

ANNUAL REPORT OF NAGASAKI UNIVERSITY SCHOOL OF DENTISTRY



Vol. 37, 2016

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)	Division 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 生体情報科学 (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	15
5 口腔病理学 (旧口腔病理)	Department of Oral Pathology and Bone Metabolism	19
6 口腔病原微生物学 (旧口腔細菌)	Department of Microbiology and Oral Infection	23
7 歯科薬理学 (旧歯科薬理)	Department of Oral Pathopharmacology	27
8 生体材料学 (旧歯科理工)	Department of Dental and Biomedical Materials Science	30
9 分子硬組織生物学	Department of Molecular Bone Biology	35
10 歯科法医学	Department of Forensic Dental Science	38
11 口腔保健学 (旧予防歯科)	Department of Oral Health	40
12 歯科矯正学 (旧歯科矯正)	Division of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	45
13 小児歯科学 (旧小児歯科)	Department of Pediatric Dentistry	53
14 齲蝕学 (旧歯科保存 1)	Department of Cariology	59
15 歯周病学 (旧歯科保存 2)	Department of Periodontology	64
16 口腔インプラント学 (旧歯科補綴 1)	Department of Applied Prosthodontics	69
17 歯科補綴学 (旧歯科補綴 2)	Department of Prosthetic Dentistry	77
18 口腔腫瘍治療学 (旧口腔外科 1)	Department of Clinical Oral Oncology	86
19 顎口腔再生外科学 (旧口腔外科 2)	Department of Regenerative Oral Surgery	95
20 頭頸部放射線学 (旧歯科放射線)	Department of Radiology and Cancer Biology	104
21 歯科麻酔学 (旧歯科麻酔)	Division of Clinical Physiology	108
22 特殊歯科総合治療部	Department of Special Care Dentistry	112
23 総合歯科臨床教育学	Medical Education Development Center	117
24 周術期口腔管理センター	Department of Perioperative Oral Management	123
25 有病者歯科治療部	Dentistry for Medically Compromised Patient	131
26 硬組織疾患基盤研究センター	Basic and Translational Research Center for Hard Tissue Disease	138
27 技術・教務職員	Research Assistants and Research Fellows	143
28 中央技工室	Department of Laboratory Center	147
29 歯科衛生室	Division of Dental Hygiene	149
II 長崎大学学位 博士 (歯学) 取得者		152
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		155
IV 特別講演		157
V 研究業績一覧表		160
VI 研究者名簿		167

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）、8つの大学院、熱帯医学研究所、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 4 月には分子硬組織生物学分野が、平成 27 年 4 月には歯科法
医学分野が設置され、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 37 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), eight Graduate Schools, the Institute of Tropical Medicine, 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. On April 1, 2012, division of

Molecular Bone Biology, and on April 1, 2015, division of Forensic Dental Science 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-seventh 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) 教養教育

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×9回=18h）（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Ⅱ（医学部2年次後期：2h×1回=2h）（真鍋）
12. 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）
9. 先端機器実習（後期 8h×1回=8h）（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=30h）（北川）
3. 長崎医療技術専門学校（4h×1回+2h×1回=6h）（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。

(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

出願番号：特願 2014-35983 出願日 2014. 2. 7

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. 福岡県出土古人骨の人類学的調査 (小山田)
2. 神奈川県出土中世人骨の人類学的調査 (真鍋)

(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 (2016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 (2016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 (2016年版)

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. 全学モジュール科目編成WG (真鍋)
4. 経済支援等専門委員会委員 (真鍋)
5. 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. 歯学部学務委員会 (真鍋)
4. 歯学部教務委員会 (真鍋)
5. 歯学部アドバイザーコミッティー (AC) (真鍋)
6. 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)

(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）

2) 地域

(2) 国公共団体等の委員

1. 長崎県歯科技工士試験委員（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. Kondo S, Manabe Y: Analytical methods and interpretation of variation in tooth morphology. *J Oral Biosciences*, 58:85-94, 2016
2. Ogami K, K. Saiki K, Okamoto K, Wakebe T, Manabe Y, Imamura T, Tsurumoto T: Marked Lateral Deviation of the Phrenic Nerve due to Anomalous Origin and Course of the Thyrocervical Trunk; A Cadaveric Study. *Surgical Radiol Anat* 38: 485-488, 2016 (IF: 1.195)

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. Manabe Y, Kitagawa Y, Oyamada J and Iwami T: Nonmetric tooth crown and root traits of the Doigahama Yayoi people. In Symposium 5, *Traits of the Doigahama Yayoi people elucidated by study and analysis of human skeletal remains*, *Anthropological Science* 123-3, 227, 2016
2. Oyamada J, Kitagawa Y and Manabe Y: Tooth wear and dental morbid conditions of the Doigahama Yayoi people. In Symposium 5, *Traits of the Doigahama Yayoi people elucidated by study and analysis of human skeletal remains*, *Anthropological Science* 123-3, 227, 2016

<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. 真鍋義孝, 北川賀一, 小山田常一, 岩見竜也：歯冠と歯根の非計測的形質からみた土井ヶ浜弥生人，サテライトシンポジウム5「土井ヶ浜遺跡の弥生人～発掘調査報告書刊行でわかったこと～」，第70回日本人類学会大会，新潟市NSG学生総合プラザSTEP，10月{ *Anthropological Science* 123-3, 227, 2016 }
2. 小山田常一, 北川賀一, 真鍋義孝：土井ヶ浜弥生人の咬耗と歯科疾患，第70回日本人類学会大会，新潟市NSG学生総合プラザSTEP，10月{ *Anthropological Science* 123-3, 227, 2016 }

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. 基礎歯学輪講 (6年次: 2h×1回=2h) (宮崎)
6. 基礎歯学研究概論 (3年次: 2h×1回=2h) (小守)
7. 基礎歯学研究 (3年次: 4h×21回=84h; 4年次: 2h×30回=60h) (小守, 宮崎)

(3) 大学院教育

1. 口腔細胞生物学特論・演習 (1,2年次通年) (小守)
2. 硬組織科学 (2h×1回=2h) (小守)
3. 先端機器実習 (2h×1回=2h) (宮崎, 森石)

(5) 大学院留学生等受入

1. 私費留学生 (1名)
2. 国費留学生 (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)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 先端生命科学研究支援センター運営委員会 (小守)
2. 先端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ティー委員会 (小守)

(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. Togo Y, Takahashi K, Saito K, Kiso H, Tsukamoto H, Huang B, Yanagita M, Sugai M, Harada H, Komori T, Shimizu A, MacDougall M, Bessho K: Antagonistic Functions of USAG-1 and RUNX2 during Tooth Development. PLoS One11(8): e0161067, 2016. (IF: 3.057)
2. Jiang Q, Qin X, Kawane T, Komori H, Matsuo Y, Taniuchi I, Ito K, Izumi S, Komori T: Cbfb2 Isoform Dominates More

- Potent Cbfb1 and Is Required for Skeletal Development. *J Bone Miner Res* 31(7):1391-404, 2016. (IF: 5.622)
- Moriishi T, Fukuyama R, Miyazaki T, Furuichi T, Ito M, Komori T: Overexpression of BCLXL in Osteoblasts Inhibits Osteoblast Apoptosis and Increases Bone Volume and Strength. *J Bone Miner Res* 31(7):1366-80, 2016. (IF: 5.622)
 - Nakamura S, Horie M, Daidoji T, Honda T, Yasugi M, Kuno A, Komori T, Okuzaki D, Narimatsu H, Nakaya T, Tomonaga K: Influenza a virus-induced expression of a galnac transferase, GALNT3, via micrnas is required for enhanced viral replication. *J Virology* 90(4): 1788-1801, 2016. (IF: 4.606)
 - Montenegro Raudales JL, Yoshimura A, Sm Z, Kaneko T, Ozaki Y, Ukai T, Miyazaki T, Latz E, Hara Y: Dental Calculus Stimulates Interleukin-1 β Secretion by Activating NLRP3 Inflammasome in Human and Mouse Phagocytes. *PLoS One* 11(9): e0162865, 2016. (IF: 3.057)

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

- Komori T: Cell Death in Chondrocytes, Osteoblasts, and Osteocytes. *Int J Mol Sci.* 2016 17(12): E2045 (IF: 3.257)
- Komori T: Glucocorticoid Signaling and Bone Biology. *Horm Metab Res* 48(11): 755-763, 2016. (IF: 2.029)

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)

- 森石武史, 小守壽文 : 動物モデルからみたステロイド骨粗鬆症のメカニズム -骨細胞のアポトーシスと骨芽細胞の分化抑制, *リウマチ科*, 55(2) : 240-244, 2016

<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)

- Montenegro JL, Yoshimura A, Ziauddin SM, Kaneko T, Ozaki Y, Miyazaki T, Ukai T, Latz E, Hara Y: Dental calculus triggers NLRP3 inflammasome-dependent IL-1 β secretion in mouse macrophages. the 14th biennial meeting of the International Endotoxin and Innate Immunity Society (IEIIS) , Hamburg, Germany, Sept, 2016.

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)

- 姜晴, 秦昕, 小守寿人, 松尾友紀, 宮崎敏博, 森石武史, 小守壽文 : Cbfb1 と Cbfb2 アイソフォームは骨格形成過程において重要な役割を果たす, 第 58 回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 8 月
- 廣瀬勝俊, 佐藤淳, 社領美紀, 野田百合, 小守壽文, 豊澤悟 : Fam20C 過剰マウスの作成とその解析について
- 楊孟雨, 溝口利英, 宇田川信之, 松尾光一, 小守壽文, 森石武史, 小林泰浩, 高橋直之 : PTH アナボリック作用に対する骨髄間葉系幹細胞の寄与, 第 34 回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 7 月
- 森石武史, 福山亮, 古市達哉, 伊東昌子, 小守壽文 : アポトーシス抑制遺伝子 BCLXL を骨芽細胞に過剰発現させると骨量が増加し生涯を通して骨量が維持される, 第 34 回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 7 月

3. 生体情報科学：Department of Integrative Sensory Physiology

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

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育及び全学モジュール

(2) 学部教育

1. 生理学（2年次前期：2h×22.5回=45h）（藤山，介田）
2. 口腔生理学（3年次後期：2h×15回=30h）（藤山，介田）
3. 生理学実験（2年次前期：4h×15回=60h）（藤山，介田）
4. 歯科東洋医学（3年次前期：2h×1回=2h）（藤山）
5. 歯学展望（1年次前期：2h×1回=2h）（介田）
6. 基礎歯学輪講（6年次前期：2h×1回=2h）（藤山）
7. 基礎歯学研究概論（3年次前期：4h×1回=4h）（藤山）
8. 学外早期体験実習（1年次後期：4h×1回=4h）（藤山）
9. 離島歯科保健医療実習（5年次後期：4h×1回=4h）（藤山）
10. 基礎歯学研究（3年次通年：4h×21回=84h）（藤山）
11. 基礎歯学研究（4年次通年：4h×21回=84h）（藤山）
12. 高齢者歯科学（5年次前期：2h×1回=2h）（介田）

(3) 大学院教育

1. 生体情報科学論文研究（通年：8h×15回=120h）（池田，藤山）
2. 生体情報科学演習（通年：4h×15回=60h）（池田，藤山）
3. 生体情報科学実習（通年：6h×15回=90h）（池田，藤山）

(8) 非常勤講師等

1. 長崎医療技術専門学校（3h×1回=3h）（藤山）
2. 長崎医療技術専門学校（3h×2回=6h）（介田）
3. 長崎リハビリテーション学院（3h×12回=36h）（介田）

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. 歯科臨床に不可欠な生理学の基礎的知識を教授することに重点をおいている
2. 講義と実習との関連性を強調して生理学の教育効果を向上させている
3. CBT, 歯科医師国家試験対策を講義に取り入れている

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 口腔感覚の神経生理学的 in vitro 研究
2. 痛み・鎮痛の神経メカニズムの解明
3. ストレスによる咬合・顎運動の変調に関する神経生理学的研究
4. 味細胞のシグナル伝達
5. 化学感覚の加齢変化に関する精神物理学的研究
6. 抗ガン剤による味覚障害発症メカニズムの解明

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(5) 科研費等

1. 基盤研究（C）：香辛料の香気成分が腸管運動に及ぼす効果（代表：仁瓶，分担：戸田、木本）

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. ダイバシティー推進センター 広報・啓発推進部門 (藤山)

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 (藤山)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本生理学会評議員 (藤山)
2. 日本生理学会 生理学女性研究者の会運営委員会委員長 (藤山)
3. 生理学女性研究者の会 代表 (藤山)

(3) 編集委員

(4) 所属学会

1. 歯科基礎医学会 (藤山)
2. 日本生理学会 (藤山)
3. 日本味と匂学会 (藤山)
4. 日本口腔衛生学会 (介田)

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）

注：Impact Factorは（ ）で括り最後尾へ

1. Fujiyama R, Toda K: Functional effects of cold stimulation on taste perception in humans. *Odontology*, 1-8, DOI10.1007/s10266-016-0263-4, 2016 (IF: 1.538)

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

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. 岩崎理浩, 福田英輝, 林田秀明, 北村雅保, 小山善哉, 介田 圭, 川崎浩二, 前田隆浩, 齋藤俊行: 無歯科医離島住民における歯の喪失状況と喪失要因に関する研究, *口腔衛生学会雑誌* 66(5): 445-451, 2016

B-c：著書・教科書・プロシーディングス等（分担を含む）

1. 藤山理恵: 抗癌剤による味覚障害に対する治療（腫瘍科分野監修），今日の臨床サポート（永井良三, 福井次矢, 木村健二郎, 上村直実, 桑島 巖, 今井 靖, 嶋田 元編），エルゼビア・ジャパン，東京（2016）（ウェブサイト：<http://clinicalsup.jp/jpoc/>）

<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）

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. 久芳さやか, 山之内孝彰, 崎村千香, 川上総子, 大坪竜太, 松本 恵, 矢野 洋, 吉松昌子, 藤山理恵, 林田直美, 永安 武, 江口 晋, 乳癌化学療法における周術期口腔管理センターによる口腔ケア介入の実施状況, 第54回日本癌治療学会学術集会, MS12-2, 横浜, 10月
2. 北村雅保, 山田葵, 李宏美, 岩崎理浩, 介田 圭, 古堅麗子, 小山善哉, 林田秀明, 福田英輝, 川崎浩二, 前田隆

浩, 齋藤俊行: 島嶼地域における歯周病と現在歯の関連性: 五島研究, 第 38 回九州口腔衛生学会総会, 口腔衛生学会雑誌 67(1) 43-44, 福岡, 9 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 (授業担当 根本孝幸 後期 2h×6回=12h)

(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)

(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. 先端機器実習 (集中講義実習 4h×2回=8h) (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. 学生に質問や内容記載を課し, LACSで回答する (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 I 科目では発表会, クリッカー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)
7. 生化学, 口腔生化学ではクリッカー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. 長崎大学次世代科学者育成プログラム (チームマインド育成コース I) 運営委員 (根本優子)
6. 長崎大学男女共同参画推進センター 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)

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. 医歯薬広報委員会 (根本孝幸)
3. 医歯薬総合 研究推進委員会 (根本孝幸)
4. 歯学部研究企画推進委員会 副委員長 (根本孝幸)
5. 先導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)
6. アイソトープ実験施設委員会 (根本孝幸)
7. 放射線同位元素等安全管理委員会 副委員長 (根本孝幸)
8. 附属図書館医学分館運営委員会 (根本孝幸)
9. 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)
10. 歯学部アドバイザー・コミッティー (根本孝幸)
11. (坂本地区) 病院及び歯学部駐車場委員会 (根本優子)
12. 歯学部年報編集部会 (根本優子)
13. 歯学部国試・卒試対策小委員会 (根本優子)
14. 組換え DNA 実験委員会 (根本優子)
15. ハラスメント防止委員会 (歯学部) (根本優子)
16. CBT 歯学部学内ブラッシュアップ委員 (馬場)
17. 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. 日本学術振興会科学研究費委員会専門委員（根本優子）
4. 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（根本優子，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. Nemoto TK, Ohara-Nemoto Y, Bezerra GA, Shimoyama Y, Kimura S: A *Porphyromonas gingivalis* periplasmic novel exopeptidase, acylpeptidyl oligopeptidase, releases N-acylated di- and tri-peptides from oligopeptides. *J Biol Chem* **291**(11), 5913-5925, 2016 doi: 10.1074/jbc.M115.687566 (IF=4.258)
2. Nemoto TK, Ohara-Nemoto Y: *Porphyromonas gingivalis* exopeptidases as crucial factors for its amino acid metabolism. *Jap Dent Sci Rev* **52**(1), 22-29, 2016 doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jdsr.2015.08.002>
3. Yamada S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Takahashi H, Umeda M, Nemoto TK, Kurita H: Skp2 Regulates the Expression of MMP-2 and MMP-9, and Enhances the Invasion Potential of Oral Squamous Cell Carcinoma. *Pathol Oncol Res.* 2016 Jul;22(3):625-32. doi: 10.1007/s12253-016-0049-6. (IF:1.940)

<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. Bezerra GA, Ohara-Nemoto Y, Fedosyuk S, Cornaciu I, Hoffmann G, Marquez JA, Nemoto TK, DjinoVIC-Carugo K: *Porphyromonas sp.* dipeptidyl peptidases 11 distinguish substrates from end products via distinct thermodynamic signatures. EMBO Conference The biochemistry and chemistry of biocatalysis: From understanding to design 12-15 June 2016 Oulu Finland
2. Shimoyama Y, Ohara-Nemoto Y, Nemoto TK, Nakasato M, Yaegashi T, Ishikawa T, Sasaki M, Kimura S: Degradation of incretin by the prokaryotic dipeptidyl-peptidase 4 from *Porphyromonas gingivalis*. ASM 2016 General meeting, Jun 16, 17,-20, Boston, MS, USA
3. Nakasato M, Shimoyama Y, Ohara-Nemoto Y, Nemoto TK, Takahashi S, Ito S, Sasaki D, Yaegashi T, Kimura S: Characterization of dipeptidyl-peptidase 4 from *Tannerella forsythia*. ASM 2016 General meeting, Jun 16, 17,-20, Boston, MS, 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. 下山佑，根本優子，中里真奈美，根本孝幸，高橋晋平，石河太知，古玉芳豊，八重柏隆，佐々木実，木村重信：歯周病原性細菌 ‘red complex species’ のビルレンス因子としてのプロテアーゼ (Comparison of protease activities in periodontopathic 'red complex species') . 第89回日本細菌学会総会，大阪市，3月 {*Jap J Bacteriol* **71** (1) : 129, 2016}

