 6 | 9.077 | 5(1) | | 3(3) | | 8(4) | 14(8) |
| 吉田 教明 | 6 | | | | 6 | 6 | 9.077 | 1 | | 3(2) | | 4(2) | 10(2) |
| 佛坂 齊社 | 2 | | | | 2 | 2 | 3.028 | | | | | | 2 |
| 藤村 裕治 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 富永 淳也 | 2 | | | | 2 | 2 | 2.838 | 1(1) | | | | 1(1) | 3(1) |
| 森田 幸子 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 総合歯科：矯正歯科 | | | | | | | | | | | | | |
| 古賀 義之 | 2 | | | | 2 | 2 | 3.57 | | | 1(1) | | 1(1) | 3 |
| 丸山 陽市 | | | | | | | | 4(1) | | | | 4(1) | 4(1) |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 小原 悠 | 2 | | | | 2 | 2 | 3.7 | | | | | | 2 |
| 中村 文 | 1 | | | | 1 | 1 | 2.098 | | | | | | 1 |
| 橋本 恵 | 2 | | | | 2 | 2 | 3.028 | | | | | | 2 |
| 松永 淳子 | | | | | | | | | | | | | |
| 田島 昂子 | 1 | | | | 1 | 1 | 1.662 | | | | | | 1 |
| 六反田裕美 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 藤下あゆみ | 1 | | | | 1 | 1 | 2.098 | | | | | | 1 |
| 住 真由美 | | | | | | | | | | | | | |
| 有田光太郎 | 2 | | | | 2 | 2 | 3.028 | | | | | | 2 |
| 伊東 拓朗 | | | | | | | | | | | | | |
| 黒濱 武士 | 2(1) | | | | 2(1) | 2 | 3.028 | | | | | | 2 |
| 米嶋枝里香 | | | | | | | | | | | | | |
| 近藤 崇伸 | 2(1) | | | | 2(1) | 2 | 3.028 | | | | | | 2 |
| 中村 琢也 | | | | | | | | | | | | | |
| 濱中 僚 | 2(1) | | | | 2(1) | 2 | 2.838 | | | | | | 2 |
| 吉見 知子 | 1(1) | | | | 1(1) | 1 | 2.098 | | | | | | 1 |
| 井野 愛理 | 2 | | | | 2 | 2 | 3.028 | | | | | | 2 |
| 檜原 春菜 | | | | | | | | | | | | | |
| 森内 絵美 | 1 | | | | 1 | 1 | 2.098 | | | | | | 1 |
| 何 暁曦 | | | | | | | | | | | | | |
| 有菌ケイラ | | | | | | | | | | | | | |
| 山岡 智 | 1 | | | | 1 | 1 | 1.472 | | | | | | 1 |
| ヌエン チュ | 1 | | | | 1 | 1 | 1.472 | | | | | | 1 |
| 安田 豪 | | | | | | | | | | | | | |
| 陣内 祥男 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 小児歯科学 | 3(1) | | | | 5(3) | | 3.112 | | | 3(3) | | 3(3) | 8(6) |
| 小児歯科学 | | | | | | | | | | | | | |
| 藤原 卓 | 3 | | | | 3 | | | | | 3(1) | | 3(1) | 6(1) |
| 星野倫範 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 |
| 西口美由季 | | | | | | | | | | | | | |
| 日高 聖 | 1 | | | | 1 | | | | | 1(1) | | 1(1) | 2(1) |
| 近藤好夫 | 1(1) | | | | 1(1) | | | | | | | | |
| 西俣はるか | 2 | | | | 2 | | | | | 1(1) | | 1(1) | 3(1) |
| 総合歯科・小児歯科 | | | | | | | | | | | | | |
| 釜崎陽子 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 佐藤恭子 | | | | | | | | | | | | | |
| 医員等 | | | | | | | | | | | | | |
| 今村圭吾 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|--|--|--------|------|--------|------|--------|--------|--|--------|--------|
| 齶 蝕 学 | 2(2) | 1(1) | | | 3(3) | 1 | 0.488 | | 1(1) | 5(5) | | 6(6) | 9(9) |
| 林 善彦 | 2(1) | 1(1) | | | 3(2) | 1 | 0.488 | | 1 | 3(3) | | 4(3) | 7(5) |
| 山田 志津香 | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 0.488 | | | 2 | | 2 | 4 |
| 井川 一成 | | | | | | | | | | | | | |
| 辻本 真規 | 1 | | | | 1 | 1 | 0.488 | | | 2(2) | | 2(2) | 3(2) |
| 松裏 貴史 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 杉本 浩司 | | | | | | | | | | | | | |
| 虫歯治療室 | | | | | | | | | | | | | |
| 柳口 嘉治郎 | | 1 | | | 1 | | | | | 2 | | 2 | 3 |
| 山本 耕平 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 首藤 実 | | | | | | | | | | | | | |
| 池田 毅 | | | | | | | | | | | | | |
| 池田 香 | | | | | | | | | | | | | |
| 松永 常典 | | | | | | | | | | | | | |
| 川久保 敦 | | | | | | | | | | | | | |
| 金丸 順策 | 1(1) | | | | 1(1) | | 0.488 | | 1(1) | | | 1(1) | 2(2) |
| 大久保 賢亮 | | | | | | | | | | | | | |
| カパティマーク | | | | | | | | | | | | | |
| 中園 史子 | | | | | | | | | | | | | |
| 歯周病学 | 6(3) | | | | 6(3) | 6(3) | 14.716 | 2(2) | 1(1) | 2(2) | | 5(5) | 11(8) |
| 原 宜興 | 5 | | | | 5 | 5 | 13.235 | 2 | 1 | | | 3 | 7(1) |
| 吉村 篤利 | 4 | | | | 4 | 4 | 8.43 | 1 | 1(1) | 2(2) | | 4(3) | 8(3) |
| 尾崎 幸生 | 1 | | | | 1 | 1 | 2.662 | 1 | | 1 | | 2 | 3 |
| 白石 千秋 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 藏本 明子 | 1 | | | | 1 | 1 | 2.662 | 1 | | | | 1 | 2 |
| 歯周病治療室 | | | | | | | | | | | | | |
| 鶴飼 孝 | 2 | | | | 2 | 2 | 5.324 | 2(2) | | | | 2(2) | 4(2) |
| 中村 弘隆 | 2 | | | | 2 | 2 | 6.286 | 1 | | | | 1 | 3 |
| 高森 雄三 | 2(1) | | | | 2(1) | 2(1) | 6.286 | | | | | | 2(1) |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 泉 聡史 | | | | | | | | | | | | | |
| ホルヘモンテネグロ | 1 | | | | 1 | 1 | 2.662 | | 1 | | | 1 | 2 |
| 小林 弘樹 | | | | | | | | | | | | | |
| ジャウティン | 1(1) | | | | 1(1) | 1(1) | 2.662 | | 1 | | | 1 | 2(1) |
| 小山 美香 | | | | | | | | | | | | | |
| 樋口賀奈子 | 1 | | | | 1 | 1 | 2.662 | | 1 | | | 1 | 2 |
| 山下 恭徳 | 1 | | | | 1 | 1 | 2.662 | | | | | | 1 |
| 口腔インプラント学 | 15(10) | 9(8) | | | 24(18) | 6(6) | 24.234 | | 16(15) | 13(13) | | 29(28) | 53(46) |
| 澤瀬 隆 | 12 | 9 | | | 21 | 9 | 21.723 | | 16 | 6 | | 22 | 43 |
| 平 曜輔 | 4(1) | 1 | | | 5(1) | 3 | 3.692 | | 3(1) | | | 3(1) | 8(2) |
| 尾立哲郎 | 2 | | | | 2 | 1 | 0.876 | | 2 | | | 2 | 4 |
| 佐々木宗輝 | 5 | 4(1) | | | 9(1) | 4 | 14.299 | | 4 | 3 | | 4 | 13(1) |
| 中島和慶 | 2(1) | 3(1) | | | 5(2) | 2 | 3.299 | | 2 | | | 2 | 7(2) |
| 松本知生 | | 1(1) | | | 1(1) | | | | 3(2) | | | 3(2) | 4(3) |
| 長崎大学病院 | | | | | | | | | | | | | |