2. 下山佑, 根本優子, 石河太知, 佐々木実, 根本孝幸, 木村重信: *Porphyromonas gingivalis* DPP4によるインクレチンの分解. 第70回日本細菌学会東北支部総会, 十和田市, 8月 {Tohoku Society Microbiol:要旨集 B05 2016}
3. 根本優子, 小早川健, 馬場友巳, 根本孝幸: *Porphyromonas gingivalis*のアミノ酸及びオリゴペプチド輸送系の解析 (Amino acid and oligopeptide transporters in *Porphyromonas gingivalis*). 第58回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌市, 8月 {J Oral Biosci 58 (Suppl) :538, 2016}
4. 蒔苗 剛, 下山 佑, 田中光郎, 石河太知, 古玉芳豊, 佐々木 実, 根本優子, 根本孝幸, 木村重信: 小児プラークにおけるミュータンスレンサ球菌定着量と齲蝕罹患率の関連 (Quantification of mutans streptococci in children's plaques and its relationship to the caries prevalence). 第58回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌市, 8月 {J Oral Biosci 58 (Suppl) : 384, 2016}

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

(1) 教養教育

1. 安全で安心できる社会 I 健康と医療の安全・安心 (2h×2回=4h) (池田)
2. 歯学ゼミナール (1年次前期：2h×15回=30h) (池田)

(2) 学部教育

1. 病理学総論・病理学総論実習 (3年次前期：2h×37回=74h) (池田, 藤田, 柴田)
2. 口腔病理学・口腔病理学実習 (3年次後期：2h×50回=100h) (池田, 藤田, 柴田)
3. 歯学展望 (1年次前期：2h×1回=2h) (池田)
4. 細胞生物学プラクシス (1年次前期：4h×2回=8h) (池田)
5. 細胞生物学入門 II (1年次後期：2h×5回=10h) (池田, 柴田)
6. 基礎歯学輪講 (6年次後期：2h×1回=2h) (池田)
7. 基礎歯学研究概論 (3年次前期：4h×2回=8h) (池田)
8. 基礎歯学研究 (3年次前・後期：4h×20回=80h) (池田, 藤田, 柴田)
9. 基礎歯学研究 (4年次前・後期：4h×30回=120h) (池田, 藤田)
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 (池田, 藤田, 柴田)
2. 口腔病理学実習 I, II (池田, 藤田, 柴田)
3. 口腔病理学論文研究 I, II (池田)
4. 共通科目硬組織科学 (1年次後期：2h×1回=2h) (池田)

(8) 非常勤講師等

1. 長崎医療技術専門学校 (2h×15回=30h) (池田)
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)
4. 長崎医療技術専門学校 (2h×3回=6h) (藤田)
5. 玉木女子高等学校衛生看護専攻科 (2h×20回=40h) (柴田)
6. 九州文化学園衛生士専門学院 (5h×6回=30h) (柴田)
7. 柔鍼スポーツ専門学校 (1h×30回=30h) (柴田)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 骨代替材料の生体反応に関する研究
2. 骨代謝の分子機構の解析
3. 口腔腫瘍に関する総合的研究
4. 口腔腫瘍における癌幹細胞 (腫瘍幹細胞) の検索
5. 象牙芽細胞分化経路の探索
6. 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) : 口腔病変における癌/上皮幹細胞への微小環境の作用 (代表: 藤田)
2. 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)
3. 基盤研究 (C) (一般) : 革新的な象牙芽細胞回収法を利用して、象牙芽細胞と微小環境の相互作用を解析する (代表: 柴田)
4. 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)
5. ウェスコ学術振興財団 学術研究費助成金: DKK3 遺伝子をターゲットとした頭頸部扁平上皮癌制御 (代表: 片瀬)

6. 川崎医科大学プロジェクト研究費 基盤研究：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（池田、藤田、片瀬）
2. 日本病理学会口腔病理専門医研修指導医（池田、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

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 入試委員会（池田）

2) 学部・病院

(1) 運営に係わる活動

1. 医歯薬学総合研究科研究科長補佐（池田）

(2) 運営に係わる委員会

1. 医歯薬学総合研究科入試委員会（委員長）（池田）

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（池田、片瀬）
2. 日本臨床口腔病理学会理事（池田）
3. 歯科基礎医学会評議員（池田、藤田）
4. 日本臨床細胞学会細胞診専門医試験委員会（藤田）
5. 日本臨床分子形態学会評議員（柴田）
6. 日本組織細胞化学会評議員（柴田）

(4) 所属学会

1. 日本病理学会（池田、藤田、柴田、片瀬）
2. 日本臨床口腔病理学会（池田、藤田、柴田、片瀬）
3. 歯科基礎医学会（池田、藤田、柴田、片瀬）
4. 日本骨代謝学会（池田、柴田）
5. 日本口腔外科学会（池田、藤田）
6. アジア口腔顎顔面外科学会（池田、藤田）
7. 日本頭頸部癌学会（池田、藤田）
8. 日本口腔腫瘍学会（池田）
9. 日本口腔内科学会（池田）
10. 日本臨床細胞学会（藤田、片瀬）
11. 日本唾液腺学会（藤田）
12. 日本口腔診断学会（藤田）
13. 日本骨形態計測学会（柴田）
14. 日本組織細胞化学会（柴田）
15. 日本臨床分子形態学会（柴田）
16. 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. Morishita K, Tatsukawa E, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Ioku K, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T. Diversity of multinucleated giant cells by microstructures of hydroxyapatite and plasma components in extraskelatal implantation model. *Acta Biomater.* 39: 180-91, 2016 (IF: 6.008).
2. Gazi JA, Tatsukawa E, Morishita K, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Koji T, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T. Regulation and biological significance of formation of osteoclasts and foreign body giant cells in an extraskelatal implantation model. *Acta Histochem. Cytochem.* 49:97-103, 2016 (IF: 0.912).
3. Kamitakahara M, Tatsukawa E, Shibata Y, Umemoto S, Yokoi T, Ioku K, Ikeda T. Effect of silicate incorporation on in vivo responses of α -tricalcium phosphate ceramics. *J Mater Sci Mater Med.* 27: 97, 2016 (IF: 2.272).
4. Matsushita Y, Hayashida S, Morishita K, Sakamoto H, Naruse T, Sakamoto Y, Yamada SI, Yanamoto S, Fujita S, Ikeda T, Umeda M. Denosumab-associated osteonecrosis of the jaw affects osteoclast formation and differentiation: Pathological features of two cases. *Mol Clin Oncol*, 4: 191-194, 2016 (IF: 1.50).
5. Matsushita Y, Fujita S, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Yamashita K, Ikeda T, Umeda M. Spindle cell variant of ameloblastic carcinoma: a case report and literature review. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*, 121: e54-61, 2016 (IF: 1.262).
6. Kimura T, Ohba S, Yoshimura H, Fujita S, Imamura Y, Kitagawa Y, Sano K. Keratocystic odontogenic tumor arising at the mandibular ramus with an impacted tooth: a case report and mimic lesions. *Cranio*, 34: 58-63, 2016 (IF: 0.60).
7. Yamada S, Hayashida S, Fujita S, Ikeda T, Kurita H, Umeda M. Primary xanthoma of the mandible: a case report. *Acta Medica Nagasakiensia*, 60: 161-164, 2016 (IF: 0.14).
8. Katase N, Terada K, Suzuki T, Nishimatsu S, Nohno T. Erratum to: miR-487b, miR-3963 and miR-6412 delay myogenic differentiation in mouse myoblast-derived C2C12 cells. *BMC Cell Biol.* 17: 9, 2016 (IF: 3.157).
9. Sukegawa S, Kanno T, Katase N, Shibata A, Takahashi Y, Furuki Y. Clinical Evaluation of an Unsintered Hydroxyapatite/Poly-L-Lactide Osteoconductive Composite Device for the Internal Fixation of Maxillofacial Fractures. *J Craniofac Surg.* 27: 1391-1397, 2016 (IF: 0.700).
10. Song N, Endo D, Song B, Shibata Y, Koji T. 5-aza-2'-deoxycytidine impairs mouse spermatogenesis at multiple stages through different usage of DNA methyltransferases. *Toxicology.* 361-362: 62-72, 2016 (IF: 3.817).
11. Aiki M, Ohba S, Ishimaru K, Matsuda S, Yoshimura H, Fujita S, Imamura Y, Sano K. A Case of desmoplastic ameloblastoma arising in the anterior maxilla. *Oral Health and Dental Management*, 15: 1-4, 2016.
12. Yamashita H, Fujita S, Ikeda T, Asahina I. Multiple odontogenic cysts in a patient with Neurofibromatosis-Noonan syndrome. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 28: 51-54, 2016.
13. Sukegawa S, Kanno T, Katase N, Matsuzaki H, Shibata A, Takahashi Y, Furuki Y. A massive osteonecrosis with Le Fort I-type pathological fracture, caused by bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw (BRONJ): A rare case report. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 28: 255-258, 2016.
14. Sukegawa S, Kanno T, Katase N, Shibata A, Sukegawa-Takahashi Y, Furuki Y. Investigation of Viral Infectious Diseases in Oral-Maxillofacial Surgery Patients: Is Screening for these Infectious Diseases Necessary? *Oral Health Dent Manag.* 15: 310-314, 2016.

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. 四道玲奈, 南里篤太郎, 田島暢崇, 山下裕美, 藤田修一, 朝比奈 泉. 歯乳頭組織の関与が疑われた象牙質形成を伴うエプーリスの1例. *日口外誌*, 62: 15-18, 2016.
2. 池田 久住, 白石 剛士, 河井 洋佑, 藤田 修一, 朝比奈 泉. 口底に発生した類基底細胞扁平上皮癌の1例. *日本口腔腫瘍学会誌*, 28: 1-7, 2016.
3. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 河野俊広, 山下健太郎, 藤田修一, 梅田正博. 生検では癌腫が認められなかった多形腺腫由来癌の1例. *日口診誌*, 29: 60-67, 2016.

<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. Kamitakahara M, Shirato T, Yokoi T, Matsubara H, Shibata Y, Ikeda T. Effect of silicate incorporation in alpha-tricalcium phosphate on behaviors of osteoblast-like cells. *Bioceramics* 28, October 18-21, 2016, Charlotte, North Carolina, USA.
2. Ioku K, Kamitakahara M, Kawagoe D, Ikeda T. Calcium phosphate ceramics for regenerative medicine prepared through hydrothermal processing. 26th Annual Meeting of MRS-J, December 19-22, 2016, Yokohama, Japan.
3. Fushimi S, Nohno T, Nishimatsu S, Katase N, Terada K, Watanabe Y, Ota Y, Katsuyama M, Saijoh K, Katsuyama H. Mouse model of muscle atrophy with water-immersion restraint stress. *Experimental Biology 2016 Annual meeting.* San Diego, USA, San Diego Convention Center. Apr.2-6, 2016.
4. Yamamura Y, Yamauchi A, Katase N, Katata Y, Okawaki M, Sawaki A, Nohno T, Yamaguchi Y. HSP90 inhibitor

inhibit the activation of multiple kinase pathways and migration of pancreatic cancer cells. AACR Precision Medicine Series TARGETING THE VULNERABILITIES OF CANCER. Miami, FL, USA, JW Marriott Marquis Miami. May 16-19. 2016.

5. Suzuki T, Ohya Y, Nishimatsu S, Terada K, Katase N, Ohtsubo H, Mizunoya W, Kobayashi K, Nohno T, Nishimura T, Tastumi R. Satellite cells isolated from soleus muscle may autonomously form slow-twitch fibers via Sema3A signaling. 17th AAAP (Asian Australasian Animal Production) Animal Science Congress. Fukuoka, Japan. Aug 22-25, 2016.

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演 (ポスターを含む)

1. 池田 通. 薬剤関連性顎骨壊死 (MRONJ) の病因と病理組織所見. 第 70 回日本口腔科学会学術集会シンポジウム講演. 2016 年 4 月 15-17 日, 福岡市
2. Ahmed GJ, Tatsukawa E, Morishita K, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Koji T, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T. Regulation and biological significance of formation of osteoclast and foreign body giant cells in an extraskeletal implantation model. 第 23 回日本歯科医学会総会 ポスターセッション (英語) 優秀ポスター賞, 2016 年 10 月 21-23 日, 福岡市.
3. 池田 通. MRONJ・BRONJ の病理組織所見. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会 口腔 3 学会合同シンポジウム講演. 2016 年 11 月 25-27 日, 千葉市

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. 池田 通, 尾崎 由, 藤田修一, 池田久住, 梅田正博, 朝比奈 泉. ステージ III 及び IV の口腔扁平上皮癌患者における予後予測モデルの構築. 第 27 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 2016 年 8 月 10-12 日, 広島市.
2. 森下廣太, 立川絵里, 末廣史雄, 上高原理暢, 横井太史, 井奥洪二, 梅田正博, 池田 通. セラミック皮下移植実験系により誘導した多核巨細胞の性質の検討. 日本バイオマテリアル学会シンポジウム 2016, 2016 年 11 月 21-22 日, 福岡市 {日本バイオマテリアル学会シンポジウム 2016 予稿集 p. 148}
3. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 池田通, 朝比奈泉: 当科における悪性リンパ腫の臨床病理学的検討. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 神奈川(1 月)
4. 三浦桂一郎, 大場誠悟, 川崎貴子, 梅林真由美, 藤田修一: BP 製剤が奏功した細菌性のびまん性硬化下顎骨骨髓炎の 1 例. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉 (11 月 25-27 日)
5. 奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 坂本由紀, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 舌扁平上皮癌切除 4 年後に扁平上皮癌成分を含有する未分化肉腫として局所再発した 1 例. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉 (11 月 25-27 日)
6. 相木美那子, 吉村仁志, 吉田寿人, 乾 一善, 安井梨恵, 市川大以, 小林淳一, 松田慎平, 藤田修一, 佐野和生: 下顎臼歯部に発現したエナメル上皮線維象牙質腫の 1 例. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉 (11 月 25-27 日)
7. 伏見 滋子, 濃野 勉, 寺田 久美子, 片瀬 直樹, 西松 伸一郎, 渡辺 洋子, 長塚 仁, 勝山 碧, 西條 清史, 勝山 博信. 水浸拘束ストレスマウスにおける筋委縮メカニズムの解明. 第 86 回 日本衛生学会学術総会 2016 年 5 月 12 日. 旭川市 旭川市民文化会館.
8. 鈴木 貴弘, 西松 伸一郎, 寺田 久美子, 片瀬 直樹, 濃野 勉, 小林 謙, 水野谷 航, 大澤 裕, 砂田 芳秀, 辰巳 隆一, 西邑 隆徳. 各骨格筋に局在するサテライト細胞の部域特異性を検証する. 日本筋学会 第 2 回大会学術集会. 2016 年 8 月 5 日. 立川市 国立精神・神経医療研究センター.
9. 片瀬 直樹. 頭頸部扁平上皮癌由来細胞における DKK3 強制発現/ノックダウンの影響. 第 7 回 川崎医科大学学術集会. 2016 年 8 月 6 日. 倉敷市 川崎医科大学.
10. 片瀬 直樹. 頭頸部扁平上皮癌由来細胞での DKK3 遺伝子強制発現の影響. 第 27 回 日本臨床口腔病理学会総会・学術大会. 2016 年 8 月 11 日. 広島市 広島大学 広仁会館.
11. Yamamura M, Yamauchi A, Katase N, Kuribayashi F, Yamaguchi Y. HSP90 inhibitor inhibit the activation of proliferation, chemotaxis and EMT in pancreatic cancer cells. 第 75 回日本癌学会総会. 2016 年 10 月 6 日. 横浜市 パシフィコ横浜.
12. 山内 明, 山村 真弘, 片瀬 直樹, 板谷 益美, 山口 佳之, 栗林 太. 癌転移を引き起こす血清因子の探索. 第 75 回日本癌学会総会. 2016 年 10 月 6 日. 横浜市 パシフィコ横浜.
13. 山内 明, 山村 真弘, 片瀬 直樹, 板谷 益美, 山口 佳之, 栗林 太. Gemcitabine は膀胱癌細胞の走化性に影響を与えないが Dasatinib は走化性を抑制する. 第 54 回日本癌治療学会. 2016 年 10 月 20 日. 横浜市 パシフィコ横浜.
14. 伏見 滋子, 濃野 勉, 寺田 久美子, 片瀬 直樹, 西松 伸一郎, 長塚 仁, 勝山 博信. MC3T3-E1 細胞における Wnt3a 過剰発現時の microRNA 機能解析. 第 39 回日本分子生物学会年会. 2016 年 11 月 30 日. 横浜市 パシフィコ横浜.

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）
8. 統合科目（う蝕・歯周病学）（4年次後期：2h×1回=2h）（内藤）
9. Scientific and Practical English（3年次前期：2h×2回=4h）（内藤）
10. 統合科目（口腔感染症及び免疫学）（5年次前期：2h×1回=2h）（内藤）

(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×2回=4h）（中山, 内藤）
3. 硬組織科学（2h×1回=2h）（中山）

(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×1回=2h）（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（C）：歯周病原細菌プレボテラ・インターメディアのヘム鉄獲得機構の解明（代表：内藤）

5. 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)
6. 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)
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>

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. Taguchi Y, Sato K, Yukitake H, Inoue T, Nakayama M, Naito M, Kondo Y, Kano K, Hoshino T, Nakayama K, Takashiba S, Ohara N: Involvement of an Skp-Like Protein, PGN_0300, in the Type IX Secretion System of *Porphyromonas gingivalis*. *Infect Immun* 84(1): 230-240, 2016 (IF: 3.603)
2. Naito M, Ogura Y, Itoh T, Shoji M, Okamoto M, Hayashi T, Nakayama K: The complete genome sequencing of *Prevotella intermedia* strain OMA14 and a subsequent fine-scale, intra-species genomic comparison reveal an unusual amplification of conjugative and mobile transposons and identify a novel *Prevotella*-lineage-specific repeat. *DNA Res* 23(1): 11-19, 2016 (IF: 5.267)
3. Saito M, Hirasawa M, Kuwahara N, Okada T, Umezawa K, Kobayashi T, Okamoto M, Naito M, Hirasawa M, Takada K: Complete Genome Sequence of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* Serotype g Strain NUM4039 (JCM 30399). *Genome Announc* 4(2): e00158-16, 2016
4. Kita D, Shibata S, Kikuchi Y, Kokubu E, Nakayama K, Saito A, Ishihara K: Involvement of the Type IX Secretion System in *Capnocytophaga ochracea* Gliding Motility and Biofilm Formation. *Appl Environ Microbiol* 82(6): 1756-1766, 2016 (IF: 3.823)
5. Kadowaki T, Yukitake H, Naito M, Sato K, Kikuchi Y, Kondo Y, Shoji M, Nakayama K: A two-component system regulates gene expression of the type IX secretion component proteins via an ECF sigma factor. *Sci Rep* 6:23288, 2016 (IF: 5.228)
6. Xu Q*, Shoji M*, Shibata S, Naito M, Sato K, Elsliger MA, Grant JC, Axelrod HL, Chiu HJ, Farr CL, Jaroszewski L, Knuth MW, Deacon AM, Godzik A, Lesley SA, Curtis MA, Nakayama K, Wilson IA: A Distinct Type of Pilus from the Human Microbiome. *Cell* 165(3):690-703, 2016 (IF: 28.710) * Co-first author
7. Gorasia DG, Veith PD, Hanssen EG, Glew MD, Sato K, Yukitake H, Nakayama K, Reynolds EC: Structural Insights into the PorK and PorN Components of the *Porphyromonas gingivalis* Type IX Secretion System. *PLoS Pathog* 12(8):e1005820, 2016 (IF: 7.003)
8. Zaitu Y, Iwatake M, Sato K, Tsukuba T: Lipid droplets affect elimination of *Porphyromonas gingivalis* in HepG2 cells by altering the autophagy-lysosome system. *Microbes Infect* (9):565-571, 2016 (IF: 2.291)
9. Kondo Y, Ogura Y, Sato K, Imamura K, Hoshino T, Nishiguchi M, Hasuwa T, Moriuchi H, Hayashi T, Fujiwara T: Complete Genome Sequence of *Streptococcus* sp. Strain NPS 308. *Genome Announc* 4(6): e01349-16, 2016
10. Okamoto M, Naito M, Miyanoohara M, Imai S, Nomura Y, Saito W, Momoi Y, Takada K, Miyabe-Nishiwaki T, Tomonaga M, Hanada N: Complete genome sequence of *Streptococcus troglodytae* TKU31 isolated from the oral cavity of a chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Microbiol Immunol* 60: 811-816, 2016 (IF: 1.428)

A-b : 学術誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. Shoji M, Nakayama K: Glycobiology of the oral pathogen *Porphyromonas gingivalis* and related species. *Microb Pathog* 94: 35-41, 2016 (IF: 1.888)

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, 中山浩次: Bacteroidia 網細菌群に存在する V 型線毛の形成機構. *臨床免疫・アレルギー科* 66 (6): 641-646, 2016

B-c: 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 中山浩次, 内藤真理子 (分担執筆): グラム陰性桿菌と感染症. *口腔微生物学 免疫学* 第 4 版, 川端重忠, 小松澤均, 大原直也, 寺尾豊, 浜田茂幸編, 医歯薬出版 p140-153, 2016
2. 庄子幹郎, 中山浩次: ヒトの腸において優勢な Bacteroidetes 門細菌に見い出された線毛の新しい形成機構. *ライフサイエンス新着論文レビュー* DOI: 10.7875/first.author.2016.032

<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: Type IX secretion system and gliding motility in Bacteroidetes phylum bacteria. The 13th Korea-Japan International Symposium on Microbiology, Gyeongju, Korea, May, 2016 {program and abstract, p70-71}
2. Nakayama K: The type IX secretion, gliding motility and the type V pilus, Protein Secretion in Bacteria Conference 2016, Tampa, Florida, USA, November, 2016 {program and abstract, p53}

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. Naito M, Ogura Y, Shoji M, Hayashi T, Nakayama K: Complete genome sequencing of *Prevotella intermedia* and fine-scale genomic analysis. 94th General Session and Exhibition of the IADR, Seoul, Korea, June, 2016

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 V 型線毛, IX 型分泌機構および滑走運動について, アドバンストセミナー (大阪大学微生物病研究所), 吹田, 1 月
2. 柴田敏史: バクテロイデーテス細菌の滑走運動装置の動きと構造, 第 6 回分子モーター討論会 (大阪大学蛋白質研究所), 吹田, 7 月
3. 庄子幹郎: 歯周病細菌 *Porphyromonas gingivalis* の病原因子に関する最新の知見, 歯学部セミナー (愛知学院大学), 名古屋, 10 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. 今村圭吾, 佐藤啓子, 近藤好夫, 成田由香, 藤原卓, 中山浩次: Dendritic colony spreading in *Flavobacterium johnsoniae*, 生体運動合同班会議, 京都府, 2016 年 1 月
2. 内藤真理子, 小椋義俊, 林哲也, 中山浩次: プレボテラインターメディアにおける菌株間ゲノム比較, 第 10 回日本ゲノム微生物学会, 東京, 3 月
3. 柴田敏史: バクテロイデーテス細菌の滑走運動メカニズム, 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪, 3 月 {日本細菌学雑誌 71(1), p7, 2016}
4. 中山真彰, 内藤真理子, 中山浩次, 大原直也: *P. gingivalis* ジンジパインによる PI3K/Akt 経路攪乱の分子解析, 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪, 3 月 {日本細菌学雑誌 71(1), p76, 2016}
5. 庄子幹郎, 佐藤啓子, 雪竹英治, 鎌口有秀, 内藤真理子, 中山浩次: *Porphyromonas gingivalis* における LPS 合成に関わる遺伝子の同定, 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪, 3 月 {日本細菌学雑誌 71(1), p80, 2016}
6. 今村圭吾, 佐藤啓子, 近藤好夫, 成田由香, 藤原卓, 中山浩次: 軟寒天培地上での *Flavobacterium johnsoniae* の樹枝状コロニスプレッディング, 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪, 3 月 {日本細菌学雑誌 71(1), p110, 2016}
7. 雪竹英治, 門脇知子, 内藤真理子, 庄子幹郎, 菊池有一郎, 中山浩次: *Porphyromonas gingivalis* における IX 型分泌機構の調節メカニズムの解明, 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪, 3 月 {日本細菌学雑誌 71(1), p116, 2016}
8. 内藤真理子, 小椋義俊, 林哲也, 中山浩次: プレボテラインターメディアにおける菌株間のゲノム比較, 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪, 3 月 {日本細菌学雑誌 71(1), p134, 2016}
9. 菊池有一郎, 藤瀬和隆, 柴山和子, 国分栄仁, 大原直也, 中山浩次, 石原和幸: *Porphyromonas gingivalis* ECF シグマ因子変異株の性状解析, 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪, 3 月 {日本細菌学雑誌 71(1), p138, 2016}
10. 有村友紀, 中山真彰, 妹尾昌紀, 田川淳平, 阿戸学, 中島千絵, 鈴木定彦, 中山浩次, 小林和夫, 大原直也:

- 抗酸菌のPAS耐性機序の解明: BCG thyX欠損株および過剰発現株の作製, 第89回日本細菌学会総会, 大阪, 3月 {日本細菌学雑誌 71(1), p142, 2016}
11. 中山浩次: 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, 新学術領域研究「運動超分子が織りなす調和と多様性」第4回領域全体会議, 長崎, 6月
 12. 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: Biogenesis mechanism of the Type V pili present in the Bacteroidia class, 新学術領域研究「運動超分子が織りなす調和と多様性」第4回領域全体会議, 長崎, 6月
 13. 柴田敏史, 中山浩次: The multi-rail structure is a part of gliding machinery in *Flavobacterium johnsoniae*, 新学術領域研究「運動超分子が織りなす調和と多様性」第4回領域全体会議, 長崎, 6月
 14. 近藤好夫, 佐藤啓子, 今村圭吾, 成田由香, 中根大介, 藤原卓, 中山浩次: CSFs affect the colony spreading in *Flavobacterium johnsoniae*, 新学術領域研究「運動超分子が織りなす調和と多様性」第4回領域全体会議, 長崎, 6月
 15. 今村圭吾, 佐藤啓子, 近藤好夫, 成田由香, 藤原卓, 中山浩次: The various formation of colony spreading, 新学術領域研究「運動超分子が織りなす調和と多様性」第4回領域全体会議, 長崎, 6月
 16. 中山浩次: Type IX secretion system and gliding motility in Bacteroidetes phylum bacteria, 第58回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 8月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p123, 2016}
 17. 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: Structural and mechanistic into a distinct type of pilus, 第58回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 8月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p126, 2016}
 18. 菊池有一郎, 国分栄仁, 柴山和子, 大原直也, 中山浩次, 石原和幸: *Porphyromonas gingivalis* ECF シグマ因子変異株における菌体表層性状の解析, 第58回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 8月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p542, 2016}
 19. 中山真彰, 内藤真理子, 中山浩次, 大原直也: PI3K/Akt 経路に対する *P. gingivalis* ジンジパインの役割, 第58回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 8月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p543, 2016}
 20. 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: Bacteroidia 綱細菌に存在する線毛の新たな形成機構, 第69回日本細菌学会九州支部総会・第53回日本ウイルス学会九州支部総会, 宮崎, 9月
 21. 柴田敏史: Mechanism of the smooth gliding motility of *Bacteroidetes*, 第54回日本生物物理学会年会, 茨城, 11月
 22. 柴田敏史, 中山浩次: The multi-rail structure contributes to gliding motility of *Flavobacterium johnsoniae*, 第54回日本生物物理学会年会, 茨城, 11月

7. 歯科薬理学分野：Department of Dental 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. 美と健康（ヒトの生物学）（後期：2h×4回=8h）（岡元）
3. 留学生プログラム（後期：4h×3回=12h）（坂井）

(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，岡元，西下，坂井）
2. 歯科薬理学（3年次後期：2h×15回=30h）（筑波，岡元，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）（岡元，西下，坂井）
8. 硬組織科学（5年次前期：2h×1回=2h）（岡元）
9. 細胞生物学入門Ⅱ（1年次後期：2h×2回=4h）（岡元）
10. 歯科東洋医学（3年次前期：2h×2回=4h）（岡元）
11. 臨床歯科器材・薬剤学（5年次前期：2h×1回=2h）（西下）
12. 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）
13. 歯科薬理学ゼミ（3年次前期：4h×15回=60h）（筑波，岡元，西下，坂井）
14. 歯科薬理学ゼミ（3年次後期：12h×15回=180h）（筑波，岡元，西下，坂井）

(3) 大学院教育

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

(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. 長崎柔鍼専門学校（2h×15回=30h）（岡元）
7. 長崎柔鍼専門学校（2h×1回=2h）（坂井）
8. 活水女子大学健康生活学部（3、4年次前期集中講義：4h×4回=16h）（坂井）
9. 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jing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（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）
4. 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）
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 分担：筑波，岡元，西下）
6. 基盤研究（B）：bFGF 除放能と自浄機能を有するマツチファンクション型軟質リライン材の開発（代表：村田，分担：筑波）
7. 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）
8. 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）

3. 組織運営

1) 全学

（1）運営に係わる活動

2) 学部・病院

（2）運営に係わる委員会

1. 入学試験委員会（筑波）
2. ハラスメント防止委員会（筑波）
3. 共同利用研究室等運営委員会（筑波）
4. 歯学部・医歯薬学総合研究科（歯学系）評価委員会（岡元）
5. 歯学部・研究企画推進委員（岡元）
6. 情報委員会（西下）

（3）入試関連委員会

1. *（筑波）
2. *（筑波）

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. Yoneshima E, Okamoto K, Sakai E, Nishishita K, Yoshida N, Tsukuba T: The Transcription factor EB (TFEB) regulates osteoblast differentiation through ATF4/CHOP-dependent pathway. *J Cell Physiol.* 231(6): 1321-33, 2016 (IF : 4.155)
2. Zaito Y, Iwatake M, Sato K, Tsukuba T: Lipid droplets affect elimination of *Porphyromonas gingivalis* in HepG2 cells by altering the autophagy-lysosome system. *Microbes Infect.* 18(9): 565-71, 2016 (IF : 2.291)
3. Sakai E, Aoki Y, Yoshimatsu M, Nishishita K, Iwatake M, Fukuma Y, Okamoto K, Tanaka T, Tsukuba T: Sanguin H-6, a constituent of *Rubus parvifolius* L., inhibits receptor activator of nuclear factor- κ B ligand-induced osteoclastogenesis and bone resorption *in vitro* and prevents tumor necrosis factor- α -induced osteoclast formation *in vivo*. *Phytomedicine* 23(8): 828-37, 2016 (IF : 2.937)
4. Klionsky DJ, Abdelmohsen K, Abe A, Abedin MJ, Tsukuba T, Zorzano A, Zughaier SM: Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). *Autophagy.* 12(1):1-222, 2016 (IF: 9.108)

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 27 年度成果報告
2. 基盤研究（B）：歯周病原性細菌の宿主細胞内輸送に注目した全身疾患発症メカニズムの解明（代表：筑波）平成 27 年度実績報告
3. 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 27 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 27 年度実績報告
5. 基盤研究（C）：Nrf2 による破骨細胞制御機構の解明と分子標的に着目した天然物リガンドの探索（代表：坂井）平成 27 年度実績報告
6. 基盤研究（C）：上皮癌における細胞内プロテアーゼの新しい機能の解析（代表：福間）平成 27 年度実績報告

<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，岡元邦彰，筑波隆幸：破骨細胞におけるリソソーム/エンドソームに関与するタンパク質の同定とその機能解析 第 21 回日本病態プロテアーゼ学会，豊中市，8 月，2016
2. 財津有未，岩竹真弓，佐藤啓子，筑波隆幸：ヒト肝細胞内での脂肪滴はオートファジー - リソソームシステムによる歯周病細菌排除に影響する 第 21 回日本病態プロテアーゼ学会，豊中市，8 月，2016
3. 岡元邦彰，坂井詠子，西下一久，筑波隆幸：骨芽細胞分化における転写因子 TFEB の関与 第 58 回日本歯科基礎医学会，札幌，8 月，2016
4. 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 の発現上昇を介して破骨細胞分化を抑制する 第 58 回日本歯科基礎医学会，札幌，8 月，2016
5. 坂井詠子，山口優，福間裕，西下一久，岡元邦彰，筑波隆幸：tert-Butylhydroquinone による Irf8 と MafB の発現増加を介した破骨細胞分化抑制機構 第 89 回日本生化学会大会，仙台，9 月，2016

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

(1) 全学教育

1. グローバル・モジュール「Restorative Dentistry」(2年次前期：2h × 3回 = 6h) (渡邊)
2. グローバル・モジュール「Restorative Dentistry」(2年次前期：2h × 5回 = 10h) (バラネザハド)
3. 全学モジュールⅡ科目「話題の先進医学」(2年次：2h × 1回 = 2h) (渡邊)

(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. 統合科目「接着歯学」(5年次前期：2h × 2回 = 4h) (白石)
10. 統合科目「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)
12. 歯学研究コース「基礎歯学研究概論」(3年次前期：4h × 1回 = 4h) (バラネザハド)
13. 総合科目「Scientific and Practical English」(3年次前期：2h × 10回 = 20h) (渡邊)

(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

(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. 九州大学大学院医歯薬学研究科：生体材料科学特論(2h × 1回 = 2h) (渡邊)

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. 学内早期体験実習のPowerPoint資料作成(バラネザハド)
2. 歯科理工学Ⅰの講義用PowerPoint資料およびプリント改訂(渡邊)
3. 歯科理工学Ⅱの講義用PowerPoint資料およびプリント改訂(渡邊)
4. 歯科理工学Ⅲの講義用PowerPoint資料およびプリント改訂(渡邊)
5. 統合科目「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)
6. 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)
7. 全学モジュールⅡ科目「話題の先進医学」の講義用パワーポイント資料改訂(渡邊)
8. 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)
9. 歯科学のための物理科学の講義用プリントの作成(白石)
10. 歯科理工学Ⅰの講義用プリントの改訂(白石)
11. 歯科理工学Ⅱの講義用プリントの改訂(白石)
12. 歯科理工学Ⅲの講義用プリントの改訂(白石)

13. 歯科理工学実験書の改訂（渡邊，白石，バラネザハド）
14. 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）
15. 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）
16. 統合科目「接着歯学」の講義用PowerPoint資料およびプリントの改訂（白石）
17. 統合科目「臨床歯科器材・薬剤学」の講義用プリントの改訂（白石）
18. 特別科目「基礎歯学輪講」の講義用プリントの改訂（白石）
19. 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）

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. ALD法による新規ハイブリッド歯冠修復
2. 各種矯正用ワイヤーのレーザー溶接特性
3. 臨床実習前後の臨床能力評価システムの構築
4. 歯内療法用リーマーの耐久性と熱挙動の関連性に関する研究
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
6. 生体骨代替用低弾性率・高耐食性チタン合金の開発
7. 歯冠修復用オールセラミック材料の光学特性

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 平成28年度日本歯科理工学会九州支部夏期セミナーの企画（渡邊，白石）

2) 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28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」（新規）（代表：白石）
2. 平成26-28年度日本学術振興会科研費補助金挑戦的萌芽研究「フォトデソシエーション矯正装置の開発」（継続）（代表：渡邊）
3. 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. CBT委員（白石）
2. 教務委員（渡邊）
3. 国際交流委員長（渡邊）
4. 医歯薬総合研究科（歯学系）倫理委員（渡邊）
5. 医歯薬総合研究科学務委員（渡邊）
6. 歯学部運営委員・学部長特別補佐（渡邊）

(3) 入試関連委員会

(4) FDに係わる委員会

1. 長崎大学歯学部FD講演会「LACS及びLACSクリッカーについて」に参加(渡邊, 白石, バラネザハド)
2. 長崎大学歯学部FD講演会「歯学生のプロフェッショナリズム」に参加(白石)
3. 長崎大学歯学部FD講演会「新しい科研費審査システム改革の方向性」講演会に参加(渡邊)
4. 長崎大学歯学部FD講演会「面接に関するFD」講演会に参加(渡邊)

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)
8. 第123回日本補綴歯科学会学術大会ポスター賞審査委員(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)
3. 日本バイオマテリアル学会(白石)
4. 日本歯科研究学会(JADR)(渡邊, 白石, バラネザハド)
5. The International Association for Dental Research(渡邊, 白石)
6. 日本セラミックス協会(バラネザハド)
7. 日本補綴歯科学会(渡邊)
8. 日本口腔インプラント学会(渡邊)

2) 地域

(2) 国公共団体等の委員

(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. Valanezhad A, Odatsu T, Udoh K, Shiraishi T, Sawase T, Watanabe I: Modification of resin modified glass

ionomer cement by addition of bioactive glass nanoparticles. J Mater Sci-Mater Med 27: Article number 3, 2016 (IF: 2.272)

2. Shiraishi T, Watanabe I: Thickness dependence of light transmittance, translucency and opalescence of a ceria-stabilized zirconia/alumina nanocomposite for dental applications. Dent Mater 32(5): 660-667, 2016 (IF: 3.931)
3. Shiraishi T, Yubuta K, Shishido T, Shinozaki N: Elastic properties of as-solidified Ti-Zr binary alloys for biomedical applications. Mater Trans 57(12): 1986-1992, 2016 (IF: 0.689)
4. Timan Idriss Gasab M, Uchiyama M, Nakatani T, Valanezhad A, Watanabe I, Fujiyama H: Advanced DLC Coating Technique on Silicone-based Tubular Medical Devices. Surface and Coatings Technology 307(B): 1084-1087 (IF: 2.139).