| 吉田圭一 | 1(1) | 2(2) | | | 3(3) | | | | 2 | 6(6) | | 8(6) | 11(9) |
| 黒嶋伸一郎 | 6(3) | 6(2) | | | 12(5) | 4(1) | 14.594 | | 9(4) | 7(7) | | 16(11) | 28(16) |
| 加藤初実 | | | | | | | | | | | | | |
| 荒木 愛 | | | | | | | | | | | | | |
| 添野光洋 | | | | | | | | | | | | | |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 生駒玲奈 | | | | | | | | | | | | | |
| 篠原綾乃 | 1(1) | 1 | | | 2(1) | 1(1) | 1.602 | | 1(1) | | | 1(1) | 3(2) |
| 秋田ユリ | 1(1) | | | | 1(1) | 1(1) | 2.423 | | | | | | 1(1) |
| 稲葉菜緒 | 2(1) | 1 | | | 3(1) | 1 | 2.806 | | 1 | | | 1 | 4(1) |
| 右籐友督 | 2(1) | 2(1) | | | 4(2) | 1(1) | 2.806 | | 5(3) | | | 5(3) | 9(5) |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---|--|--|---------------|-------------|------------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|
| 澤田裕也 | | | | | | | | | | | | | |
| 内田悠介 | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 2.806 | | 4(1) | 1 | | 5(1) | 7(1) |
| 崎原通乃 | | | | | | | | | 1(1) | | | 1(1) | 1(1) |
| 玉城沙貴 | | 1 | | | 1 | | | | 2 | | | 2 | 3 |
| 早野博紀 | 1 | | | | 1 | 1 | 2.423 | | 2 | | | 2 | 3 |
| 叶井里歩 | 1 | | | | 1 | 1 | 2.423 | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 歯科補綴学 | 7(1) | | | | 7(1) | 5(1) | 12.386 | | 16(14) | 2(2) | | 18(16) | 25(17) |
| 村田 比呂司 | 6 | | | | 6 | 5 | 12.386 | | 15(11) | 2(2) | | 17(13) | 23(13) |
| 吉田 和弘 | 1 | | | | 1 | 1 | 1.969 | | 1 | | | 1 | 2 |
| 江越 貴文 | | | | | | | | | 1(1) | | | 1(1) | 1(1) |
| 高瀬 一馬 | | | | | | | | | 1(1) | | | 1(1) | 1(1) |
| 多田 浩晃 | | | | | | | | | | | | | |
| 稲光 宏之 | 1(1) | | | | 1(1) | 1(1) | 3.159 | | | | | | 1(1) |
| 総合歯科：義 歯補綴治療室 | | | | | | | | | | | | | |
| 鳥巢 哲朗 | 1 | | | | 1 | | | | 2(1) | | | 2(1) | 3(1) |
| 黒木 唯文 | 2 | | | | 2 | 1 | 1.969 | | 1 | | | 1 | 3 |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 小関 優作 | | | | | | | | | | | | | |
| 北川 幸郎 | | | | | | | | | | | | | |
| 山田 真緒 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| 岡崎 ひとみ | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 |
| 児玉 浩太 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| 森 智康 | | | | | | | | | | | | | |
| 山口 恵梨香 | | | | | | | | | | | | | |
| 田邊 雄一 | | | | | | | | | | | | | |
| 長富 亮雅 | | | | | | | | | | | | | |
| 中原 弘樹 | | | | | | | | | | | | | |
| 山下 利佳 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 口腔腫瘍治療 学 | 24(14) | | | | 24(14) | 18 | 33.257 | 11(11) | 3(3) | 11(10) | | 25(24) | 49(38) |
| 梅田 正博 | 21 | | | | 21 | 15 | 31.867 | 8 | 2 | 7(5) | | 17(5) | 38(5) |
| 川崎 五郎 | 1(1) | | | | 1(1) | | | | | 1(1) | | 1(1) | 2(2) |
| 柳本 惣市 | 19(1) | | | | 19(1) | 14(1) | 30.447 | 6 | 1(1) | 1(1) | | 8(2) | 27(3) |
| 柚島 宏和 | | | | | | | | 4(3) | | | | 4(3) | 4(3) |
| 五月女 さき 子 | 5(2) | | | | 5(2) | 2(1) | 8.088 (1.084) | 3(3) | 1(1) | 1(1) | | 5(5) | 10(7) |
| 鳴瀬 智史 | 11(2) | | | | 11(2) | 7(2) | 12.909 | 5(1) | 1 | | | 6(1) | 17(3) |
| 坂本 由紀 | 7(1) | | | | 7(1) | 4(1) | 4.791 | 3 | | | | 3 | 10(1) |
| 林田 咲 | 4(1) | | | | 4(1) | 1(1) | 6.284 | 2 | | 1 | | 3 | 7(1) |
| 川北 晃子 | 5(1) | | | | 5(1) | 2 | 5.718 | 6 | | | | 6 | 11(1) |
| 奥山 紘平 | 6(3) | | | | 6(3) | 4(1) | 8.794 | | | | | | 6(3) |
| 足立 真基 | 1 | | | | 1 | 1 | 0.788 | | | | | | 1 |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 井口 聡 | 2(1) | | | | 2(1) | | | | | | | | 2(1) |
| 船原 まどか | 4(1) | | | | 4(1) | 3(1) | 6.713 | | | 2(2) | | 2(2) | 6(3) |
| 品川 兼一 | 1(1) | | | | 1(1) | 1(1) | 1.736 | | | | | | 1(1) |
| 森下 廣太 | 2 | | | | 2 | 1 | 1.736 | 2 | | | | 2 | 4 |
| 山下 健太郎 | 2 | | | | 2 | 2 | 6.184 | 1 | | | | 1 | 3 |
| 大谷 昇平 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 坂元 裕 | 2 | | | | 2 | 2 | 2.178 | | | | | | 2 |
| 中尾 祐仁 | 2(1) | | | | 2(1) | 2(1) | 6.712 | | | | | | 2(1) |
| ガジ ジェシエ ド アハメド | | | | | | | | | | | | | |
| 大森 景介 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 赤星 僚一 | | | | | | | | | | | | | |
| 小川 晃平 | | | | | | | | | | | | | |
| 津田 翔真 | | | | | | | | | | | | | |
| 土橋 宏輝 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 古川 浩平 | 1 | | | | 1 | 1 | 0.877 | | | | | | 1 |
| 徳久 美都子 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|---|--|--|-------|------|--------|------|------|------|--|------|--------|
| 三好 太郎 | | | | | | | | | | | | | |
| 客員研究員 | | | | | | | | | | | | | |
| 六反田 賢 | 5 | | | | 5 | 3 | 5.042 | 6(4) | 1(1) | | | 7(5) | 12(5) |
| 顎口腔再生外科学 | 20(9) | | | | 20(9) | | 19.145 | | 1(1) | 2 | | 3(1) | 23(10) |
| 朝比奈泉 | 15 | | | | 15 | 11 | 18.399 | | | 2 | | 2 | 17 |
| 住田吉慶 | 6 | 1 | | | 7 | 6 | 15.385 | | 1(1) | | | | 8(1) |
| 池田久住 | 2(1) | | | | 2(1) | | 2.78 | | | | | | 2(1) |
| 銅前昇平 | 2 | | | | 2 | | 0.746 | | | | | | 2 |
| 大場誠悟 | 10(3) | | | | 10(3) | 10 | 9.647 | | | | | | 10(3) |
| 川崎貴子 | 4(1) | | | | 4(1) | 5 | 2.787 | | | | | | 4(1) |
| 三浦桂一郎 | 4(1) | | | | 4(1) | 4 | 2.787 | | | | | | 4(1) |
| 井 隆司 | 1 | | | | 1 | 1 | 1.916 | | | | | | 1 |
| 梅林真由美 | 1(1) | | | | 1(1) | 1 | 1.916 | | | | | | 1(1) |
| 古賀喬充 | 6 | | | | 6 | 4 | 12.279 | | | | | | 6 |
| 中谷佑哉 | 3(1) | | | | 3(1) | 3 | 3.664 | | | | | | 3(1) |
| 医員 | | | | | | | | | | | | | |
| 江頭寿洋 | 1(1) | | | | 1(1) | | | | | | | | 1(1) |
| 野田さわこ | 1 | | | | 1 | | 4.08 | | | | | | 1 |
| 研究協力員 | | | | | | | | | | | | | |
| 河井洋祐 | | | | | | | | | | | | | |
| 大学院生等 | | | | | | | | | | | | | |
| 四道玲奈 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 杉原考輝 | | | | | | | | | | | | | |
| 檜原 峻 | | | | | | | | | | | | | |
| Nguyen Bien | | | | | | | | | | | | | |
| 原 昌士 | | | | | | | | | | | | | |
| 本間 遼 | | | | | | | | | | | | | |
| 頭頸部放射線学 | 3(3) | | | | 3(3) | 3(3) | 6.166 | | | | | | 3(3) |
| 中村 卓 | 3 | | | | 3 | 3 | 6.166 | | | | | | 3 |
| 角 美佐 | 3(2) | | | | 3(2) | 3(2) | 6.166 | | | | | | 3(2) |
| 佐々木美穂 | 1 | | | | 1 | 1 | 0.554 | | | | | | 1 |
| 高木幸則 | 1 | | | | 1 | 1 | 0.554 | | | | | | 1 |
| 佛坂由可 | 2 | | | | 2 | 2 | 3.36 | | | | | | 2 |
| 片山郁夫 | 2(1) | | | | 2(1) | 2(1) | 3.36 | | | | | | 2(1) |
| 榮田 智 | 2 | | | | 2 | 2 | 3.36 | | | | | | 2 |
| 歯科麻酔学 | 17(2) | | | | 17(2) | | | 3(1) | | 3(2) | | 6(3) | 21(5) |
| 鮎瀬 卓郎 | 2 | | | | 2 | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 讃岐 拓郎 | 2(2) | | | | 2(2) | | | | | | | | 2(2) |
| 岡安 一郎 | 2 | | | | 2 | | | 1(1) | | 3(2) | | 4(3) | 6(3) |
| 山口 大樹 | | | | | | | | | | | | | |
| 尾崎 由 | | | | | | | | | | | | | |
| 松江遥香 | | | | | | | | | | | | | |
| 麻酔・生体管理室 | | | | | | | | | | | | | |
| 倉田 眞治 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 河井 真理 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 渡邊 利宏 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 達 聖月 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 三島 岳 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | |
| 切石 健輔 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 山本英理子 | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊歯科 | 2 | | | | 2 | 2 | 1.949 | 2(1) | | | | 2(1) | 4(1) |
| 田上直美 | 2 | | | | 2 | 2 | 1.949 | | | | | | 2 |
| 三串伸哉 | | | | | | | | 1(1) | | | | 1(1) | 1(1) |
| 鮎瀬てるみ | | | | | | | | | | | | | |
| 久松徳子 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|------|---|---|-------|-------|--------|-------|------|------|---|--------|--------|
| 渡邊利宏 | | | | | | | | | | | | | |
| 山口大樹 | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 山口香織 | | | | | | | | | | | | | |
| 松江遙香 | | | | | | | | | | | | | |
| 松下新子 | | | | | | | | | | | | | |
| 稲永詠子 | | | | | | | | | | | | | |
| 山川 彩 | | | | | | | | | | | | | |
| 真方信明 | | | | | | | | | | | | | |
| 澤田裕也 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 総合歯科臨床 教育学 | 3(2) | | | | 3(2) | 3(2) | 5.546 | 1 | | 4(3) | | 5(3) | 8(5) |
| 角 忠輝 | 1 | | | | 1 | 1 | 1.602 | 1 | | | | 1 | 2 |
| 木村 泰男 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 多田 浩晃 | | | | | | | | | | | | | |
| 総合歯科診療 部 | | | | | | | | | | | | | |
| 林田 秀明 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| 鎌田 幸治 | 2(2) | | | | 2(2) | 2(2) | 2.090 | | | | | | 2(2) |
| 山下 利佳 | | | | | | | | | | | | | |
| 野上 朋幸 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 医療教育開発 センター | | | | | | | | | | | | | |
| 久保 至誠 | 1 | | | | 1 | 1 | 3.456 | | | 3(3) | | 3(3) | 4(3) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 周術期口腔管 理センター | 26(3) | | | | 26(3) | 17(1) | 36.336 | 10(5) | 3(1) | 8(6) | | 21(12) | 47(15) |
| 梅田正博 | 23 | | | | 23 | 17 | 36.336 | 10 | 2 | 7(5) | | 19(5) | 42(5) |
| 五月女さき子 | 5(2) | | | | 5(2) | 2(1) | 8.087 | 4(3) | 1(1) | 1(1) | | 6(5) | 11(7) |
| 川下由美子 | 3(1) | | | | 3(1) | 1 | 1.416 | 2 | | | | 2 | 5(1) |
| 吉松昌子 | | | | | | | | 2(2) | | | | 2(2) | 2(2) |
| 中尾紀子 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 有病者歯科治 療部 | 24(2) | | | | 24(2) | 16(1) | | 8 | 2(1) | 8(5) | | 18(6) | 42(8) |
| 梅田正博 | 21 | | | | 21 | 15 | 31.867 | 8 | 2 | 8(5) | | 18(5) | 39(5) |
| 柳本惣市 | 19(1) | | | | 19(1) | 14(1) | 30.477 | 6 | 1(1) | | | 7(1) | 26(2) |
| 足立真基 | 1 | | | | 1 | 1 | 0.788 | | | | | | 1 |
| 稲葉菜緒 | 2(1) | | | | 2(1) | 1 | 2.806 | | | | | | 2(1) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 硬組織疾患 基盤研究 センター | 12(2) | 2(1) | | | 14(3) | 12(3) | 41.824 | | 1(1) | | | 1(1) | 15(4) |
| 住田吉慶 | 4 | 1 | | | 5 | 4 | 10.667 | | 1(1) | | | 1(1) | 6(1) |
| 姜 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| 岩竹真弓 | 3(1) | | | | 3(1) | 2(1) | 5.557 | | | | | | 3(1) |
| 吉田貴子 | | | | | | | | | | | | | |
| 長谷川佳代 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 小野 悠介 | 5 | | | | 5 | 5 | 22.374 | | | | | | 5 |
| 北嶋 康夫 | 1 | | | | 1 | 1 | 5.599 | | | | | | 1 |
| 藤巻 慎 | 1(1) | 1(1) | | | 2(2) | 2(2) | 8.825 | | | | | | 2(2) |
| 土屋 吉史 | 1 | | | | 1 | 1 | 5.599 | | | | | | 1 |
| 吉岡 潔志 | 1 | | | | 1 | 1 | 5.599 | | | | | | 1 |
| 瀬古 大輝 | 1 | | | | 1 | 1 | 5.599 | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 技術職員・教 務職員 | 5(1) | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 14.648 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 中央技工室 | | 1(1) | | | | | | 1 | | | | | 2(1) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 歯科衛生室 | | | | | | | | 2(0) | | | | 2(0) | 2(0) |