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)

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”, pp. 160-177, (株)学建書院, 2016年3月25日

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: 生体骨代替用 Ti-Zr 系合金の弾性的性質に及ぼす Sn 添加の影響. 平成 27 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. 39-40, 2016

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. Valanezhad A: Advance Dental Materials, Isfahan University of Medical Science, School of Dentistry, Isfahan, Iran, 2016 (招待講演)
2. Valanezhad A: 150 years modern medicine in Japan and effective methods to make connection with Japanese scientific societies, Isfahan University of Medical Science, School of Dentistry, Isfahan, Iran, 2016 (招待講演)
3. Valanezhad A: Bioactive surfaces in biomaterials and advanced analysis, Isfahan University of Medical Science, School of Dentistry, Isfahan, Iran, 2016 (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. Miyazaki T, Sueoka M, Shirozaki Y, Shinozaki N, Shiraishi T: Bioactivity of surface-modified Hf metal and Ti-Hf alloys. 16th Australasian BioCeramic Symposium, QUT Gardens Point Campus, Brisbane, Australia, December 5-6, 2016
2. Khodaei M, Meratian M, Valanezhad A, Pazarlioglu S, Salman S, Watanabe I: Effect of the hardness of spacer on structural properties of metallic scaffolds. 16th International materials symposium IMSP2016, Denizli, Turkey, October 12-14, 2016.
3. Khodabande E, Khodaei M, Valanezhad A, More Y S, Salman S, Watanabe I: Corrosion behavior of alkali treated titanium implant, 16th International materials symposium IMSP2016, Denizli, Turkey, October 12-14, 2016.
4. Valanezhad A, Nourani M, Watanabe I: Newly developed dental implant coated by zirconia beads and bioactive glass. 2nd symposium on stem cells and restorative medicine, Ardebil, Iran, August 4-5, 2016.
5. Watanabe I, Valanezhad A, Yamada M, Murata H: Effect of bioactive glass coating on cell viability of zirconia surface. 45th annual meeting & exhibition of the AADR, Los Angeles, USA, March 16-19, 2016.

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: 生体用チタン合金の弾性的性質に関する基礎研究. 第94回軽金属学会九州支部例会, 北九州, 2016年1月 {プログラム} (招待講演)

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. Suzue M, Valanezhad A, Shiraishi T, Watanabe I: Effect of different surface treatments of titanium on the adhesive strength. 第67回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡, 4月 {日本歯科理工学会誌, 35(2): p. 83, 2016}
2. 白石孝信, 渡邊郁哉: ジルコニア前装用ベースデンティン陶材の透過光の減衰係数. 第67回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡, 4月 {日本歯科理工学会誌, 35(2): p. 147, 2016}
3. He X, Kodama K, Valanezhad A, Shiraishi T, Yoshida N, Watanabe I: Fabrication of titanium oxide nano-coating

- on stainless steel. 第 67 回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡, 4 月 {日本歯科理工学会誌, 35(2): p. 170, 2016}
4. Valanezhad A, Watanabe I: A novel zirconia implant coating by zirconia beads. 第 67 回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡, 4 月 {日本歯科理工学会誌, 35(2): p. 62, 2016}
 5. Kodama K, Valanezhad A, Murata H, Watanabe I: Zinc phosphate coating on the zirconia dental implants. 第 67 回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡, 4 月 {日本歯科理工学会誌, 35(2): p. 159, 2016}

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)

(2) 学部教育

1. 細胞生物学プラクシス (1 年次 : 4h×3 回=12h) (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×16 回=32h) (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 4 年次 : 4h×32 回=128h) (伊藤, 増山)
8. 歯学研究 (5 年次 : 2h×32 回=64h) (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. 破骨細胞におけるカルシウムチャンネルの機能の解明
3. 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)

(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 (C) : ビタミン D 応答性新規リン感知システムによる生体内石灰化制御機構の解明 (代表 : 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. 遺伝子実験施設委員会 (伊藤)
3. アドミッションセンター兼務教員 (増山)
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)

5. 英語による授業支援ワーキンググループ (増山)

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. 歯学部アドバイザーコミッティー委員会 (伊藤)
4. 医歯薬学総合研究科会計委員会 (伊藤)
5. 医歯薬学総合研究科研究推進委員会 (伊藤)
6. 共同利用研究室等運営委員会 (伊藤, 増山)

(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)

(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)

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. Jiang Q, Qin X, Kawane T, Komori H, Matsuo Y, Taniuchi I, Ito K, Izumi S, Komori T. Cbfb2 isoform dominates more potent Cbfb1 and is required for skeletal development. Journal of Bone and Mineral Research 31(7), 1391-1404 (2016) (IF: 5.622)
2. Kanagawa H, Masuyama R, Morita M, Sato Y, Niki Y, Kobayashi T, Katsuyama E, Fujie A, Hao W, Tando T, Watanabe R, Miyamoto K, Morioka H, Matsumoto M, Toyama Y, Saya H, Miyamoto T. Methotrexate inhibits osteoclastogenesis by decreasing RANKL-induced calcium influx into osteoclast progenitors. Journal of Bone and Mineral Metabolism 34(5), 526-531 (2016) (IF: 2.312)

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 : ビタミン D によるカルシウム代謝調節, The Bone 30(4), 317-322 (2016)

〈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. 増山律子：1,25(OH)₂D₃-VDR シグナルと骨・カルシウム恒常性，第 119 回 日本小児科学会，札幌，5 月
2. 増山律子：ビタミン D とカルシウム代謝，第 2 回 neo vitamin D workshop，東京，8 月
3. 増山律子：腸管カルシウム吸収と骨石灰化とを連携する新たなシグナル，第 98 回日本栄養・食糧学会関東支部大会シンポジウム，東京，10 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. 教員免許状更新講習 口の健康（その疾患，機能，社会面）（2h×1回=2h）（中留）

(2) 学部教育

1. 歯学展望（1年次：2h×1回=2h）（中留）
2. 隣接医学III（法医学）（3年次：2h×7回=14h）（中留）
3. 基礎歯学輪講（6年次：2h×1回=2h）（中留）
4. 基礎歯学研究概論（3年次：2h×2回=4h）（中留）
5. 臨床歯学研究概論（4年次：2h×1回=2h）（中留）

(8) 非常勤講師等

1. 愛知学院大学歯学部（2h×1回=2h）（中留）
2. 長崎歯科衛生士専門学校（2h×17回=34h）（中留）

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. 歯科医師国家試験対策を講義内に取り入れている
2. 歯科医師として必要な歯牙（咬傷）鑑定力の養成に重点をおいている

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 歯科医療関連死などの再発防止に関する研究
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. DNA多型等を利用した個人識別に関する研究
4. 時計遺伝子のメチル化を指標とした分子遺伝学的研究
5. 乳幼児突然死症候群に関連する遺伝子の多型解析

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 佐世保臨床歯学研究会2月例会，長崎，2月（中留）
2. 山形県警察歯科医会研修会，山形，10月（中留）

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(5) 科研費等

1. 平成28年度医学歯学教育研究奨励助成金（一般財団法人輔仁会）：光学印象採得による3Dデジタル顎模型を用いた新たな個人同定システムの開発～人体模型を用いた基礎的検討～（代表：中留）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 学生の予防接種実施作業部会（中留）

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 歯学部教務委員会（中留）

(4) FDに係わる委員会（参加）

1. 「LACS及びLACSクリッカーについて」（中留）

2. 第3回長崎大学 ICT セミナー「一人一台時代の ICT 利活用教育を考える」(中留)
3. 「歯学部生のプロフェッショナリズム」(中留)
4. 「新しい科研費審査システム改革の方向性」(中留)
5. 教育改革シンポジウム「クォーター制による教育改革」(中留)
6. 「おおかた仕上がっている一年生へのキャリア教育」-学習と成長パラダイムも考慮して-(中留)
7. 「面接に関する FD」(中留)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本法歯科医学会理事(中留)
2. 日本法医学会評議員(中留)
3. 愛知県警察歯科医会顧問(中留)

(4) 所属学会

1. 日本法歯科医学会(中留)
2. 日本法医学会(中留)
3. 日本口腔医療安全学会(中留)
4. 日本 DNA 多型学会(中留)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 九州管区広域緊急援助隊合同訓練, 長崎, 1月(中留)
2. 長崎県歯科医師会と関係団体との災害対策に関する協議会, 長崎, 8月(中留)
3. 平成28年度災害対策研修会(身元確認班、医療提供班), 長崎, 9月(中留)

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. Ochiai E, Minaguchi K, Nambiar P, Kakimoto Y, Satoh F, Nakatome M, Miyashita K, Osawa M*. Evaluation of Y chromosomal SNP haplogrouping in the HID-Ion AmpliSeq™ Identity Panel. Leg Med (Tokyo). 22: 58-61, 2016 (IF: 1.442)

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. 中留真人: 上顎正中逆性埋伏過剰歯が決め手となった身元確認事例. 第100次日本法医学会学術全国集会講演要旨集. p96, 2016
2. 中留真人: 歯科診療に関連した死亡事例の検討. 日本法歯科医学会第10回学術集会講演要旨集. p10, 2016

<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. 中留真人: 上顎正中逆性埋伏過剰歯が決め手となった身元確認事例. 第100次日本法医学会学術全国集会, 東京, 6月
2. 中留真人: 歯科診療に関連した死亡事例の検討. 日本法歯科医学会第10回学術集会, 東京, 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. 初年次セミナー（1年次前期：2h×13回=26h）（北村）
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. 学内早期体験実習（1年次前期：4h×1回=4h）（福田，古堅，北村）
2. 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）
3. 医学統計学（3年次後期：2h×8回=16h）（福田，北村）
4. 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）
5. 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）
6. 医歯薬共修（4・5年次後期：2h×2回=4h）（古堅，北村）
7. 成育歯学（5年次前期：2h×1回=2h）（北村）
8. 離島歯科医学（5年次前期：2h×3回=6h）（齋藤，小山）
9. 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）

(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. 在宅医療・福祉コンソーシアム長崎 在宅がん治療概論 在宅がん治療における歯科医師の役割（齋藤）

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. 佐賀県歯科医師会, かかりつけ歯科医普及啓発事業「ライフステージ別にみたかかりつけ歯科医の役割, 2月(福田)
2. 長崎県歯科衛生会, 長崎県歯科衛生士卒業後学術研修会「う蝕の原因と予防 一人要因と生活環境との関わり」, 7月(福田)
3. 長崎県老岐保健所, 老岐市歯科保健従事者研修会「3歳児健診結果に影響ある要因」9月(福田)
4. 学際企画, 齲蝕診断の国際基準(ICDAS)判定法と臨床での導入事例の実際「ICDAS判定方法の解説」, 福岡市, 9月(北村)
5. 学際企画, 齲蝕診断の国際基準(ICDAS)判定法と臨床での導入事例の実際「ICDAS判定方法の解説」, 東京都, 10月(北村)

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. 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)
3. 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)
4. 基盤研究(C): 歯周病が高密度リポタンパク質の量と質に及ぼす影響の解明(代表: 林田, 分担: 齋藤, 古堅)
5. 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)
6. 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: 林善彦, 分担: 福田)
7. 受託研究: 平成28年度長崎県歯科疾患実態調査(代表: 齋藤)
8. 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)
9. 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)
10. 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)

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. 在宅医療・福祉コンソーシアム長崎 推進委員会委員 (齋藤)
6. 学生委員会委員 (福田)
7. OSCE歯学部内委員 (福田)
8. CBT歯学部内委員 (福田)
9. リスクマネージャー (古堅)
10. 臨床実習主任 (小山)

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委員長 (齋藤)
3. 日本口腔衛生学会倫理委員会 (福田)
4. 日本口腔衛生学会臨床研究委員会委員 (齋藤)
5. 日本口腔衛生学会査読員 (齋藤, 福田, 古堅, 北村, 小山)
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

(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）

（3）地域医療への貢献

1. 長崎大学附属校園学校歯科医（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. 長崎県歯科疾患実態調査員（齋藤，福田，古堅，北村，小山）
4. 小山善哉：「お口にまつわるお話」～お口と体の健康で介護予防～. 五島市介護予防フェスタ，長崎，2016年2月.
5. 小山善哉：「摂食・嚥下のメカニズム 摂食・嚥下ケアの基本」. 五島地域リハビリテーション広域支援センター 認知症対象者に対する口腔機能向上栄養サポート改善定例講座，長崎，2016年9月.
6. 北村雅保：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. 長崎市立日吉小学校，2016年10月
7. 北村雅保：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. 長崎市立西北小学校，2016年10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

注：Impact Factorは（ ）で括り最後尾へ

1. Fukuda H, Saito T, Eunice Kihara, Cyril Ogada, Evelyn G. Wagaiyu, Hayashi Y: Oral hygiene status of chewing stick users in a rural Kenyan community. *Oral Health Dent Manag.* 15: 27-30, 2016.

B：原著論文（邦文）

B-a：学術雑誌に掲載された原著論文

1. 福田 英輝, 上松 千恵, 平尾 直美, 村井 里衣, 貫間 知美, 徳久 佐和子, 川下 由美子, 中尾 紀子, 吉松 昌子, 生駒 玲奈, 中尾 祐仁, 池田 久住, 梅田 正博:長崎大学病院周術期口腔管理センターが実施した周術期口腔機能管理に対する患者満足度. *日本口腔ケア学会誌* 10 (1) : 167-171, 2016
2. 岩崎理浩, 福田英輝, 林田秀明, 北村雅保, 小山善哉, 介田圭, 川崎浩二, 前田隆浩, 齋藤俊行: 無歯科医離島住民における歯の喪失状況と喪失要因に関する研究. *口腔衛生学雑誌* 66(5) : 445-451, 2016

B-b：学内紀要，各省庁等の研究助成金および研究委託費による研究成果，歯科医師会報等は，ここに分類する

1. 北村雅保, 齋藤俊行: 歯ブラシや歯磨剤は値段によってどう違う? 予防歯科臨床教育協議会編, 患者さんからの質問, 臨床のギモンに答えます このエビデンスが知りたい! 予防歯科 Q&A 第12回 歯科衛生士 40 (12) : 23, 2016

<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. Furugen R, Hayashida H, Kawasaki K, Maeda T, Saito T: Serum PTX3 level is associated with periodontitis in community-dwelling women in Japan. *The 32nd World Congress of Biomedical Laboratory Science, Kobe, Japan, September 2016.* {Program and Abstracts of Papers, p184, 2016}
2. Fukui M, Miki K, Kitamura M, Hayashida H, Kawasaki K, Orihuela-Campos RC, Tamaki N, Maeda T, Saito T, Ito HO: *Porphyromonas gingivalis* infection may affect anti-atherosclerotic antibody to phosphorylcholine. 第65回日本口腔衛

生学会・総会共催 The 12th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, Tokyo, Japan, May, 2016. {口腔衛生会誌 66 (2) : p.229, 2016}

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. 福田英輝, 北野久枝, 志方朗子, 齋藤俊行 : 佐世保市成人歯科健診無料クーポン券の利用意向に関する調査. 第 65 回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2016 年 5 月.
2. 川下由美子, 五月女さき子, 船原まどか, 福田英輝, 梅田正博, 齋藤俊行 : がんで頭頸部への放射線治療に伴う口腔管理開始前後の放射線性顎骨壊死発症の検討. 第 65 回日本口腔衛生学会・総会, 東京, 2016 年 5 月.
3. 北村雅保, 山田葵, 李宏美, 岩崎理浩, 介田圭, 古堅麗子, 小山善哉, 林田秀明, 福田英輝, 川崎浩二, 前田隆浩, 齋藤俊行 : 島嶼地域における歯周病と現在歯の関連性 : 五島研究. 第 38 回九州口腔衛生学会総会, 福岡市, 2016 年 9 月. {プログラム抄録集, p.12, 2016 ; 口腔衛生会誌 67 (1) : p.43-44, 2017}
4. 福田英輝, 齋藤俊行 : 地域住民における口腔関連 QOL (GOHAI) と全身健康関連 QOL (SF36) との関連. 第 75 回日本公衆衛生学会総会, 大阪, 2016 年 10 月.
5. 小山善哉, 岩崎理浩, 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 五島市におけるサマースクール. 文部科学省課題解決型高度医療人材養成プログラム点景シンポジウム, 福岡, 2016 年 10 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) 教養教育