VII 研究者名簿 List of Researchers

顎顔面解剖学：Department of Oral Anatomy and Dental Anthropology

旧 口腔解剖学第一講座 (Department of Oral Anatomy)

| | | | |
|-------|---------------|---------------|---------------------|
| 教 授 | 真鍋 義孝 | Prof. | Manabe, Yoshitaka |
| 准 教 授 | 小山田常一 (10月から) | Assoc. Prof. | Oyamada, Joichi |
| 助 教 | 北川 賀一 (7月まで) | Assist. Prof. | Kitagawa, Yoshikazu |
| 助 教 | 小山田常一 (9月まで) | Assist. Prof. | Oyamada, Joichi |

細胞生物学：Department of Cell Biology

旧 口腔解剖学第二講座 (Department of Oral Histology)

| | | | |
|-------|-------|--------------------------|---------------------|
| 教 授 | 小守 壽文 | Prof. | Komori, Toshihisa |
| 准 教 授 | 宮崎 敏博 | Assoc. Prof. | Miyazaki, Toshihiro |
| 助 教 | 森石 武史 | Assist. Prof. | Moriishi, Takeshi |
| 大 学 院 | 秦 昕 | Grad. Stu. | Qin, Xin |
| 特任研究員 | 松尾 友紀 | Specially Appointed Res. | Matuo, Yuki |
| 特任研究員 | 金子 瞳 | Specially Appointed Res. | Kaneko, Hitomi |
| 特任研究員 | 小守 寿人 | Specially Appointed Res. | Komori, Hisato |
| 特任研究員 | 坂根 千春 | Specially Appointed Res. | Sakane, Chiharu |
| 特別研究員 | 松裏 恵子 | Special Researcher | Matuura, Keiko |

加齢口腔生理学：Department of Oral Chrono-Physiology

旧 口腔生理学講座 (Department of Oral Physiology)

| | | | |
|-------|-------------|-------------------|------------------|
| 教 授 | 中村 渉 | Prof. | Nakamura, Wataru |
| 助 教 | 織田 善晃 | Assist. Prof. | Oda, Yoshiaki |
| 助 教 | 藤山 理恵 | Assist. Prof. | Fujiyama, Rie |
| 助 教 | 介田 圭 (9月まで) | Assist. Prof. | Kaida, Kei |
| 客員研究員 | 高須 奈々 | Visit. Researcher | Takasu, Nana |

口腔分子生化学：Department of Oral Molecular Biology

旧 口腔生化学講座 (Department of Oral Biochemistry)

| | | | |
|-----|-------|-------|---------------------|
| 教 授 | 根本 孝幸 | Prof. | Nemoto, Takayuki K. |
|-----|-------|-------|---------------------|

| | | | |
|-----|--|---------------|-------------------------|
| 准教授 | 根本 優子 | Assoc. Prof. | Ohara-Nemoto, Yuko |
| 助教 | 馬場 友巳 | Assist. Prof. | Baba, Tomomi T. |
| 大学院 | サルワル ムハマト ^o タンビ ^o ール | Grad. Stu. | Sarwar, Mohammad Tanvir |

口腔病理学：Department of Oral Pathology and Bone Metabolism

旧 口腔病理学講座 (Department of Oral Pathology)

| | | | |
|-----|-------|---------------|-----------------|
| 准教授 | 藤田 修一 | Assoc. Prof. | Fujita, Shuichi |
| 助教 | 片瀬 直樹 | Assist. Prof. | Katase, Naoki |

口腔病原微生物学：Department of Microbiology and Oral Infection

旧 口腔細菌学講座 (Department of Oral Bacteriology)

| | | | |
|-------|--------------|--------------------------|------------------|
| 教授 | 中山 浩次 | Prof. | Nakayama, Koji |
| 准教授 | 内藤真理子 | Assoc. Prof. | Naito, Mariko |
| 助教 | 庄子 幹郎 | Assist. Prof. | Shoji, Mikio |
| 助教 | 佐藤 啓子 | Assist. Prof. | Sato, Keiko |
| 特任研究員 | 柴田 敏史 (4月まで) | Specially Appointed Res. | Shibata, Satoshi |

歯科薬理学：Department of Dental Pharmacology

| | | | |
|-----|--------------|---------------|----------------------|
| 教授 | 筑波 隆幸 | Prof. | Tsukuba, Takayuki |
| 准教授 | 岡元 邦彰 (4月まで) | Assoc. Prof. | Okamoto, Kuniaki |
| 助教 | 西下 一久 | Assist. Prof. | Nishishita, Kazuhisa |
| 助教 | 坂井 詠子 | Assist. Prof. | Sakai, Eiko |
| 大学院 | 山口 優 | Grad. Stu. | Yamaguchi, Yu |

生体材料学：Department of Dental and Biomedical Materials Science

旧 歯科理工学講座 (Department of Dental Materials Science)

| | | | |
|----------|-----------------------|---------------|---------------------|
| 教授 | 渡邊 郁哉 | Prof. | Watanabe, Ikuya |
| 准教授 | 白石 孝信 | Assoc. Prof. | Shiraishi, Takanobu |
| フェニックス助教 | バラネザハド アリレザ | Assist. Prof. | Valanezhad, Alireza |
| 大学院生 | ジャファーニア シバ (10月から) | PhD candidate | Jafarnia, Shiva |
| 研究協力員 | ハシェミアン アチエ (6月から9月まで) | Assist. Res. | Hashemian, Atieh |
| 研究協力員 | アサデイ サイド (10月から) | Assist. Res. | Saeed Asadi |

分子硬組織生物学： Department of Molecular Bone Biology

| | | | |
|-------|-------|--------------|-------------------|
| 教 授 | 伊藤 公成 | Prof. | Ito, Kosei |
| 准 教 授 | 増山 律子 | Assoc. Prof. | Masuyama, Ritsuko |

歯科法医学：Department of Forensic Dental Science

| | | | |
|-------|---------------|---------------|-------------------|
| 准 教 授 | 中留 真人 (10月まで) | Assoc. Prof. | Nakadome, Masato |
| 助 教 | 山下 裕美 | Assist. Prof. | Yamashita, Hiromi |

口腔保健学：Department of Oral Health

旧 予防歯科学講座 (Department of Preventive Dentistry)

| | | | |
|--------|-------|---------------|--------------------|
| 教 授 | 齋藤 俊行 | Prof. | Saito, Toshiyuki |
| 准 教 授 | 福田 英輝 | Assoc. Prof. | Fukuda, Hideki |
| 助 教 | 古堅 麗子 | Assist. Prof. | Furugen, Reiko |
| 助 教 | 北村 雅保 | Assist. Prof. | Kitamura, Masayasu |
| 助 教 | 小山 善哉 | Assist. Prof. | Koyama, Zenya |
| 社会人大学院 | 園田 央互 | Grad. Stu. | Sonoda, Chikanobu |
| 社会人大学院 | 岩崎 理浩 | Grad. Stu. | Iwasaki, Takahiro |
| 社会人大学院 | 平山祐佳子 | Grad. Stu. | Hirayama, Yukako |
| 大 学 院 | 田代 謙輔 | Grad. Stu. | Tashiro, Kensuke |

歯科矯正学：Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics

旧 歯科矯正学講座 (Department of Orthodontics)

| | | | |
|-------|--------------|---------------|---------------------|
| 教 授 | 吉田 教明 | Prof. | Yoshida, Noriaki |
| 准 教 授 | 佛坂 斉祉 | Assoc. Prof. | Hotokezaka, Hitoshi |
| 助 教 | 藤村 裕治 | Assist. Prof. | Fujimura, Yuji |
| 助 教 | 富永 淳也 | Assist. Prof. | Tominaga, Junya |
| 助 教 | 森田 幸子 | Assist. Prof. | Morita, Yukiko |
| 大 学 院 | 伊東 拓朗 | Grad. Stu. | Ito, Takurou |
| 大 学 院 | 近藤 崇伸 (3月まで) | Grad. Stu. | Kondo, Takanobu |
| 大 学 院 | 中村 琢也 | Grad. Stu. | Nakamura, Takuya |
| 大 学 院 | 濱中 僚 (6月まで) | Grad. Stu. | Hamanaka, Ryo |

| | | | |
|-------|--------------|-------------------|-------------------|
| 大学院 | 吉見 知子 (3月まで) | Grad. Stu. | Yoshimi, Tomoko |
| 大学院 | 井野 愛理 | Grad. Stu. | Ino, Airi |
| 大学院 | 檜原 春菜 | Grad. Stu. | Narahara, Haruna |
| 大学院 | 森内 絵美 | Grad. Stu. | Moriuchi, Emi |
| 大学院 | 何 曉曦 | Grad. Stu. | He, Xiaoxi |
| 大学院 | 有菌ケイラ | Grad. Stu. | Arizono, Keira |
| 大学院 | 山岡 智 | Grad. Stu. | Yamaoka, Satoshi |
| 大学院 | ヌエン チュアン アン | Grad. Stu. | Nguyen, Tuan Anh |
| 大学院 | 安田 豪 | Grad. Stu. | Yasuda, Gou |
| 大学院 | 陣内 祥男 | Grad. Stu. | Jinnai, Sachio |
| 客員研究員 | 中村 文 (3月まで) | Visit. Researcher | Nakamura, Aya |
| 客員研究員 | 橋本 恵 (3月まで) | Visit. Researcher | Hashimoto, Megumi |
| 客員研究員 | 住 真由美 | Visit. Researcher | Sumi, Mayumi |
| 客員研究員 | 有田光太郎 | Visit. Researcher | Arita, Kotaro |
| 客員研究員 | 小原 悠 | Visit. Researcher | Kohara, Haruka |
| 客員研究員 | 内海 大 | Visit. Researcher | Utsumi, Dai |
| 客員研究員 | 六反田裕美 | Visit. Researcher | Rokutanda, Hiromi |
| 客員研究員 | 有田光太郎 | Visit. Researcher | Arita, Kotaro |
| 客員研究員 | 松永 淳子 | Visit. Researcher | Matsunaga, Junko |
| 客員研究員 | 田島 昂子 | Visit. Researcher | Tajima, Takako |
| 客員研究員 | 黒濱 武士 | Visit. Researcher | Kurohama, Takeshi |
| 客員研究員 | 米嶋枝里香 | Visit. Researcher | Yoneshima, Erika |
| 客員研究員 | 吉見 知子 (4月から) | Visit. Researcher | Yoshimi, Tomoko |
| 研究協力員 | 飯島 静子 | Assist. Res. | Iijima, Seiko |
| 研究協力員 | 原 宏子 | Assist. Res. | Hara, Hiroko |

総合歯科：矯正歯科

| | | | |
|-------|-------------|----------------------|-------------------|
| 講 師 | 古賀 義之 | Senior Assist. Prof. | Koga, Yoshiyuki |
| 講 師 | 丸山 陽市 | Senior Assist. Prof. | Maruyama, Youichi |
| 医 員 | 藤下あゆみ | Clin. Fel. | Fujishita, Ayumi |
| 医 員 | 濱中 僚 (4月から) | Clin. Fel. | Hamanaka, Ryo |
| 研修登録医 | 成瀬 敏彦 | | Naruse, Toshihiko |

小児歯科学：Department of Pediatric Dentistry

旧 小児歯科学講座 (Department of pediatric Dentistry)

| | | | |
|-------|---------------|---------------|--------------------|
| 教 授 | 藤原 卓 | Prof. | Fujiwara, Taku |
| 准 教 授 | 星野 倫範 (8月まで) | Assoc. Prof. | Hoshino, Tomonori |
| 助 教 | 西口美由季 | Assist. Prof. | Nishiguchi, Miyuki |
| 助 教 | 日高 聖 | Assist. Prof. | Hidaka, Kiyoshi |
| 助 教 | 近藤 好夫 | Assist. Prof. | Yoshio, Kondo |
| 助 教 | 西俣はるか (11月から) | Assist. Prof. | Nishimata, Haruka |
| 大 学 院 | 今村 圭吾 | Grad. Stu. | Imamura, Keigo |

総合歯科：小児歯科室

| | | | |
|-----|---------------|----------------------|-------------------|
| 講 師 | 釜崎 陽子 | Senior Assist. Prof. | Yoko, Kamasaki |
| 助 教 | 佐藤 恭子 | Assist. Prof. | Satoh, Kyoko |
| 医 員 | 西俣はるか (10月まで) | Clin. Fel. | Nishimata, Haruka |

齶蝕学：Department of Cariology

旧 歯科保存学第一 (Department of Endodontics and Operative Dentistry)

| | | | |
|--------|--------------|--------------------|--------------------------|
| 教 授 | 林 善彦 (3月まで) | Prof. | Hayashi, Yoshihiko |
| 准 教 授 | 山田志津香 | Assoc. Prof. | Yamada, Shizuka |
| 助 教 | 井川 一成 | Assist. Prof. | Igawa, Kazunari |
| 助 教 | 辻本 真規 | Assist. Prof. | Tsujimoto, Masaki |
| 助 教 | 松裏 貴史 | Assist. Prof. | Matsuura, Takashi |
| 助 教 | 杉本 浩司 | Assist. Prof. | Sugimoto, Kouji |
| 社会人大学院 | 金丸 順策 (9月まで) | Grad. Stu. | Kanamaru, Junsaku |
| 社会人大学院 | 大久保賢亮 (3月まで) | Grad. Stu. | Ookubo, Kenshuke |
| 大 学 院 | カパティ マーク | Grad. Stu. | Capati Mark Luigi Fabian |
| 大 学 院 | 中園 史子 | Grad. Stu. | Nakazono, Ayako |
| 客員研究員 | 首藤 実 | Visit. Researcher | Syudo, Minoru |
| 客員研究員 | 池田 毅 | Visit. Researcher | Ikeda, Takeshi |
| 客員研究員 | 松永 常典 | Visit. Researcher | Matsunaga, Tsunenori |
| 客員研究員 | 川久保 敦 | Visit. Researcher | Kawakubo, Atsushi |
| 客員研究員 | 金丸 順策 | Visit. Researcher | Kanamaru, Junsaku |
| 客員研究員 | 大久保賢亮 (4月から) | Visit. Researcher | Ookubo, Kenshuke |
| 共同研究員 | 山本 裕也 | Collaborative Res. | Yamamoto, Yuuya |

総合歯科：虫歯・歯周病治療室

| | | | |
|-----|-------|----------------------|----------------------|
| 講 師 | 柳口嘉治郎 | Senior Assist. Prof. | Yanagiguchi, Kajirou |
|-----|-------|----------------------|----------------------|

| | | | |
|-----|-------|------------|------------------|
| 医 員 | 山本 耕平 | Clin. Fel. | Yamamoto, Kouhei |
|-----|-------|------------|------------------|

歯周病学 : Department of Periodontology

旧 歯科保存学第二講座 (Department of Periodontology)

| | | | |
|-------|-----------------------|---------------|--------------------------------|
| 教 授 | 原 宜興 | Prof. | Hara, Yoshitaka |
| 准 教 授 | 吉村 篤利 | Assoc. Prof. | Yoshimura, Atsutoshi |
| 助 教 | 尾崎 幸生 | Assist. Prof. | Ozaki, Yukio |
| 助 教 | 白石 千秋 | Assist. Prof. | Shiraishi, Chiaki |
| 助 教 | 藏本 明子 | Assist. Prof. | Kuramoto, Akiko |
| 大 学 院 | ホルヘ・ルイス・モンテネグロ (3月まで) | Grad. Stu. | Jorge Luis Montenegro Raudales |
| 大 学 院 | 泉 聡史 (10月まで) | Grad. Stu. | Izumi, Satoshi |
| 大 学 院 | 小林 弘樹 | Grad. Stu. | Kobayashi, Hiroki |
| 大 学 院 | ジャウディン SM | Grad. Stu. | Jiaudin SM |
| 大 学 院 | 小山 美香 | Grad. Stu. | Oyama, Mika |
| 大 学 院 | 樋口 賀奈子 | Grad. Stu. | Higuchi, Kanako |

総合歯科 : 歯周病治療室

| | | | |
|-------|---------------|----------------------|---------------------|
| 講 師 | 鵜飼 孝 | Senior Assist. Prof. | Ukai, Takashi |
| 講 師 | 中村 弘隆 | Senior Assist. Prof. | Nakamura, Hiroataka |
| 医 員 | 高森 雄三 | Clin. Fel. | Takamori, Yuzo |
| 医 員 | 山下 恭徳 | Clin. Fel. | Yamashita, Yasunori |
| 修 練 医 | 北嶋 玲奈 (3月まで) | Resident | Kitajima, Reina |
| 修 練 医 | 木本 沙耶子 (3月まで) | Resident | Kimoto, Sayako |
| 修 練 医 | 玉城 寛子 (3月まで) | Resident | Tamaki, Hiroko |
| 修 練 医 | 曾田美由希 (4月から) | Resident | Soda, Miyuki |
| 修 練 医 | 安丸 功基 (4月から) | Resident | Yashumaru, Kouki |