1. 初年次セミナー (1年次: 2h×15回=30h) (富永)
2. 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) 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×2回=4h) (吉田, 富永)
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. 山, 古賀, 佛坂, 藤村, 富永, 森田)
6. 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)
7. 統合科目「臨床解剖学」 (5年次前期: 2h×1回=2h) (吉田)
8. 統合科目「成育歯学」 (5年次前期: 2h×1回=2h) (吉田)
9. 統合科目「成育歯学」PBL (5年次前期: 2h×15回=30h) (藤村, 富永, 森田)
10. 統合科目「高齢者歯科学」 (5年次前期: 2h×1回=2h) (古賀)
11. 臨床歯学セミナー (6年次: 1h×2回=2h) (吉田, 佛坂)

(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. 4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. 臨床示説 (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

1. 長崎医療技術専門学校 歯科矯正学 (2年次後期: 2h×14回=28h) (吉田, 丸山, 富永, 森田)

(9) 学外の医療専門家の教育

1. 第11回長崎大学歯学部同窓会卒後研修セミナー MTM入門 12月4日 (吉田, 古賀, 佛坂, 藤村, 富永, 森田)

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, 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. Gangneung-Wonju National University (Korea) (吉田)
5. Taipei Medical University (Taiwan) (吉田, 古賀)

(3) 学術賞

1. 日本顎口腔機能学会第56回学術大会優秀発表賞. 2016年4月23-24日, 川越 (森内)
2. 日本歯科矯正用アンカースクリュー研究会第1回学術大会優秀賞, 2016年10月2日, 東京 (濱中)
3. 第75回日本矯正歯科学会大会長矯会賞. 2016年11月7-9日, 徳島, (濱中)

(4) 特許等

1. 特願 2016-124298: 歯列矯正実習用装置 (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. 基盤研究 (C): 個人識別に最適化する歯式メタデータと歯式データベースに関する基礎的研究 (代表: 丸山)
4. 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)
5. 若手研究 (B): 矯正治療期間短縮のための骨リモデリングを含めた長期的な歯の移動予測システムの構築 (代表: 富永)
6. 若手研究 (B): ボツリヌス毒素誘発性の機能低下モデルを用いた形態成長と機能発達に関する統合的研究 (代表: 内海)
7. 若手研究 (B): 免疫制御に働く転写因子 IRF4 ノックアウトマウスを用いた骨リモデリング機構の解析 (代表: 小原)
8. 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)
9. 若手研究 (B)：骨粗鬆症治療新薬の矯正治療への影響：骨粗鬆症ラットを用いた歯槽骨と歯根吸収の評価 (代表：橋本)
 10. 若手研究 (B)：矯正治療のリスクとベネフィットー歯の移動と歯根吸収の定量による至適矯正力の決定ー (代表：尾崎)
 11. 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)
 12. 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)
 13. 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 (代表：佛坂齊社)

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, 内海)

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)

(2) 運営に係わる委員会

1. 年報編集部会委員長 (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. 広報委員会 (吉田)
7. 医歯薬・広報委員会 (吉田)
8. 医療情報部運営委員会 (丸山)
9. 総合病院情報システム管理委員会 (丸山)
10. 病院情報セキュリティ委員会 (丸山)
11. 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)
12. リスクマネージャー (丸山)
13. 歯科系改革プロジェクトチーム (佛坂, 藤村)
14. 診療実務部会議 (医局長グループ) (佛坂)
15. 診療実務部会議 (外来医長グループ) (藤村)
16. CBT (作問, 実施, コンピュータ入力) ワーキンググループ (森田)
17. ISO9001 ワーキンググループ (古賀)
18. 国試・卒試対策ワーキンググループ小委員会 (森田)

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. 災害対策ワーキンググループ（森田）
24. 国家試験・卒業試験対策小委員会（富永）
25. 学外早期体験実習担当チューター間連絡会（富永）

（3）入試関連委員会

1. 歯学部入試委員会（吉田）

（4）FDに係わる委員会（参加・主催の両方を含む）

1. 第131回長崎大学FD・SDスプリングワークショップ（佛坂、富永）
2. 「新しい科研費審査システム改革の方向性」（丸山、佛坂、富永）
3. 「面接に関するFD」（吉田、佛坂）
4. 「LACS及びLACSクリッカーについて」（丸山）
5. 「歯学生のプロフェッショナルリズム」（丸山）

4. 社会貢献

1) 学会等

（1）役職・委員

1. 日本顎口腔機能学会理事（吉田）
2. 日本矯正歯科学会代議員（吉田、古賀）
3. 日本矯正歯科学会学術委員（吉田）
4. 日本矯正歯科学会国際渉外委員（吉田）
5. 九州矯正歯科学会副会長（吉田）
6. 日本顎変形症学会評議員（吉田）
7. 九州矯正歯科学会評議員（古賀、佛坂）
8. 九州矯正歯科学会IT委員会委員（富永）
9. 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. 第9回世界矯正歯科学会大会事業推進WG委員（吉田）
2. 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）

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. よくわかる！矯正臨床に役立つ実践バイオメカニクスー歯の移動制御と治療の効率化への戦略ー，星陵矯正研究会，仙台，1月（吉田）
2. 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）
3. 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）
4. 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）
5. 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）
6. 長崎大学教育学部附属小学校歯科健康教室講話（藤村）
7. 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）
8. ベトナム社会主義共和国にて口唇口蓋裂児への医療援助・技術指導及び学術調査（森田）
9. 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. 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.* 2016 May 3. pii: cjw038. doi: <https://doi.org/10.1093/ejo/cjw038> (IF: 1.440)
2. Arita K, Hotokezaka H, Hashimoto M, Nakano-Tajima T, Kurohama T, Kondo T, Darendeliler MA, Yoshida N: Effects of diabetes on tooth movement and root resorption after orthodontic force application in rats. *Orthod Craniofac Res.* 2016 May;19(2):83-92. doi: 10.1111/ocr.12117. Epub 2016 Jan 20. (IF: 1.640)
3. Sakamoto Y, Yanamoto S, Rokutanda S, Naruse T, Imayama N, Hashimoto M, Nakamura A, Yoshida N, Tanoue N, Ayuse T, Yoshimine H, Umeda M: Predictors of obstructive sleep apnoea-hypopnea severity and oral appliance therapy efficacy by using lateral cephalometric analysis. *J Oral Rehabil.* 2016 Sep;43(9):649-55. doi: 10.1111/joor.12408. Epub 2016 May 1. (IF: 1.926)
4. Ohba S, Kohara H, Koga T, Kawasaki T, Miura K, Yoshida N, Asahina I: Soft tissue changes after a mandibular osteotomy for symmetric skeletal class III malocclusion. *Odontology.* 2016 Oct. DOI 10.1007/s10266-016-0280-3 (IF:1.538)
5. Sumi M, Koga Y, Tominaga J, Hamanaka R, Ozaki H, Chiang PC, Yoshida N: Innovative design of closing loops producing an optimal force system applicable in the 0.022-in bracket slot system. *Am J Orthod Dentofac Orthop.* 2016 Dec 150 (4): 968-978. doi: 10.1016/j.ajodo.2016.05.007 (IF: 1.690)
6. Yoneshima E, Okamoto K, Sakai E, Nishishita K, Yoshida N, Tsukuba T: The Transcription factor EB (TFEB) regulates osteoblast differentiation through ATF4/CHOP-dependent pathway. *J Cell Physiol.* 231(6): 1321-33, 2016 (IF : 4.155)
7. Ohba S, Kawasaki T, Hashimoto M, Yoshida N, Ashina I: A case of aspiration pneumonia after mandibular osteotomy with genioplasty. *J Craniofac Surg* 27:e356-e358, 2016. (IF0.678)
8. Ohba S, Nakao N, Kawasaki T, Miura KI, Minamizato T, Koga Y, Yoshida N, Asahina I: Skeletal stability after sagittal split ramus osteotomy with physiological positioning in patients with skeletal mandibular prognathism and facial asymmetry.. *Br J Oral and Maxillofac Surg* 54(8):920-926, 2016. (IF1.237)
9. Ohba S, Nakao N, Nakatani Y, Minamizato T, Kawasaki T, Koga T, Matsuura T, Yoshimura H, Yoshida N, Sano K, Asahina I. The skeletal and dentoalveolar stability of the maxilla after LeFort I osteotomy for cant correction. *Cranio* 34:38-42, 2016. (IF0.60)

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. 佐久間千里, 井村 英人, 新美照幸, 森田幸子, 早川統子, 夏目 長門: Hotz 床装着により呼吸障害が改善された口唇口蓋裂を伴う 21trisomy の 1 例, 日口蓋誌 Vol. 41 (1) 56-60, 2016
2. 丸山陽市, 藤原 卓, 本多正幸: 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の評価, 医療情報学 36(Suppl.): 1144-1147, 2016.
3. 吉松昌子, 丸山陽市, 本多正幸, 梅田正博: 医科と歯科の情報が一元化されたデータウェアハウスの二次利用, 医療情報学 36(Suppl.): 1140-1143, 2016.

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, 藤村裕治, 森田幸子: 成長と発達. Gross M 著, 古谷野潔 監訳. 咬合のサイエンスとアート. クインテッセンス出版, 東京, 31-42, 2016.
2. 森田幸子: 不正咬合. 山口 徹, 北原光男 (編) : 今日の治療指針, 医学書院, 東京, pp.15691454-15701455, 2016
3. 吉田教明・森田幸子: 歯質及び歯の欠損と不正咬合. 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 第2版, 医学書院, 東京, pp.54-57, 2016
4. 丸山陽市: 医科・歯科の電子診療録システムの連携について, 平成 27 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議論文集: 96-97, 2016.
5. 吉松昌子, 丸山陽市, 池田久住, 川下由美子, 中尾紀子, 平尾直美, 梅田正博: 長崎大学病院における周術期口腔機能管理の取り組み, 平成 27 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議論文集: 443-444, 2016.
6. 里美香, 丸山陽市, 和田典子, 山口とき子, 藤原卓, 本多正幸: 多職種連携と歯科情報の 2 次利用に向けた歯科衛生士業務記録の院内標準化, 平成 27 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議論文集: 449-451, 2016.

<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 principles of orthodontic tooth movement and strategies for achieving high treatment efficiency using temporary anchorage devices, Universität Bern, Bern, Switzerland, May 19, 2016.
2. Yoshida N. Vertical control of the molars - Strategy for the correction of open bite cases, its past and present-, Université de Genève, Geneva, Switzerland, May 23, 2016.
3. Yoshida N. Sliding mechanics vs. loop mechanics -its biomechanical principles of orthodontic tooth movement and strategies for achieving high treatment efficiency-, Université de Genève, Geneva, Switzerland, May 25, 2016.
4. Yoshida N. Biomechanical principles of orthodontic tooth movement and strategies for achieving high treatment efficiency using TADs, Invited speaker, International Symposium, Centre for Dental Education&Research, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India, November 1, 2016.
5. Yoshida N. Biomechanical principles of orthodontic tooth movement using temporary anchorage devices and strategies for achieving high treatment efficiency, Invited speaker, The Edward H. Angle Society of Orthodontists Southern California Component Japan Meeting, Tokyo, Japan, November 14, 2016.

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. Morita Y, Hotokezaka H, Koga Y, Arizono K, Yoshida N: Investigation of class III orthodontic treatment at Nagasaki University Hospital in 2014 - surgery or orthodontics. the 92nd European Orthodontic Society Congress, Stockholm, 11-16 June 2016
2. Hotokezaka H, Morita Y, Kurohama T, Hashimoto M, Yoshida N: Corticision increased alveolar bone resorption in proportion to the amount of cut volume, but did not affect any effect on orthodontic tooth movement. 92nd European Orthodontic Society Congress, Stockholm, Sweden. June 11-16, 2016
3. Hotokezaka H, Kurohama T, Hashimoto M, Yoshida N: Increasing amount of corticision did not affect orthodontic tooth movement or root resorption, but accelerated alveolar bone resorption in rats. The 94th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR), the COEX Convention Center, Seoul, Republic of Korea. June 22-25, 2016
4. Ohba S, Ozaki H, Koga T, Miura K, Kawasaki T, Umabayashi M, Nakatani Y, Kondo T, Koga Y, Yoshida N, Asahina I. Physiological positioning strategy: The ideal positioning of the proximal segment for the postoperative jaw movement in skeletal class III cases. 40th World Congress of the International College of Surgeons. Kyoto, 2016.10. 24-26.
5. Morita Y, Fujimura Y, Hotokezaka H, Tominaga J, Arizono K, Iijima S, Yoshida N : A case of extremely low birth weight infant with cleft lip and palate (2nd report). 10th World Cleft Lip and Palate Congress, Chennai, India, October 26-28, 2016

B：国内の年会，学会

B-a：招待講演，特別講演，受賞講演

1. 吉田教明：矯正力による歯の移動のバイオメカニクスの基本原理と臨床応用—歯の移動制御と治療の効率化への戦略—, 第 57 回北海道矯正歯科学会総会・学術大会, 特別講演, 札幌, 6 月
2. 吉田教明：歯科矯正用アンカースクリューを用いた歯の移動のバイオメカニクスと治療の効率化システムへの応用, 日本歯科矯正用アンカースクリュー研究会第 1 回学術大会, 特別講演, 東京, 10 月
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—, シンポジウム：歯科矯正用アンカースクリューの臨床応用と最新情報, 第 23 回日本歯科医学会総会・学術大会, 福岡, 10 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）

シンポジウム

1. 丸山陽市：医科・歯科の電子診療録システムの連携について. 平成 27 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議. 長崎. 2016 年 1 月.

学会

1. 山岡智, 富永淳也, 尾崎博弥, 濱中僚, 古賀義之, 吉田教明：有限要素法によるラット歯槽骨吸収実験モデルの検証—初期変位時における歯根膜応力分布と歯槽骨吸収量の関係および抵抗中心の移動量—, 第 11 回九州矯正歯科学会学術大会, 福岡, 2 月 {第 11 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.54, 2016}
2. 尾崎博弥, 山岡智, 濱中僚, 住真由美, 富永淳也, 古賀義之, 吉田教明, 池上富雄：大白歯遠心移動メカニクスを用いた際の大臼歯の移動動態の 3 次元の評価, 第 11 回九州矯正歯科学会学術大会, 福岡, 2 月 {第 11 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.55, 2016}
3. 濱中僚, 山岡智, 住真由美, 尾崎博弥, 富永淳也, 古賀義之, 吉田教明：空隙閉鎖におけるループの位置の違いが前歯移動動態に及ぼす影響—有限要素法による連続的解析—, 第 11 回九州矯正歯科学会学術大会, 福岡, 2 月 {第 11 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.44, 2016}
4. 濱中僚, 山岡智, 住真由美, 尾崎博弥, 富永淳也, 古賀義之, 吉田教明：前歯の en masse retraction における最適なコンペンセーティングカーブの大きさの検討, 第 75 回日本矯正歯科学会学術大会, 徳島, 11 月 {第 75 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.137, 2016}
5. 六反田裕美, 尾崎博弥, 富永淳也, 藤村裕治, 古賀義之, 池上富雄, 吉田教明：大白歯遠心移動メカニクスを用いた大白歯移動動態の評価—三次元歯列模型形状計測装置を用いて—, 第 75 回日本矯正歯科学会学術大会, 徳島, 11 月 {第 75 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.178, 2016}
6. 近藤崇伸, 佛坂齊社, 富永淳也, 橋本 恵, 田島昂子, 有田光太郎, 黒濱武士, 井野愛理, 濱中僚, 吉田教明：傾斜移動と歯体移動における抵抗中心の移動量と歯槽骨吸収量の解析—ラットを用いた動物実験モデルでの解析—, 第 75 回日本矯正歯科学会学術大会, 徳島, 11 月 {第 75 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.179, 2016}
7. 丸山陽市, 富永淳也, 尾崎博弥, 吉田教明, 岩崎晃幸, 松尾晃士朗：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について, 第 75 回日本矯正歯科学会学術大会, 徳島, 11 月 {第 75 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.230, 2016}
8. Tuan N A, Hamanaka R, Yamaoka S, Sumi M, Ozaki H, Tominaga J, Koga , Yoshida N : Analysis of force on brackets generated by NiTi archwires in leveling phase using FEM, 第 75 回日本矯正歯科学会学術大会, 徳島, 11 月 {第 75 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.315, 2016}
9. 山岡 智, 濱中 僚, Nguyen Anh Tuan, 橋本 恵, 富永淳也, 古賀義之, 吉田教明：歯根膜応力と骨リモデリングの相関 - ラットモデルを用いた有限要素解析 -, 第 24 回顎顔面バイオメカニクス学会大会, 東京, 11 月 {第 24 回顎顔面バイオメカニクス学会大会抄録集, p.1, 2016}
10. 濱中僚, 山岡 智, 富永淳也, 古賀義之, 吉田教明：骨密度と骨リモデリング量の相関 - ラットモデルを用いた骨形態計測 -, 第 24 回顎顔面バイオメカニクス学会大会, 東京, 11 月 {第 24 回顎顔面バイオメカニクス学会大会抄録集, p.1, 2016}
11. 井野愛理, 佛坂齊社, 橋本恵, 中野昂子, 有田光太郎, 黒濱武士, 近藤崇伸, 有菌ケイラ, 吉田教明：塩化リチウムにおける歯の移動後の歯根吸収抑制作用-ラット実験モデル-. 第 11 回九州矯正歯科学会学術大会, 福岡, 2 月 {第 11 回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.12, 2016}
12. 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—ラットを用いた実験—. 第 75 回日本矯正歯科学会学術大会, 徳島, 11 月 {第 75 回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p.38, 2016}
13. 濱中僚, 山岡智, 住真由美, 尾崎博弥, 富永淳也, 古賀義之, 吉田教明：大白歯圧下時における 最適なトルク量の検討, 日本歯科矯正用アンカースクリュー研究会第 1 回学術大会, 東京, 10 月 {日本歯科矯正用アンカースクリュー研究会第 1 回学術大会プログラム・抄録集, p.20, 2016}
14. 山岡智, 濱中僚, Nguyen Anh Tuan, 尾崎博弥, 富永淳也, 古賀義之, 吉田教明：歯根膜応力と骨改造量の相関 —ラットモデルの有限要素解析—, 第 24 回顎顔面バイオメカニクス学会大会, 東京, 11 月 {第 24 回顎顔面バイオメカニクス学会大会プログラム, 2016}
15. 森内絵美, 吉見知子, 藤下あゆみ, 中村文, 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応用した 6 自由度顎運動計測システムを用いた多点同時解析, 第 75 回日本矯正歯科学会大会, 徳島, 11 月 {第 75 回