口腔インプラント学 (含クラウンブリッジ補綴学) 分野 : Department of Applied Prosthodontics

旧 歯科補綴学第一講座 (Department of Fixed Prosthodontics)

| | | | |
|-------|-------|---------------|--------------------|
| 教 授 | 澤瀬 隆 | Prof. | Sawase, Takashi |
| 准 教 授 | 平 曜輔 | Assoc. Prof. | Taira, Yohsuke |
| 助 教 | 尾立 哲郎 | Assist. Prof. | Odatsu, Tetsuro |
| 助 教 | 佐々木宗輝 | Assist. Prof. | Sasaki, Muneteru |
| 助 教 | 中島 和慶 | Assist. Prof. | Nakajima, Kazunori |

| | | | |
|---------|--------------|-------------------|--------------------|
| 助 教 | 松本 知生 | Assist. Prof. | Matsumoto, Chihaya |
| 社会人大学院 | 秋田 ユリ (3月まで) | Grad. Stu. | Akita, Yuri |
| 大 学 院 | 稲葉 菜緒 (9月まで) | Grad. Stu. | Inaba, Nao |
| 大 学 院 | 右籐 友督 (3月まで) | Grad. Stu. | Uto, Yusuke |
| 大 学 院 | 澤田 裕也 | Grad. Stu. | Sawada, Yuhya |
| 大 学 院 | 内田 悠介 | Grad. Stu. | Uchida, Yusuke |
| 大 学 院 | 崎原 通乃 | Grad. Stu. | Sakihara, Michino |
| 大 学 院 | 玉城 沙貴 | Grad. Stu. | Tamaki, Saki |
| 大 学 院 | 早野 博紀 | Grad. Stu. | Hayano, Hiroki |
| 臨 床 教 授 | 添野 光洋 | Clin. Prof. | Soeno, Kohyoh |
| 客員研究員 | 生駒 玲奈 | Visit. Researcher | Ikoma, Rena |

病院

| | | | |
|-----|-------------------|--|-----------------------|
| 講 師 | 吉田 圭一 | Senior Assist. Prof. | Yoshida, Keiichi |
| 講 師 | (病院准教授称号付与) 黒嶋伸一郎 | Senior Assist. Prof., and Clin. Assoc. Prof. | Kuroshima, Shinichiro |
| 医 員 | 加藤 初実 (研究生) | Clin. Fel. | Kato, Hatsumi |
| 医 員 | 篠原 綾乃 | Clin. Fel. | Shinohara, Ayano |
| 医 員 | 荒木 愛 | Clin. Fel. | Araki, Ai |
| 医 員 | 稲葉 菜緒 | Clin. Fel. | Inaba, Nao |
| 医 員 | 右籐 友督 | Clin. Fel. | Uto, Yusuke |

歯科補綴学 : Department of Prosthetic Dentistry

旧 歯科補綴学第二講座 (Department of Removable Prosthodontics)

| | | | |
|--------|--------------|---------------|--------------------|
| 教 授 | 村田 比呂司 | Prof. | Murata, Hiroshi |
| 助 教 | 吉田 和弘 | Assist. Prof. | Yoshida, Kazuhiro |
| 助 教 | 江越 貴文 | Assist. Prof. | Egoshi, Takafumi |
| 助 教 | 高瀬 一馬 | Assist. Prof. | Takase, Kazuma |
| 助 教 | 多田 浩晃 (3月まで) | Assist. Prof. | Tada, Hiroaki |
| 助 教 | 稲光 宏之 (4月から) | Assist. Prof. | Inamitsu, Hiroyuki |
| 大 学 院 | 岡崎 ひとみ | Grad. Stu. | Okazaki, Hitomi |
| 大 学 院 | 児玉 浩太 | Grad. Stu. | Kodama, Kouta |
| 大 学 院 | 森 智康 | Grad. Stu. | Mori, Tomoyasu |
| 大 学 院 | 山口 恵梨香 | Grad. Stu. | Yamaguchi, Erika |
| 社会人大学院 | 田邊 雄一 (3月まで) | Grad. Stu. | Tanabe, Yuichi |

| | | | |
|--------|--------------|------------|------------------|
| 社会人大学院 | 小関 優作 | Grad. Stu. | Koseki, Yusaku |
| 社会人大学院 | 北川 幸郎 (4月から) | Grad. Stu. | Kitagawa, Yukiro |
| 社会人大学院 | 山田 真緒 (4月から) | Grad. Stu. | Yamada, Mao |
| 社会人大学院 | 長富 亮雅 (4月から) | Grad. Stu. | Osatomi, Ryouga |

総合歯科：義歯補綴治療室

| | | | |
|-------|--------------|----------------------|------------------|
| 講 師 | 鳥巢 哲朗 | Senior Assist. Prof. | Torisu, Tetsurou |
| 助 教 | 黒木 唯文 | Assist. Prof. | Kurogi, Tadafumi |
| 医 員 | 小関 優作 | Clin. Fel. | Koseki, Yusaku |
| 医 員 | 北川 幸郎 (4月から) | Clin. Fel. | Kitagawa, Yukiro |
| 医 員 | 山田 真緒 (4月から) | Clin. Fel. | Yamada, Mao |
| 修 練 医 | 田邊 雄一 (3月まで) | Resident | Tanabe, Yuichi |
| 修 練 医 | 長富 亮雅 (4月から) | Resident | Osatomi, Ryouga |
| 修 練 医 | 中原 弘樹 (4月から) | Resident | Nakahara, Hiroki |

口腔腫瘍治療学分野：Department of Clinical Oral Oncology

旧 口腔外科学第1講座 (The first Department of Oral and Maxillofacial Surgery)

| | | | |
|-------|---------------|----------------------|---------------------|
| 教 授 | 梅田 正博 | Prof. | Umeda, Masahiro |
| 准 教 授 | 川崎 五郎 | Associate Prof. | Kawasaki, Goro |
| 講 師 | 柳本 惣市 | Senior Assist. Prof. | Yanamoto, Souichi |
| 講 師 | 五月女 さき子 | Senior Assist. Prof. | Soutome, Sakiko |
| 講 師 | 柚島 宏和 | Senior Assist. Prof. | Yutori, Hirokazu |
| 助 教 | 鳴瀬 智史 | Assist. Prof. | Naruse, Tomofumi |
| 助 教 | 林田 咲 | Assist. Prof. | Hayashida, Saki |
| 助 教 | 川北 晃子 (11月から) | Assist. Prof. | Kawakita, Akiko |
| 助 教 | 奥山 紘平 | Assist. Prof. | Okuyama, Kouhei |
| 助 教 | 船原 まどか (9月まで) | Assist. Prof. | Funahara, Madoka |
| 医 員 | 足立 真基 | Clin. Fel. | Adachi, Masaki |
| 大 学 院 | 井口 聡 | Grad. Stu. | Inokuchi, Satoshi |
| 大 学 院 | 品川 兼一 | Grad. Stu. | Shinagawa, Ken-ichi |
| 大 学 院 | 森下 廣太 | Grad. Stu. | Morishita, Kouta |
| 大 学 院 | 山下 健太郎 | Grad. Stu. | Yamashita, Ken-taro |
| 大 学 院 | 大谷 昇平 | Grad. Stu. | Otani, Shouhei |
| 大 学 院 | 坂元 裕 | Grad. Stu. | Sakamoto, Hiroshi |
| 大 学 院 | 中尾 祐仁 | Grad. Stu. | Nakao, Yuji |

| | | | |
|-------|---------------|------------|---------------------|
| 大 学 院 | ガジ ジェシエド アハメド | Grad. Stu. | Gazi Jased Ahamed |
| 大 学 院 | 大森 景介 | Grad. Stu. | Omori, Keisuke |
| 大 学 院 | 赤星 僚一 | Grad. Stu. | Akahoshi, Ryouichi |
| 大 学 院 | 小川 晃平 | Grad. Stu. | Ogawa, Kouhei |
| 大 学 院 | 津田 翔真 | Grad. Stu. | Tsuda, Shouma |
| 大 学 院 | 土橋 宏輝 | Grad. Stu. | Tsuchihashi, Hiroki |
| 大 学 院 | 徳久 美都子 | Grad. Stu. | Tokuhisa, Mitsuko |
| 大 学 院 | 古川 浩平 | Grad. Stu. | Furukawa, Kohei |
| 修 練 医 | 三好 太郎 | Resident | Miyoshi, Taro |