- 日本矯正歯科学会大会 プログラム・抄録集, p.179, 2016}
16. 森内 絵美, 吉見知子, 藤下あゆみ, 中村文, 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小動物 6 自由度顎運動解析システムの開発. 日本顎口腔機能学会第 56 回学術大会, 川越, 4 月 {日本顎口腔機能学会第 56 回学術大会プログラム・事前抄録集, p.18-19, 2016}
 17. 三浦桂一郎, 大場誠悟, 川崎貴子, 住真由美, 山岡智, 有菌ケイラ, 吉田教明, 朝比奈泉: Physiological Positioning Strategy の術後長期安定性の評価, 第 26 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京, 6 月 {第 26 回日本顎変形症学会総会・学術大会抄録集, P130, 2016}
 18. 丸山陽市, 岩崎晃幸, 松尾晃士朗, 吉田教明: 歯科矯正学基礎実習における低価格なタイポドント模型の開発, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 大阪, 7 月 {日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, p120, 2016}
 19. Xiaoxi He, Alireza Valanezhad, Takanobu Shiraishi, Noriaki Yoshida, Ikuya Watanabe: Fabrication of Nano-structure Coating on Stainless Steel, 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月 {第 23 回日本歯科医学会総会プログラム・抄録集, p.150, 2016}
 21. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星僚一, 澤瀬隆, 中村文, 橋本恵, 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咬合に変化を生じた 1 例, 第 15 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 11 月, 東京. {第 15 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会 プログラム・抄録集, p.71, 2016}
 22. 川崎貴子, 大場誠悟, 三浦桂一郎, 藤村裕司, 丸山陽市, 吉田憲明, 朝比奈 泉: 下顎骨形成術時に異常骨折をきたし physiological positioning strategy を適応した 2 例, 第 26 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京, 6 月 {日本顎変形症学会雑誌プログラム・抄録号, p139, 2016}
 23. 丸山陽市, 藤原 卓, 本多正幸: 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の評価, 第 36 回医療情報学連合大会 (第 17 回日本医療情報学会学術大会), 横浜, 11 月 {第 36 回医療情報学連合大会 (第 17 回日本医療情報学会学術大会) プログラム・抄録集, p349, 2016}
 24. 吉松昌子, 丸山陽市, 本多正幸, 梅田正博: 医科と歯科の情報が一元化されたデータウェアハウスの二次利用, 第 36 回医療情報学連合大会 (第 17 回日本医療情報学会学術大会), 横浜, 11 月 {第 36 回医療情報学連合大会 (第 17 回日本医療情報学会学術大会) プログラム・抄録集, p349, 2016}
 25. 大場誠悟, 丸山陽市, 古賀喬充, 三浦桂一郎, 川崎貴子, 朝比奈 泉: 下顎骨形成術後の顎関節頭運動の検討, 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 11 月 {第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p246, 2016}
 26. 藤村裕治: 長崎大学における口唇裂・口蓋裂治療について, 第 16 回日本における口唇裂・口蓋裂治療に関する多施設共同研究を考える会, 東京, 1 月 {第 16 回日本における口唇裂・口蓋裂治療に関する多施設共同研究を考える会プログラム, p1, 2016}

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 医療現場の安全と安心 (1.5h×3回=4.5h) (藤原)
2. 全学モジュールⅡ 美と健康 (1.5h×3回=4.5h) (田上)
3. 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)
4. 初年次セミナー (1.5h×15回=22.5h) (近藤)

(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, 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. 統合科目 オリエンテーション (5年次: 0.5h×1回=0.5h) (藤原)
7. 統合科目 成育歯学 (5年次: 2h×2回=4h) (藤原, 日高)
8. 統合科目 成育歯学 (PBL) (5年次: 2h×10回=20h) (星野, 日高, 今村)
9. 統合科目 齲蝕学 (5年次: 2h×1回=2h) (藤原)
10. 統合科目 接着歯学 (5年次前期: 2h×2回=4h) (西口, 釜崎)
11. 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)
12. 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)
13. 医療安全管理 (5年次前期: 2h×1回=2h) (藤原)
14. 小児科学 (医学部4年次: 1h×1回=1h) (藤原)
15. 医療と社会 (医学部4年次: 2h×2回=4h) (藤原)
16. 臨床器材・薬剤学 (5年次: 2h×1回=2h) (田上)

(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)
8. ハイブリッド講義 (2h×1回=2h) (田上)

(4) 博士論文の指導

1. 1名 (田上)

(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, 田上, 西口, 釜崎, 佐藤, 日高, 近藤

(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. 九州文化学園歯科衛生士学院 (2h×26回=52h) (藤原, 日高, 西俣)
4. 九州文化学園歯科衛生士学院 (2h×10回=20h) (藤原, 佐藤, 西俣)

5. 長崎歯科衛生士専門学校 (2h×1回=2h) (田上)
6. 長崎医療技術専門学校 (2h×1回=2h) (田上)
7. 長崎医療技術専門学校 (1.5h×3回=4.5h) (近藤)
8. 長崎医療技術専門学校 (1.5h×14回=21h) (西俣)
9. 鹿児島歯科学院専門学校 (2h×1回=2h) (田上)
10. 久留米歯科衛生専門学校 (2h×1回=2h) (田上)

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. 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 28 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 (西口)
7. 長崎大学歯学部 FD LACS および LACS クリッカーについて (藤原)
8. 長崎大学歯学部 FD 新入生合宿研修 (田上)
9. 長崎大学歯学部 FD 教育プログラムに関する講演会 (星野, 近藤)
10. 長崎大学歯学部 FD 「新しい科研費審査システム改革の方向性」 (藤原, 星野, 近藤, 西俣)
11. 長崎大学歯学部 FD 教育プログラムに関する講演会 (藤原, 星野)
12. 第 131 回長崎大学 FD・SD スプリングワークショップ「初年次セミナーに向けて一授業設計ガイダンス」(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. 齶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. 福岡小児歯科集談会 講師 (藤原)
2. 青森小児歯科勉強会 講師 (藤原)
3. 福江南松歯科医師会 講師 (藤原)
4. 伊万里市歯科医師会 障害者委員会 学術講演会 (星野)
5. YM セミナー (田上)
6. 九州お茶の水会講演会 (田上)
7. 沖縄県歯科医師会 平成 27 年度妊婦歯科健診協力医養成講座 講師 (日高)
8. 長崎大学病院 6 階西病棟看護師セミナー (釜崎, 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) : iPS 細胞の供給源としての乳歯歯髄細胞の有用性について (代表: 釜崎, 分担: 西口, 藤原)
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) : 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)

4. 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)
5. 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)
6. 基盤研究 (C) : 硫化水素産生能に着目したアングイノサスグループレンサ球菌による膿瘍形成機構の解明 (分担: 藤原)
7. 基盤研究 (C) : 機能化したバイオナノファイバー強化による歯科補綴材料の開発 (分担: 田上)
8. 若手研究 (B) : 感染性心内膜炎起因菌の組織定着と病態形成の解明 (代表: 近藤)
9. 研究活動スタート支援: *P. endodontalis* におけるジペプチジルペプチダーゼの病原性解析 (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)
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)
7. 日本補綴歯科学会指導医 (田上)
8. 日本補綴歯科学会専門医 (田上)
9. 日本接着歯学会接着歯科治療認定医 (田上)
10. 日本歯科審美学会認定医 (田上)
11. 日本歯科技工学会認定士 (田上)
12. 日本歯科理工学会称号 Dental Materials Senior Adviser (田上)

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)
2. 全学情報メディア基盤センター運営委員会 (藤原)
3. 情報政策連絡会議 (藤原)
4. 教養教育専門部会 (藤原)
5. 大学教育機能開発センター運営委員会 (藤原)
6. 教員免許状更新講習会実施調整会議 (藤原)
7. 学生生活専門小委員会委員長 (藤原)
8. 組換え DNA 実験安全委員会 (星野)
9. 長崎大学女性研究者拡大支援 WG (田上)
10. 長崎大学メンター (田上)

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. 病院長補佐 (藤原)
3. 安全管理部副部長 (藤原)
4. 医療情報部副部長, 歯科分室長 (藤原)
5. 品質管理責任者 (藤原)
6. 歯学部学年担任 (藤原, 田上)
7. 臨床研究・治験主任 (田上)
8. 歯科系改革 PT メンバー (田上, 星野)

(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 (星野, 近藤)
12. 外来診療部会 (星野)
13. 保険診療審査委員会 (星野)
14. 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)
15. 病院ハラスメント防止委員会 (田上)
16. 看護研究倫理委員会委員 (釜崎)
17. 共同研究室運営委員会形態系 (釜崎)
18. 共同研究室運営委員会材料系 (釜崎)
19. ISO 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)
23. 臨床研修委員会 (佐藤)
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. * (田上)

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. 日本小児歯科 PDAA 委員会 (藤原)
4. Board Director of IAPD (藤原)
5. Pediatric Dentistry Association of Asia Board member (藤原)
6. 10th Biennial Conference of the Pediatric Dentistry Association of Asia 準備委員長 (藤原)
7. 日本小児歯科学会九州地方会役員 (藤原, 星野)
8. 医療系大学間共用試験実施評価機構 歯学系 CBT 評価, プール化委員会委員 (藤原)
9. 医療系大学間共用試験実施評価機構 FD 専門部会委員 (藤原)
10. 日本小児歯科学会評議員 (星野)
11. 日本口腔ケア学会評議員 (星野)
12. 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)
13. 九州地区女性小児歯科委員会連絡協議会委員 (佐藤)
14. 日本接着歯学会代議員 (田上)
15. 日本歯科審美学会代議員 (田上)
16. 日本補綴歯科学会医療検討委員会委員 (田上)
17. 日本歯科審美学会国際渉外委員 (田上)
18. Country Representative, Asian Academy of Aesthetic Dentistry (田上)

(3) 編集委員

1. Associate Editor, Asian Pacific Journal of Dentistry (田上)
2. 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)

(4) 所属学会

1. European Academy of Paediatric Dentistry (藤原)

2. IADR (藤原, 星野, 田上)
3. International Association for Dental Traumatology (藤原)
4. International Association of Pediatric Dentistry (藤原)
5. JADR (藤原, 星野, 田上)
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, 釜崎, 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. 日本歯科技工学会 (田上)
16. 日本歯科審美学会 (田上)
17. 日本歯科理工学会 (田上)
18. 日本障害者歯科学会 (藤原, 星野, 田上, 西口, 釜崎, 佐藤, 日高, 近藤, 西俣)
19. 日本小児歯科学会 (藤原, 星野, 田上, 西口, 釜崎, 佐藤, 日高, 近藤, 西俣)
20. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会 (近藤)
21. 日本接着歯学会 (田上)
22. 日本補綴歯科学会 (田上)

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, 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) 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)
4. 長崎大学病院産科婦人科妊婦歯科保健指導 (日高)
5. 国立病院機構長崎病院 (西俣)

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, Ogura Y, Sato K, Imamura K, Hoshino T, Nishiguchi M, Hasuwa T, Moriuchi H, Hayashi T, Fujiwara T: Complete Genome Sequence of *Streptococcus* sp. Strain NPS 308. *Genome Announcements* 4(6): doi:10.1128/genomeA.01349-16, 2016
2. Kadowaki T, Yukitake H, Naito M, Sato K, Kikuchi Y, Kondo Y, Shoji M, Nakayama K: A two-component system regulates gene expression of the type IX secretion component proteins via an ECF sigma factor. *Scientific Reports* 6: doi: 10.1038/srep23288, 2016 (IF:5.228)
3. N. Tanoue: Longevity of resin-bonded fixed partial denture made with metal alloys. *Clinical Oral Investigations*, 20(6): 1329-36, 2016 (IF:2.207)
4. Y. Sakamoto, S. Yanamoto, S. Rokutannda, T. Naruse, N. Imayama, M. Hashimoto, A. Nakamura, N. Yoshida, N. Tanoue, T. Ayuse, M. Umeda: Predictors of obstructive sleep apnea-hypopnea severity and oral appliance therapy efficacy by using lateral cephalometric analysis. *Journal of Oral Rehabilitation*, 43(9):649-55, 2016 (IF:1.926)
5. R. Ikoma, N. Tanoue, T. Fujiwara, T. Sawase: Factors affecting color reproducibility of resin-veneered prostheses. *IOSR Journal of Dental and Medical Science*, 15(9): 101-105, 2016

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. 藤原 卓 : アジア途上国の現状. 小児歯科臨床 21 (10) :39-42, 2016
2. 田上直美, 藤原 卓 : う蝕の診査・診断・子どものう蝕治療とリスクマネジメント. デンタルダイヤモンド増刊号 36-39, 2016

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

<学会発表等>

A : 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)

A-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. Kondo Y, Motomura Y, Murayama K, Nishimata H, Nishida K, Imamura K, Satoh K, Hidaka K, Kamasaki K, Nishiguchi M, Hoshino T, Fujiwara T: Construction of New Risk Predictive Model based on Machine Learning Method. 10th Biennial Conference of the Pediatric Dentistry Association of Asia, Tokyo, Japan, 2016 {The Japanese Journal of Pediatric Dentistry 54 (2) p.244, 2016}
2. Nishiguchi M, Imamura K, Nishimata H, Kamasaki Y, Satoh K, Kondo Y, Tanoue N, Fujiwara T: A Case with Disturbances in Tooth Formation caused by Therapy for Rhabdomyosarcoma. 10th Biennial Conference of the Pediatric Dentistry Association of Asia, Tokyo, Japan, 2016 {The Japanese Journal of Pediatric Dentistry 54 (2) p.303, 2016}
3. Nishimata H, Kamasaki Y, Hoshino T, Fujiwara T: PRG Barrier Coat Inhibits Biofilm Formation by *Streptococcus mutans*. 10th Biennial Conference of the Pediatric Dentistry Association of Asia, Tokyo, Japan, 2016 {The Japanese Journal of Pediatric Dentistry 54 (2) p.291, 2016}

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 : 理工学を活かした歯科臨床. 平成 28 年度日本歯科理工学会九州地方会, 北九州, 8 月 {2016}
2. 田上直美 : 歯科技工士から研究論文を発信しよう!, 第 38 回日本歯科技工学会学術大会, 奈良, 9 月 {日本歯科技工学会第 38 回学術大会プログラム講演内容抄録, 28p, 2016. }
3. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星遼一, 田上直美. 分離型口腔内装置の利点, 欠点, 実際-長崎大学で開発した上下顎装置連結材-, 第 15 回日本睡眠歯科学会・学術集会 シンポジウム 1 口腔内に用いる各種治療法に対する -Pros & Cons-, 東京, 11 月 {2016}

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. 今村圭吾, 近藤好夫, 佐藤啓子, 成田由香, 中根大介, 藤原卓, 中山浩次: "Dendritic" colony spreading in *Flavobacterium johnsoniae*, 生体運動合同班会議 2016, 京都, 1 月 {2016}
2. 今村圭吾, 佐藤啓子, 近藤好夫, 成田由香, 藤原卓, 中山浩次: 軟寒天培地上での *Flavobacterium johnsoniae* の樹枝状コロニープレッディング, 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪, 3 月 {日本細菌学雑誌, 71 (1), p. 110, 2016}
3. 近藤好夫, 佐藤啓子, 今村圭吾, 成田由香, 中根大介, 藤原卓, 中山浩次: CSFs affect the colony spreading in *Flavobacterium johnsoniae*, 新学術領域「運動超分子マシナリーが織りなす調和と多様性」第 4 回領域全体会議, 長崎, 6 月 {2016}
4. 今村圭吾, 佐藤啓子, 近藤好夫, 成田由香, 藤原卓, 中山浩次: The various formation of colony spreading, 新学術領域「運動超分子マシナリーが織りなす調和と多様性」第 4 回領域全体会議, 長崎, 6 月 {2016}
5. 近藤好夫, 佐藤啓子, 今村圭吾, 西口美由季, 星野倫範, 中山浩次, 藤原卓: 感染性心内膜炎由来 *Streptococcus oralis* の性状解析, 第 48 回レンサ球菌研究会, 長崎, 7 月 {抄録集, p. 18, 2016}
6. 星野倫範, 西俣はるか, 釜崎陽子, 藤原卓: PRG バリアコートによる *Streptococcus mutans* のグルカンバイオフィルムの形成阻害作用について, 第 48 回レンサ球菌研究会, 長崎, 7 月 {抄録集, p. 12, 2016}
7. 釜崎陽子, 佐藤恭子, 星野倫範, 藤原卓: 経口摂取を行っていない小児患者の口腔内環境について, 第 5 回日本小児診療多職種研究会, 横浜, 7 月 30-30 日 {2016}
8. 佐藤恭子: 哺乳齶蝕はなぜできるのか? -糖尿病 I 型患児の唾液中細菌叢のメタゲノム解析から-, 第 13 回長崎県小児保健学会, 長崎, 8 月 {プログラム集, p. 2, 2016}
9. 横田春日, 田上直美: オールセラミック修復によるスマイルライン改善症例. 一般社団法人日本歯科審美学会 第 27 回学術大会, 札幌, 8 月 26-28 日 {第 27 回日本歯科審美学会学術大会プログラム・抄録集, 125p, 2016}
10. 松崎拓海, 西俣はるか, 田上直美, 藤原 卓 : 銀および同微粒子の *Streptococcus mutans* に対する抗菌効果の検討. 第 34 回日本小児歯科学会九州地方会大会および総会, 宮崎, 10 月 30 日 {抄録集, 49p, 2016}
11. 今村圭吾, 釜崎陽子, 西俣はるか, 近藤好夫, 藤原卓: 骨形成不全症に伴う象牙質形成不全症乳歯の形態観察, 第 34 回日本小児歯科学会九州地方会および総会, 宮崎, 10 月 {抄録集, p. 48, 2016}