顎口腔再生外科学 : Department of Regenerative Oral Surgery

旧 口腔外科学第2講座 (The Second Department of Oral and Maxillofacial Surgery)

| | | | |
|-------|---------------|---------------|--------------------|
| 教 授 | 朝比奈 泉 | Prof. | Asahina, Izumi |
| 准 教 授 | 大場 誠悟 | Assoc. Prof. | Ohba, Seigo |
| 助 教 | 三浦 桂一郎 | Assist. Prof. | Miura, Keiichiro |
| 助 教 | 山下 裕美 (10月まで) | Assist. Prof. | Yamashita, Hiromi |
| 助 教 | 井 隆司 | Assist. Prof. | I, Takashi |
| 助 教 | 梅林 真由美 | Assist. Prof. | Umebayashi, Mayumi |
| 大 学 院 | 四道 玲奈 | Grad. Stu. | Shidou, Rena |
| 大 学 院 | 檜原 峻 | Grad. Stu. | Narahara, Syun |
| 大 学 院 | 杉原 考輝 | Grad. Stu. | Sugihara, Takaki |
| 大 学 院 | ビエン | Grad. Stu. | Bien |
| 研究協力員 | 河井 洋祐 (4月から) | Assist. Res. | Kawai, Yousuke |

口腔外科

| | | | |
|-------|--------------|----------------------|--------------------|
| 講 師 | 池田 久住 (3月まで) | Senior Assist. Prof. | Ikeda, Hisazumi |
| 講 師 | 銅前 昇平 | Senior Assist. Prof. | Doumae, Syouhei |
| 助 教 | 川崎 貴子 | Assist. Prof. | Kawasaki, Takako |
| 助 教 | 古賀 喬充 | Assist. Prof. | Koga, Takamitsu |
| 助 教 | 中谷 佑哉 | Assist. Prof. | Nakatani, Yuya |
| 医 員 | 江頭 寿洋 | Clin. Fel. | Egashira, Kazuhiro |
| 医 員 | 野田 さわか | Clin. Fel. | Noda, Sawako |
| 修 練 医 | 原 昌士 | Resident | Hara, Masahito |
| 修 練 医 | 本間 遼 | Resident | Honma, Ryou |

頭頸部放射線学 : Department of Radiology and Cancer Biology

旧 歯科放射線学講座 (Department of Radiology and Cancer Biology)

| | | | |
|-------|-------|---------------|-------------------|
| 教 授 | 中村 卓 | Prof. | Nakamura, Takashi |
| 准 教 授 | 角 美佐 | Assoc. Prof. | Sumi, Misa |
| 助 教 | 片山 郁夫 | Assist. Prof. | Katayama, Ikuo |
| 助 教 | 高木 幸則 | Assist. Prof. | Takagi, Yukinori |
| 助 教 | 榮田 智 | Assist. Prof. | Eida, Sato |
| 大 学 院 | 氏家 眞幸 | Grad. Stu. | Ujiie, Mayuki |

総合系診療部門 病院 診断管理科

| | | | |
|-----|--------|----------------------|------------------|
| 講 師 | 佛坂 由可 | Senior Assist. Prof. | Hotokezaka, Yuka |
| 助 教 | 佐々木 美穂 | Assist. Prof. | Sasaki, Miho |

歯科麻酔学 : Department of Clinical Physiology

旧 歯科麻酔学講座 (Department of Dental Anesthesiology)

| | | | |
|-------|-------|---------------|-------------------|
| 教 授 | 鮎瀬 卓郎 | Prof. | Ayuse, Takao |
| 准 教 授 | 讃岐 拓郎 | Assoc. Prof. | Sanuki, Takuro |
| 助 教 | 岡安 一郎 | Assist. Prof. | Okayasu, Ichiro |
| 大 学 院 | 山口 大樹 | Grad. Stu. | Yamaguchi, Taiki |
| 大 学 院 | 三島 岳 | Grad. Stu. | Mishima, Gaku |
| 大 学 院 | 切石 健輔 | Grad. Stu. | Kiriishi, Kensuke |
| 大 学 院 | 尾崎 由 | Grad. Stu. | Ozaki, Yu |
| 大 学 院 | 松江 遥香 | Grad. Stu. | Matsue, Haruka |

診断管理科 : 麻酔・生体管理室

| | | | |
|-----|--------|---------------|---------------------|
| 助 教 | 倉田 眞治 | Assist. Prof. | Kurata, Shinji |
| 助 教 | 河井 真理 | Assist. Prof. | Kawai, Mari |
| 助 教 | 渡邊 利宏 | Assist. Prof. | Watanabe, Toshihiro |
| 医 員 | 達 聖月 | Clin. Fel. | Tachi, Mizuki |
| 医 員 | 三島 岳 | Clin. Fel. | Mishima, Gaku |
| 医 員 | 切石 健輔 | Clin. Fel. | Kiriishi, Kensuke |
| 医 員 | 山本 英理子 | Clin. Fel. | Yamamoto, Eriko |

特殊歯科総合治療部：Department of Special Care Dentistry

| | | | |
|-------|--------------------------|---|---------------------|
| 教 授 | 鮎瀬 卓郎 | Prof. | Ayuse, Takao |
| 准 教 授 | 田上 直美 | Assoc. Prof. | Tanoue, Naomi |
| 講 師 | (病院准教授称号付与) 三串 伸哉 (4月から) | | |
| | | Senior Assist. Prof. and Clin. Assoc. Prof. | Mikushi, Shinya |
| 助 教 | 鮎瀬 てるみ | Assist. Prof. | Ayuse, Terumi |
| 助 教 | 久松 徳子 | Assist. Prof. | Hisamatsu, Noriko |
| 助 教 | 渡邊 利宏 | Assist. Prof. | Watanabe, Toshihiro |
| 医 員 | 山口 大樹 | Clin. Fel. | Yamaguchi, Taiki |
| 医 員 | 山口 香織 | Clin. Fel. | Yamaguchi, Kaori |
| 医 員 | 松江 遥香 | Clin. Fel. | Matsue, Haruka |
| 医 員 | 松下 新子 (4月から) | Clin. Fel. | Matsushita, Shinko |
| 修 練 医 | 稲永 詠子 (3月まで) | Resident | Inenaga, Eiko |
| 修 練 医 | 山川 彩 (4月から) | Resident | Yamakawa, Aya |
| 大 学 院 | 真方 信明 | Grad. Stu. | Magata, Nobuaki |
| 大 学 院 | 澤田 裕也 | Grad. Stu. | Sawada, Yuuya |

総合歯科臨床教育学：Department of Clinical Education in General Dentistry

| | | | |
|-----------|--------------|--------------------|----------------------|
| 教 授 | 角 忠輝 | Prof. | Sumi, Tadateru |
| 助 教 | 木村 泰男 | Assist. Prof. | Kimura, Yasuo |
| 助 教 | 吉澤 祐 (3月まで) | Assist. Prof. | Yoshizawa, Yuu |
| 助 教 | 多田 浩晃 (4月から) | Assist. Prof. | Tada, Hiroaki |
| 助 教 | 介田 圭 (10月から) | Assist. Prof. | Kaida, Kei |
| 臨 床 教 授 | 池田 毅 | Clin. Prof. | Ikeda, Takeshi |
| 臨 床 教 授 | 溝口 勝令 | Clin. Prof. | Mizoguchi, Katsunori |
| 臨 床 教 授 | 小牧 憲明 | Clin. Prof. | Komaki, Noriaki |
| 臨 床 准 教 授 | 近藤 勝則 | Clin. Assoc. Prof. | Kondoh, Katsunori |

医療教育開発センター：Medical Education Development Center

歯科教育研修部門：Dental Division

| | | | |
|-------------------|-------|--------------|----------------|
| 部 門 長 (命) 教 授 | 角 忠輝 | Prof. | Sumi, Tadateru |
| 副 部 門 長 (命) 准 教 授 | 久保 至誠 | Assoc. Prof. | Kubo, Shisei |

総合歯科診療部：Department of General Dentistry

| | | | |
|-------|-------------|----------------------|--------------------|
| 講 師 | 林田 秀明 | Senior Assist. Prof. | Hayashida, Hideaki |
| 講 師 | 鎌田 幸治 | Senior Assist. Prof. | Kamada, Kohji |
| 助 教 | 山下 利佳 | Assist. Prof. | Yamashita, Rika |
| 助 教 | 野上 朋幸 | Assist. Prof. | Nogami, Tomoyuki |
| 医 員 | 工藤 淳平 | Clin. Fel. | Kudo, Junpei |
| 医 員 | 照崎 伶奈 | Clin. Fel. | Terusaki, Reina |
| 医 員 | 白石 ちひろ | Clin. Fel. | Shiraishi, Chihiro |
| 修 練 医 | 末永 大貴（4月から） | Resident | Suenaga, Daiki |

周術期口腔管理センター：Department of Perioperative Oral Management

| | | | |
|-----|--------------|----------------------|-------------------|
| 教 授 | 梅田 正博 | Prof. | Umeda, Masahiro |
| 講 師 | 五月女 さき子 | Senior Assist. Prof. | Soutome, Sakiko |
| 助 教 | 川下 由美子 | Assist. Prof. | Kawashita, Yumiko |
| 助 教 | 吉松 昌子 | Assist. Prof. | Yoshimatu, Masako |
| 助 教 | 中尾 紀子 | Assist. Prof. | Nakao, Noriko |
| 医 員 | 生駒 玲奈（3月まで） | Clin. Fel. | Ikoma, Rena |
| 医 員 | 篠原 綾乃 | Clin. Fel. | Shinohara, Ayano |
| 医 員 | 荒木 愛（4月から） | Clin. Fel. | Araki, Ai |
| 医 員 | 北川 幸郎（4月から） | Clin. Fel. | Kitagawa, Yukirou |
| 医 員 | 右藤 友督（10月から） | Clin. Fel. | Uto, Yusuke |

有病者歯科治療部：Dentistry for Medically Compromised Patient

| | | | |
|-----|-------------|----------------------|-------------------|
| 教 授 | 梅田 正博 | Prof. | Umeda, Masahiro |
| 講 師 | 柳本 惣市 | Senior Assist. Prof. | Yanamoto, Souichi |
| 医 員 | 足立 真基（3月まで） | Clin. Fel. | Adachi, Masaki |
| 医 員 | 稲葉 菜緒（4月から） | Clin. Fel. | Inaba, Nao |

硬組織疾患基盤研究センター（Basic and Translational Research Center for Hard Tissue Disease）

| | | | |
|-------|-------|--------------------------|-------------------|
| 准 教 授 | 住田 吉慶 | Assoc. Prof. | Sumita, Yoshinori |
| 助 教 | 姜 晴 | Assist. Prof. | Jiang, Qing |
| 特任研究員 | 吉田 貴子 | Specially Appointed Res. | Yoshida, Takako |

| | | | |
|-------|------------|--------------------------|------------------|
| 特任研究員 | モンテネグロ ホルヘ | Specially Appointed Res. | Jorge Montenegro |
| 教務職員 | 岩竹 真弓 | Res. Fel. | Iwatake, Mayumi |
| 研究協力員 | 長谷川 佳代 | Assist. Res. | Hasegawa, Kayo |

筋骨格分子生物学研究グループ：(Musculoskeletal Molecular Biology Research Group)

| | | | |
|--------------------|-------|--------------|---------------------|
| 准 教 授 | 小野 悠介 | Assoc. Prof. | Ono, Yusuke |
| 日本学術振興会特別研究員 (SPD) | 北嶋 康雄 | Post-doc. | Kitajima, Yasuo |
| 日本学術振興会特別研究員 (PD) | 土屋 吉史 | Post-doc. | Tsuchiya, Yoshifumi |
| 日本学術振興会特別研究員 (PD) | 藤巻 慎 | Post-doc. | Fujimaki, Shin |
| 日本学術振興会特別研究員 (DC1) | 吉岡 潔志 | Grad. Stu. | Yoshioka, Kiyoshi |
| 日本学術振興会特別研究員 (DC1) | 瀬古 大暉 | Grad. Stu. | Seko, Daiki |

技術職員・教務職員：Research Assistants and Research Fellows

| | | | |
|------|-------|--------------|---------------------|
| 技術職員 | 岩見 竜也 | Res. Assist. | Iwami, Tatsuya |
| 技術職員 | 川根 徹也 | Res. Assist. | Kawane, Tetsuya |
| 技術職員 | 立川 絵里 | Res. Assist. | Tatsukawa, Eri |
| 技術職員 | 雪竹 英治 | Res. Assist. | Yukitake, Hideharu |
| 教務職員 | 岩竹 真弓 | Res. Fel. | Iwatake, Mayumi |
| 技術職員 | 小早川 健 | Res. Assist. | Kobayakawa, Takeshi |
| 技術職員 | 福間 裕 | Res. Assist. | Fukuma, Yutaka |

中央技工室：Dental Laboratory Center

| | | | |
|------|--------|--------------|-------------------|
| 技術職員 | 福井 淳一 | Res. Assist. | Fukui, Junichi |
| 技術職員 | 緒方 敏明 | Res. Assist. | Ogata, Toshiaki |
| 技術職員 | 松田 安弘 | Res. Assist. | Matsuda, Yasuhiro |
| 技術職員 | 岡田 麻希 | Res. Assist. | Okada, Maki |
| 技術職員 | 大平 ちひろ | Res. Assist. | Ohira, Chihiro |

歯科衛生室：Division of Dental Hygiene

| | | | |
|------|--------|--------------|-------------------|
| 技術職員 | 山口 とき子 | Res. Assist. | Yamaguchi, Tokiko |
| 技術職員 | 平尾 直美 | Res. Assist. | Hirao, Naomi |
| 技術職員 | 渡邊 ルミ | Res. Assist. | Watanabe, Rumi |
| 技術職員 | 牧野 亜紀子 | Res. Assist. | Makino, Akiko |

| | | | |
|----------------|----------------|--------------|---------------------|
| 技術職員 | 東山 政子 | Res. Assist. | Higashiyama, Masako |
| 技術職員 | 里 美香 | Res. Assist. | Sato, Mika |
| 技術職員 | 西山 由美 | Res. Assist. | Nishiyama, Yumi |
| 技術職員 | 上松 千恵 | Res. Assist. | Uematsu, Chie |
| 技術職員 (シニアスタッフ) | 久保田 香代子 (3月まで) | Res. Assist. | Kubota, Kayoko |
| 技術職員 | 酒井 桃子 (3月まで) | Res. Assist. | Sakai, Momoko |
| 技術職員 | 村井 里衣 | Res. Assist. | Murai, Rie |
| 技術職員 | 和田 典子 | Res. Assist. | Wada, Noriko |
| 技術職員 | 柴原 妙香 | Res. Assist. | Shibahara, Taeka |
| 技術職員 | 貫間 知美 | Res. Assist. | Nukima, Tomomi |
| 技術職員 | 長田 侑子 | Res. Assist. | Osada, Yukiko |
| 技術職員 (有期職員) | 徳久 佐和子 | | Tokuhisa, Sawako |
| 技術職員 (有期職員) | 峯 綾香 (4月まで) | | Mine, Ayaka |
| 技術職員 (有期職員) | 末永 しずえ (1月より) | | Suenaga, Sizue |
| 技術職員 (有期職員) | 江波 桃花 (4月より) | | Enami, Momoka |
| 技術職員 (有期職員) | 大森 彩 (4月より) | | Omori, Aya |
| 技術職員 (有期職員) | 草場 亮子 (4月より) | | Kusaba, Ryoko |