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) (2年次: 2h×2回=4h) (山田)

(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) (林, 山田)
3. 歯内治療学 (4年次後期: 2h×14回=28h) (林)
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) (林)
6. 統合科目・臨床器材・薬剤学 (5年次前期: 2h×1回=2h) (林, 山田)
7. 保存修復学実習, 模型実習 (4年次前期: 4h×15回=60h) (林, 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) (林, 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×1回=1h) (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 (林, 山田, 柳口, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)
2. 2016年度共用試験歯学系 OSCE (林, 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, 松裏)

(3) 学外の医療専門家の教育

1. スタディーグループ QD 会講演会「基礎をおさえた最新の歯内療法」, 3月, 4月, 5月, 6月, 長崎 (辻本)
2. 実践マイクロスコープを用いた診療セミナー ～マイクロスコープ活用のポイント～ UK デンタル宮崎店主催, 宮崎市, 5月 (辻本)
3. 日本大学歯学部同窓会講演会「3次元広がりを考慮した Micro Endodontics」, 5月, 福岡 (辻本)
4. 長崎市歯科医師会学術講演会「3次元広がりを考慮した Micro Endodontics」, 7月, 長崎 (辻本)
5. 友愛会田川療養所「精神疾患患者の歯周治療、う蝕治療の重要性ー誤嚥性肺炎、糖尿病の観点からー」, 7月, 長崎 (山田)
6. 実践マイクロスコープを用いた診療セミナー ～マイクロスコープ活用のポイント～ UK デンタル熊本店主催, 8月, 熊本 (辻本)
7. 日本デンタルショーデンツブライシロナイトセミナー「Wave one GOLD を使用した効率的な根管治療 ～Ni-Ti file 使用前後の重要なポイント～」10月, 福岡 (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7編 (林) 1編 (山田)
2. 外国専門雑誌編集委員 3誌 (林)

(3) 学術賞

1. 37回日本歯内療法学会学術大会大会長賞 2016年07月24日 金丸順策

(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)
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)
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)

(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 (林)
2. 医歯薬学総合研究科評価委員 (林)

(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)
5. 歯科系診療部門会議 (林)
6. 医歯薬学総合研究科 (歯学系) 倫理委員会 (林)
7. 歯科系診療部門業務連絡協議会 (山田)
8. 臨床研修管理委員会 (林)
9. 臨床研修医指導者委員会 (辻本)
10. OSCE ワーキンググループ委員会 (柳口)
11. 臨床実習主任指導者会議 (山田)
12. 虫歯治療室外来長 (井川)
13. 歯科衛生士専門学校実習委員会 (井川)
14. 虫歯治療室保険主任 (井川)
15. ISO 推進委員会ワーキンググループ委員 (柳口)
16. CBT 歯学部学内ブラッシュアップ委員 (井川)
17. 虫歯治療室リスクマネージャー (松裏)
18. 歯学部年報編集委員 (杉本)
19. 国試・卒試対策小委員会 (松裏)
20. 外来技工室委員 (杉本)
21. 個人情報保護委員 (松裏)
22. 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)
23. 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)

(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. 五島市二次離島栴島 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. Fukuda H, Saito T, Kihara E, Ogada C, Wagaiyu E, Hayashi Y, Oral hygiene status of chewing stick users in a rural Kenyan community, *Oral Health and Dental Management*, 15(1), 27-30, 2016 (IF:1.12)
2. Ookubo K, Ookubo A, Tsujimoto M, Sugimoto K, Yamada S, Hayashi Y, Scanning electron microscopy reveals severe external root resorption in the large periapical lesion, *Microscopy Research and Technique*, 79(6):495-500, 2016 (IF:1.130)
3. Capati MLF, Nakazono A, Igawa K, Ookubo K, Yamamoto Y, Yanagiguchi K, Kubo S, Yamada S, Hayashi Y, Boron accelerates cultured osteoblastic cell activity through calcium flux, *Bio Trace Elem Res*, 174(2):300-308, 2016 (IF:1.798)
4. Kanamaru J, Tsujimoto M, Ookubo K, Yamada S, Hayashi Y, Multiple analyses of 140 case of vital molars with cracks, *International Journal of Microdentistry*, 7(2):92-99, 2016
5. Capati MLF, Nakazono A, Yamamoto K, Sugimoto K, Yanagiguchi K, Yamada S, Hayashi Y, Fish collagen promotes the expression of genes related to osteoblastic activity. *International Journal of Polymer Science*, vol. 2016, Article ID 5785819, 7 pages, 2016 (IF: 1.0).
6. Hayashi Y, Igawa K, Sugimoto K, Yanagiguchi K, Yamada S, A cheek erythematous lesion improved by pulpectomy and root canal treatments of vital molars. *Japanese Journal of Conservative Dentistry*, 59(5):444-449, 2016.

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・教科書・プロシーディングス等（分担を含む）

1. Hayashi Y, Kaida K, Igawa K, Yamada S, Ikeda T, and Yanagiguchi K, Chapter Thirty-two, D-glucosamine Contributes Cell Membrane Stability. In *Marine Glycobiology: Principles and Applications*, ed. Se-Kwon Kim, CRC Press, pp. 439-444, October 2016.

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. 山田志津香, 池田 毅, 山本耕平, 柳口嘉治郎, 林 善彦, 魚コラーゲンペプチドの骨欠損部再生への有用性. *日本歯科保存学雑誌*, 59(5):425-431, 2016.

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 生活大臼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. 林 善彦, 柳口嘉治郎, 山田志津香, キチン・キトサンの最新科学技術 機能性ファイバーと先端医療材料, 分担執筆, 第14章 天然生理活性素材キトサンをジーンデリバリーシステムに活用した硬組織（象牙質）再生療法の開発, pp. 227-238, 技報堂出版, 東京, 2016
2. 辻本真規：マイクロスコプの特徴（北村和夫編著，歯内療法の三種の神器 すぐに役立つ世界標準のテクニク & 最新トレンド，株式会社デンタルダイヤモンド社，東京， p 26-31 所収）

<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. 鈴木賢策賞受賞記念講演 辻本真規：破壊された根尖孔に対する水酸化カルシウムの使い方の再考察，第1回関東歯内療法学会学術大会，東京，2月
2. 大会長賞受賞記念講演 辻本真規：下顎大白歯 C-shaped root canal に対する Micro endodontic therapy，第13回日本顕微鏡歯科学会学術大会，北海道，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）
一般学会発表
1. 丸山慶一郎，辻本真規：Isthmus に対する解剖学的考察とマイクロスコープによるアプローチの実践，第13回日本顕微鏡歯科学会学術大会，北海道，4月
2. 大久保賢介，大久保厚司，辻本真規，杉本浩司，山田志津香，林 善彦，根尖病変と関連した根尖周囲歯根吸収の走査型電子顕微鏡観察，日本歯科保存学会 2016 年春季学術大会（第144回），宇都宮，6月
3. 久保至誠，角 忠輝，林 善彦，臼歯部歯冠修復の長期臨床成績（耐用年数），日本歯科保存学会 2016 年春季学術大会（第144回），宇都宮，6月
4. 山田志津香，池田 毅，柳口嘉治郎，山本耕平，林 善彦，魚コラーゲンペプチドの骨再生への有用性，日本歯科保存学会 2016 年春季学術大会（第144回），宇都宮，6月
5. 金丸順策，亀裂生活大白歯への対応と臨床経過，第37回日本歯内療法学会学術大会，平成28年7月24日，名古屋
6. 山田志津香，池田 毅，柳口嘉治郎，林 善彦：キトサンオリゴマーを配合した機能性チューインガムの試作，第23回日本歯科医学会総会，福岡，10月
7. 杉本浩司，吉澤 祐，林 善彦，ヒト iPS 細胞の培養初期における低酸素および HIF (Hypoxia Inducible Factor) の働き，日本歯科保存学会 2016 年秋季学術大会（第145回），松本，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)
5. 短期留学コース (2h×15回=30h) (吉村, 鶴飼, 中村)

(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: 4h×1回=4h) (吉村, 鶴飼, 中村, 尾崎, 白石, 藏本)
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) (鶴飼, 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) (鶴飼)
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)

(4) 博士論文の指導

1. 1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) (中村, 尾崎, 白石, 藏本)
2. 臨床実習 (主任: 吉村, 中村, 指導: 原, 鶴飼, 尾崎, 白石, 藏本)

(7) 研修医指導

1. 主任: 中村, 鶴飼, 指導: 原, 吉村, 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. 長崎医療技術専門学校 (2h×15回=30h) (吉村, 鶴飼, 中村)
3. 歯学系 OSCE 実施小委員会、FD 専門部会 (吉村)

(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、吉村、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）
3. 共用試験歯学系 CBT 問題作成ワークショップ（鶴飼）

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. 平成 27 年度健康づくり指導者研修会（第 2 回）～明日への健康の橋渡し～
「健康な身体を保つために～歯周感染の全身への影響～」平成 28 年 1 月 21 日 延岡保健所（延岡）（鶴飼）
2. 長崎県保険医協会主催 第 25 回日常診療経験交流会シンポジウム「糖尿病と歯周病」平成 28 年 6 月 18 日
メルカつきまち（長崎市）（鶴飼）
3. 長崎大学歯学部同窓会講演会「歯周治療って何するの？一歯周治療の基本を教えますー」平成 28 年 7 月 16 日 長崎大学歯学部（長崎市）（鶴飼）
4. 平成 28 年度上五島保健所歯科従事者研修会「歯周疾患と糖尿病の関連」
平成 28 年 7 月 15 日 新上五島町石油備蓄記念会館（新上五島町）（吉村）
5. 長崎県歯科医師会学術講演会 壱岐地区学術研修会「どんな歯であれば抜歯しますか？一歯の保存に向けて
歯周-歯内病変を再考するー」平成 28 年 11 月 19 日 壱岐文化ホール（壱岐市）（鶴飼）

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(3) 学術賞

1. 日本歯周病学会教育賞（鶴飼）

(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)：歯周病原細菌排除におけるカスパーゼの役割と炎症反応制御に関する研究（分担：吉村）
5. 若手研究 (B)：T 細胞を基盤とした歯槽骨吸収および歯周ポケット形成の発症メカニズム解明（代表：藏本）
6. 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，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. 国際交流委員会 (吉村)
7. 業務連絡協議会 (吉村)
8. リスクマネージャー委員会 (中村)
9. 環境整備委員会 (中村)
10. 共用試験歯科系 OSCE ワーキンググループ (鶴飼, 尾崎)
11. 共用試験歯科系 OSCE 教員連絡係 (鶴飼)
12. ISO 内部監査・主任監査委員 (中村, 尾崎)
13. 国試・卒試対策 WG 小委員会 (吉村)
14. 臨床実習主任指導者会議 (吉村, 中村)
15. 臨床研修主任指導者会議 (中村, 鶴飼)
16. 外来診療部会 (中村)
17. 診療実務部会 (鶴飼)
18. 保険診療審査委員会 (中村)
19. 個人情報管理責任者 (尾崎)
20. 中央技工室運営委員会 (中村)
21. 放射線部運営委員会 (藏本)
22. 共同研究室委員会 (鶴飼)
23. 組織標本室移設責任者 (鶴飼)
24. 歯科系改革 PT 会議 (鶴飼, 中村)
25. 大学病院歯科系戦略会議 (鶴飼)
26. 研究企画推進委員会委員 (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 (吉村)
5. 日本歯周病学会専門医委員会 (鶴飼)
6. 日本歯周病学会編集委員会 (吉村)
7. 日本歯科保存学会理事 (原)
8. 日本歯科保存学会評議員 (吉村, 鶴飼)
9. 日本炎症・再生学会評議員 (原)
10. 日本口腔インプラント学会評議員 (原)
11. 日本口腔インプラント学会査読委員会 (吉村)

(2) 学会

1. 平成 28 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主管 平成 28 年 11 月 6 日
2. 第 13 回長崎歯周病学講演会主催 平成 28 年 2 月 6 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)

2) 地域

(1) 市民の生涯教育

1. 健康テレホンサービス 2016 年 4 月「糖尿病治療中の歯科受診」(吉村)
2. 第 5 回糖尿病啓発公開講座「スマイルライフ」平成 28 年 11 月 26 日 長崎大学病院 (長崎市) (鶴飼)

(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. Morozumi T, Nakagawa T, Nomura Y, 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, Yoshie H: Salivary pathogen and serum antibody to assess the progression of chronic periodontitis: a 24-mo prospective multicenter cohort study. *J Periodontol Res.* 2016 Dec;51(6):768-778. doi: 10.1111/jre.12353. (IF: 2.474)
2. Ziauddin SM, Montenegro Raudales JL, Sato K, Yoshioka H, Ozaki Y, Kaneko T, Yoshimura A, Hara : Analysis of the ability of subgingival plaque to stimulate Toll-like receptor (TLR)2 and TLR4. *J Periodontol.* 2016 Sep;87(9):1083-91. doi: 10.1902/jop.2016.150573. (IF: 2.844)
3. Montenegro Raudales JL, Yoshimura A, Sm Z, Kaneko T, Ozaki Y, Ukai T, Miyazaki T, Latz E, Hara Y: Dental calculus stimulates interleukin-1 β secretion by activating NLRP3 inflammasome in human and mouse phagocytes. *PLoS One.* 2016 Sep 15;11(9):e0162865. doi: 10.1371/journal.pone.0162865. (IF: 3.057)
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.* 2016 Nov 2. [Epub ahead of print] (IF: 1.538)

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)

<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. Montenegro Raudales JL, Yoshimura A, SM Z, Kaneko T, Ozaki Y, Ukai T, Miyazaki T, Latz E, Hara Y: Dental calculus triggers NLRP3 inflammasome-dependent IL-1 β secretion in mouse macrophages. The 14th Biennial Meeting of the International Endotoxin and Innate Immunity Society. September 2016, Hamburg, Germany.

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. Ziauddin SM, Montenegro Raudales JL, Sato K, Yoshioka H, Ozaki Y, Kaneko T, Yoshimura A, Hara Y: Relationships between the ability of subgingival plaque to stimulate Toll-like receptor 4 and periodontal conditions. 第 59 回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 5 月, {第 59 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.112, 2016}
2. 金子高士, 吉永泰周, 吉村篤利, 古賀千尋, 坂上竜資: 歯周病原細菌による IL-1 β 発現に対するグリブリドの抑制効果. 第 59 回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 5 月, {第 59 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.118, 2016}
3. 尾崎幸生, 吉村篤利, 金子高士, 鶴飼孝, 山下恭徳, Montenegro Raudales JL, SM Z, 原宜興: リポ多糖およびペプチドグリカン局所投与マウス歯槽骨面上の破骨細胞形成において TNF- α が果たす役割, 第 59 回秋季日本歯周病学会学術大会. 新潟, 10 月, {第 59 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.122, 2016}
4. 泉聡史, 吉永泰周, 中村弘隆, 高森明子, 高森雄三, 山下恭徳, 小林弘樹, 小山美香, 鶴飼孝, 原宜興: ラット歯周組織破壊における免疫複合体形成および T 細胞の関与についての病理組織学的研究. 日本歯周病学会 2016 年度秋季学術大会(第 59 回), 新潟, 10 月, {第 59 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.113, 2016}
5. 金子高士, 吉永泰周, 青木将虎, 吉村篤利, 松浦洋志, 津江文武, 古賀千尋, 坂上竜資: グリブリドは歯周病原細菌による IL-1 β 活性化を抑制する. 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月, {プログラム・抄録集 p.128, 2016}
6. Montenegro Raudales JL, Yoshimura A, SM Z, Kaneko T, Ozaki Y, Miyazaki T, Ukai T, Latz E, Hara Y: Dental calculus stimulates IL-1 β release through the NLRP3 inflammasome in human and mouse phagocytes. 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月, {プログラム・抄録集 p.152, 2016} (最優秀国際ポスター賞受賞)
7. Ziauddin SM, Montenegro Raudales JL, Ozaki Y, Kaneko T, Yoshimura A, Hara Y: Dental calculus activates inflammasome in human oral epithelial cells. 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月, {プログラム・抄録集 p.150, 2016}
8. 鶴飼孝, 山下恭徳, 原宜興: 破骨細胞前駆細胞への RANKL 前刺激は TNF α による吸収能をもった破骨細胞分化に重要である. 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月, 2016 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月, {プログラム・抄録集 p.122, 2016}
9. 鶴飼孝, 山下恭徳, 小林弘樹, 小山美香, 原宜興: エピガロカテキンガレートは TNF α による破骨細胞形成促進を抑制する. 日本歯科保存学会 2016 年度秋季学術大会(第 145 回), 松本, 10 月, {日本歯科保存学会 2016 年度秋季学術大会 (第 145 回) プログラム及び講演抄録集, p.141, 2016}
10. 鶴飼孝, 山下恭徳, 小林弘樹, 小山美香, 原宜興: 茶カテキン成分エピガロカテキンガレートは *in vitro* での TNF α による破骨細胞形成促進を抑制する. 平成 28 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, 長崎, 11 月, {平成 28 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.18, 2016}
11. 泉聡史, 中村弘隆, 高森明子, 高森雄三, 山下恭徳, 小林弘樹, 小山美香, 鶴飼孝, 原宜興: ラット LPS 誘導型歯周炎における T 細胞の役割に関する病理組織学的研究. 平成 28 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, 長崎, 11 月, {平成 28 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, 2016}
12. 吉永泰周, 金子高士, 有田陽一, 河原ゆり, 有田晴一, 笠孝成, 吉村篤利, 古賀千尋, 坂上竜資: 糖尿病治療薬グリブリドは菌体破砕物誘導性ラット実験的歯周炎を抑制する. 平成 28 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, 長崎, 11 月, {平成 28 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.16, 2016}

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. グローバルモジュール (2h×3回=6h) (吉田)
2. 教養教育 (2h×4回=8h) (尾立)
3. 初年次セミナー (1h×14回=14h) (松本)

(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, 尾立, 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)

(4) 博士論文の指導

1. 4名 (澤瀬, 平, 黒嶋)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (240h) (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)
3. 臨床示説 (1h×2回=2h) (尾立)

(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. 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28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. インプラントへの荷重を考える, ITI スタディークラブ, 佐賀, 2016.3.5 (澤瀬)
2. インプラント補綴-印象採得から補綴的合併症まで-, 福岡口腔インプラント研究会, 福岡, 2016.3.6 (澤瀬)
3. 25年以上経過したインプラントの KIRG 統計調査から見えてきたもの, 九州インプラント研究会 30周年記念学術講演会, 福岡, 2016.3.26 (澤瀬)
4. 長期安定性を目指したインプラントデザイン, 京セラ Webinar, 長崎, 2016.6.15
5. インプラント治療計画, 九州インプラント研究会, 熊本, 2016.6.18 (澤瀬)
6. オッセオインテグレーションを再考する, 日本インプラント臨床研究会, 大阪, 2016.7.17 (澤瀬)
7. インプラントへの荷重を考える, ITI スタディークラブ, 盛岡, 2016.10.5 (澤瀬)
8. Osseointegration を再考する, OSI 研究会, 東京, 2016.10.16 (澤瀬)
9. インプラントデザインファクターと臨床への示唆, IOR 研究会, 名古屋, 2016.12.10 (澤瀬)
10. オッセオインテグレーションを再考する, 日本先端医療研究所, 東京, 2016.12.13 (澤瀬)
11. ビスフォスフォネートの最新知見, PHIJ ベーシックコース, 福岡, 2016.2.20 (黒嶋)
12. インプラントの表面性状と形状に関する考察, Straumann FORUM 2016, 東京, 2016.5.28-29 (黒嶋)
13. 補綴専門医による一般歯科臨床における補綴治療の注意点, ファイブエス, 東京, 2016.6.5 (黒嶋)
14. 医科からの提言: 骨粗鬆症・高齢者への対応. 骨吸収抑制薬使用患者に対するインプラント治療, CID15 周年記念学術講演会, 東京, 2016.11.12 (黒嶋)
15. 骨質を基盤とした新しいインプラントデザインの提案, 日本顎顔面インプラント学会ランチョンセミナー, 東京, 2016.12.3 (黒嶋)

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(1) 他大学からの招聘等

1. インプラント上部構造. 神奈川歯科大学口腔インプラント学講義, 2016.1.26 (澤瀬)
2. インプラントデザインの臨床への示唆. 岩手医科大学大学院セミナー, 2016.10.5 (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. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 青木ユリ, 澤瀬 隆: 課題口演優秀賞, 脂肪組織由来幹細胞による薬剤関連抜歯窩治癒不全への硬軟組織治癒促進効果. 公益社団法人日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会. 石川, 7月
2. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Sawase T: ANZBMS Travel Award, Effect of transplantation of adipose-derived regenerative cells on impaired tooth extraction healing and bone marrow microenvironment. The Joint Annual Scientific Meetings 2016 of the Endocrine Society of Australia, the Society for Reproductive Biology and the Australia and New Zealand Bone & Mineral Society. オーストラリア, 8月.
3. 中島和慶, 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 井 隆司, 住田吉慶, 朝比奈 泉, 澤瀬 隆: 優秀研究発表賞, 血管内皮前駆細胞を主体とする培養濃縮細胞群移植によるビスフォスフォネート製剤関連抜歯窩治癒不全に対する治療効果の検証. 第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 名古屋, 9月
4. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 澤瀬 隆: デンツプライシロナ賞, 抜歯窩治癒不全の硬軟組織治癒を促進する脂肪組織由来幹細胞移植が骨髄の微小環境に与える影響. 第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 名古屋, 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: インプラント頰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ブ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. 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)
 12. 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)
 13. 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)
 14. 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)
 15. 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)
 16. 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)
 17. 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)
 18. 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)
 19. ITI research Grant. PTH-induced Soft and Hard Tissue Healing around Implants in Rat Maxillae. (代表 : 黒嶋)
 20. 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)
 21. 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)
 22. 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)
 23. 若手研究 (B) : 荷重下インプラント周囲骨の適応変化をもたらすインプラントデザインの最適化 (代表 : 安武)
 24. 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)
 25. 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)
 26. 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)
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）

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（平）
7. 歯学部共同利用研究室等運営委員会（黒嶋）
8. 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）
9. 技工室運営委員会（佐々木）
10. 歯学部地域連携・社会貢献委員会（黒嶋）
11. 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. 日本口腔インプラント学会代議員（澤瀬，黒嶋）
3. 日本口腔インプラント学会試験委員会委員（澤瀬）
4. 日本口腔インプラント学会学術委員会副委員長（澤瀬）
5. 日本口腔インプラント学会倫理審査委員会委員（澤瀬）
6. 日本補綴歯科学会国際渉外委員会副委員長（澤瀬）
7. 日本デジタル歯科学会評議員（澤瀬）
8. 日本接着歯学会評議員（吉田）
9. 顎顔面バイオメカニクス学会理事（澤瀬）
10. 顎顔面バイオメカニクス学会評議員（黒嶋）
11. IADR Implantology Research Group Director（澤瀬）

(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. Associate Editor, Journal of Prosthodontic Research（平）

(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，黒嶋，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，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. International College of Prosthodontics（吉田）
16. Australian and New Zealand Bone and Mineral Society（黒嶋，佐々木，中島）

17. The American Society for Bone and Mineral Research (佐々木)
18. 日本歯科保存学会 (平)
19. 日本老年歯科医学会 (黒嶋)
20. 歯科基礎医学会 (黒嶋, 佐々木)
21. 日本解剖学会 (黒嶋, 佐々木)
22. 日本顎顔面補綴学会 (黒嶋)
23. 日本骨代謝学会 (澤瀬, 黒嶋, 佐々木, 中島)
24. 日本骨形態計測学会 (黒嶋, 佐々木)
25. 日本組織細胞化学会 (中島)
26. 日本再生医療学会 (黒嶋)
27. 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. 歯科医師国家試験作問委員 補綴系副幹事 (澤瀬)
2. 歯科医師国家試験出題基準改定委員 (澤瀬)
3. 生きがい県民会議委員 (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)

注 : Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Kuroshima S*, Kaku M, Matsuura T, Atsuta I, Ayukawa Y, Sawase T. Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw; What Should We Do as Prosthodontists? *J Prosthodont Res.* 60(4): 229-230. 2016 (IF:1.693)
2. Valanezhad A, Odatsu T, Udoh K, Shiraishi T, Sawase T, Watanabe I. Modification of resin modified glass ionomer cement by addition of bioactive glass nanoparticles. *J Mater Sci Mater Med;* 27(1): 1-9. 2016 (IF:2.272)
3. Varanasi VG, Odatsu T, Bishop T, Chang J, Owyong J, Loomer PM. Enhanced osteoprogenitor elongated collagen fiber matrix formation by bioactive glass ionic silicon dependent on Sp7 (osterix) transcription. *J Biomed Mater Res A;* 104(10): 2604-2615. 2016 (IF:3.263)
4. Ilyas A, Odatsu T, Shah A, Monte F, Kim KH, Kramer P, Aswath PB, Varanasi VG. Amorphous Silica: A New Antioxidant Role for Rapid Critical-Sized Bone Defect Healing. *Adv Healthc Mater;* 5(17): 2199-2213. 2016 (IF:5.760)
5. Hongo H†, Sasaki M†, Kobayashi S, Hasegawa T, Yamamoto T, Tsuboi K, Tsuchiya E, Nagai T, Khadiza N, Abe M, Kudo A, Oda K, Henrique Luiz de Freitas P, Li M, Yurimoto H, Amizuka N: Localization of Minodronate in Mouse Femora Through Isotope Microscopy. *J Histochem Cytochem.* 64(10): 601-22, 2016 († Authors contributed equally to this work.). (IF:2.425)
6. Yamamoto T, Hasegawa T, Sasaki M, Hongo H, Tsuboi K, Shimizu T, Ota M, Haraguchi M, Takahata M, Oda K, Luiz de Freitas PH, Takakura A, Takao-Kawabata R, Isogai Y, Amizuka N: Frequency of Teriparatide Administration Affects the Histological Pattern of Bone Formation in Young Adult Male Mice. *Endocrinology.* 157(7): 2604-2620, 2016. (IF:4.159)
7. Tsuboi K, Hasegawa T, Yamamoto T, Sasaki M, Hongo H, de Freitas PH, Shimizu T, Takahata M, Oda K, Michigami T, Li M, Kitagawa Y, Amizuka N: Effects of drug discontinuation after short-term daily alendronate administration on osteoblasts and osteocytes in mice. *Histochem Cell Biol.* 146(3):337-350, 2016. (IF:2.780)
8. Tanaka Y, Yamada T, Hasegawa T, Yamamoto T, Sasaki M, Hongo H, Freitas PHL, Li M, Oda K, Totsuka Y, Tei K, Amizuka N: Histological assessment for femora of ovariectomized obesity (db/db) mice carrying mutated leptin receptor. *Histol Histopathol.* 31(12):1315-1326, 2016. (IF:2.096)
9. Yasutake M†, Kuroshima S†, Ishimoto T, Nakano T, Sawase T. Influence of Implant Neck Design on Bone Formation under Mechanical Repetitive Loading: Histomorphometric and Microcomputed Tomographic Studies in Rabbit Tibiae. *Implant Dent.* 25(2): 171-178. 2016 (†Authors contributed equally to this work.) (IF: 1.023)
10. Nakashima J, Taira Y, Sawase T: In vitro wear of four ceramic materials and human enamel on enamel antagonist. *Eur J Oral Sci;* 124 (3): 295-300, 2016 (IF: 1.607)
11. Jimbo R, Nakano T, Sawase T: Alignment of Biological Apatite c-Axis Under Functional Loading: A Preliminary Report. *Implant Dent.* 25(5): 594-8. 2016 (IF: 1.023)
12. Ikoma R, Tanoue N, Fujiwara T, Sawase T: Factors Affecting Color Reproducibility of Resin-veneered Prostheses. *IOSR*

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: Bond strengths of five adhesive resin cements to zirconia. 45th Annual meeting & Exhibition of the AADR. Program#570, 2016
2. Yoshida K, Sawase T: Influence of surface treatment of lithium disilicate ceramic on bond strength of adhesive resin cement. 40th European Prosthodontic Association. Abstracts Book EPA2016, p174, 2016
3. Odatsu T, Aswath P, Varanasi VG. The Effect of Silicon Oxynitride on Antioxidant and Osteogenic Expression in Human Periosteum Cells. 94th General Session & Exhibition of the IADR. Program #0777, 2016
4. Matsumoto C, Kihara H, Takafuji K, Kimura S, Kondo H: Interleukin (IL)-17F Enhances the Osteoblast Differentiation on Titanium Surface. The 31st Annual Meeting of the Academy of Osseointegration. Program #P38, 2016
5. Matsumoto C, Odatsu T, Sawase T: Titanium Cutting Performance of Surface Modified Scaler. The 11th Scientific Meeting of the Asian Academy of Osseointegration. Program #P50, 2016
6. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Sawase T: Effect of transplantation of adipose-derived regenerative cells on impaired tooth extraction healing and bone marrow microenvironment. The Joint Annual Scientific Meetings 2016 of the Endocrine Society of Australia, the Society for Reproductive Biology and the Australia and New Zealand Bone & Mineral Society. Scientific Program. p5. Presentation number #318. 2016.
7. Sasaki M, Kuroshima S, Maaya Inoue, Sawase T: Combination effect of implant design and mechanical load on osteocytes around dental implants in rabbit tibiae. The Joint Annual Scientific Meetings 2016 of the Endocrine Society of Australia, the Society for Reproductive Biology and the Australia and New Zealand Bone & Mineral Society. Scientific Program. p6. Presentation number #338. 2016.
8. Inaba N, Kuroshima S, Yusuke Uto, Sawase T. Effect of mechanical repetitive stimulation on rat calvarial osteocyte-like cells. The Joint Annual Scientific Meetings 2016 of the Endocrine Society of Australia, the Society for Reproductive Biology and the Australia and New Zealand Bone & Mineral Society. Scientific Program. p4. Presentation number #311. 2016.

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)

1. 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 荷重により変化するインプラント周囲の骨細胞ネットワークと「骨質」. 日本歯科先端科学技術研究所学術会誌. 22(2):95-98. 2016.

B-c : 著書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 吉田圭一: 修復材料別接着操作を再考する. (補綴臨床 49(3), 医歯薬出版, 東京, pp. 233-257) 2016
2. 宮本郁也, 神保 良, 黒嶋伸一郎, 黒江敏史, 澤瀬 隆: コンセンサス 解体新書 -インプラント周囲骨吸収に対する新たな見解-. Estepona コンセンサスの批判的検証. *QUINTESSENCE DENTAL IMPLANTOLOGY*. 23(4): pp. 20-23. 2016.
3. 佐々木宗輝, 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: インプラントへの繰り返し荷重が骨細胞とインプラント周囲骨基質に与える影響. *THE BONE* (メディカルレビュー社) 30(1). pp3-8. 2016.
4. 歯科衛生士のための最新歯科用語辞典 (クインテッセンス出版, 東京, pp. 8-346 所収, 2016) 分担執筆 (松本知生, 澤瀬 隆)

<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. Sawase T: Implant Surface and their Clinical Impact, The 11th Scientific Meeting of the Asian Academy of Osseointegration. Jun, Bangkok, Thailand, 2016.
2. Sawase T: Implant surface now and then. 94th General Session & Exhibition of the IADR Lunch & Learning. Seoul, Korea, 2016.
3. Sawase T: Implant therapy for patients taking anti-resorptive drugs. IJP-JPS Workshop for Young Prosthodontist Educators. Kyoto, Japan, 2016.
4. Yoshida K: Appropriate surface treatments and luting procedure for ceramic restorations, 44th Indian Prosthodontic Society. Mumbai, India, 2016.

A-b : シンポジウムおよび学会での一般公演 (ポスターを含む)

1. Yoshida K, Sawase T: Bond strengths of five adhesive resin cements to zirconia, 45th Annual meeting & Exhibition of the AADR. Los Angeles, CA, USA, 2016 {Program#570, 2016}
2. Yoshida K, Sawase T: Influence of surface treatment of lithium disilicate ceramic on bond strength of adhesive resin cement, 40th European Prosthodontic Association, Halle, Germany, 2016 {Program#pp96, 2016}
3. Odatsu T, Aswath P, Varanasi VG: The Effect of Silicon Oxynitride on Antioxidant and Osteogenic Expression in

- Human Periosteum Cells. 94th General Session & Exhibition of the IADR. Seoul, Republic of Korea, 2016 {Program #0777, 2016}
4. Matsumoto C, Kihara H, Takafuji K, Kimura S, Kondo H: Interleukin (IL)-17F Enhances the Osteoblast Differentiation on Titanium Surface. The 31st Annual Meeting of the Academy of Osseointegration. San Diego, CA, USA, 2016 {Program #P38, 2016}
 5. Matsumoto C, Odatsu T, Sawase T: Titanium Cutting Performance of Surface Modified Scaler. The 11th Scientific Meeting of the Asian Academy of Osseointegration. Bangkok, Thailand, 2016 {Program #P50, 2016}
 6. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Sawase T: Effect of transplantation of adipose-derived regenerative cells on impaired tooth extraction healing and bone marrow microenvironment, The Joint Annual Scientific Meetings 2016 of the Endocrine Society of Australia, the Society for Reproductive Biology and the Australia and New Zealand Bone & Mineral Society, Gold Coast, QLD, Australia, 2016 {Scientific Program#P5. Presentation number #318}
 7. Sasaki M, Kuroshima S, Maaya Inoue, Sawase T: Combination effect of implant design and mechanical load on osteocytes around dental implants in rabbit tibiae. The Joint Annual Scientific Meetings 2016 of the Endocrine Society of Australia, the Society for Reproductive Biology and the Australia and New Zealand Bone & Mineral Society, Gold Coast, QLD, Australia, 2016 {Scientific Program#P6. Presentation number #338}
 8. Inaba N, Kuroshima S, Yusuke Uto, Sawase T. Effect of mechanical repetitive stimulation on rat calvarial osteocyte-like cells. The Joint Annual Scientific Meetings 2016 of the Endocrine Society of Australia, the Society for Reproductive Biology and the Australia and New Zealand Bone & Mineral Society, Gold Coast, QLD, Australia, 2016 {Scientific Program#P4. Presentation number #311}

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 澤瀬 隆 : インプラント表面性状の変遷と臨床への効果, 第 33 回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 佐賀, 1 月
2. 澤瀬 隆 : インプラント治療の今後を考える, 第 70 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 福岡, 4 月
3. 黒嶋伸一郎 : インプラント治療と顎骨壊死を考える, 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 36 回東北・北海道支部学術大会 専門医教育講座, 岩手, 7 月
4. 黒嶋伸一郎, 加来 賢, 石本卓也, 佐々木宗輝 : 骨質研究がもたらす歯科補綴治療のイノベーション, 公益社団法人日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会 イブニングセッションシンポジウム, 石川, 7 月
5. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 青木ユリ, 澤瀬 隆 : 脂肪組織由来幹細胞による薬剤関連抜歯窩治癒不全への硬軟組織治癒促進効果, 公益社団法人日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会 課題口演, 石川, 7 月
6. 澤瀬 隆 : バイオロジーを理解する歯科技工士のために, 平成 28 年度九州地区歯科技工士協議会学術大会, 大村, 8 月
7. 中島和慶, 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 井 隆司, 住田吉慶, 朝比奈 泉, 澤瀬 隆 : 血管内皮前駆細胞を主体とする培養濃縮細胞群移植によるビスフォスフォネート製剤関連抜歯窩治癒不全に対する治療効果の検証, 第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 優秀研究発表, 名古屋, 9 月
8. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 澤瀬 隆 : 抜歯窩治癒不全の硬軟組織治癒を促進する脂肪組織由来幹細胞移植が骨髄の微小環境に与える影響, 第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋, 9 月
9. 井上真愛弥, 佐々木宗輝, 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆 : 規則的繰り返し荷重がインプラントグループ内の骨細胞に与える影響, 日本歯科医学会総会, 福岡, 10 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. 青木ユリ, 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 澤瀬 隆 : 抗癌剤とビスフォスフォネート製剤の併用がマウス抜歯窩の治癒に与える影響, 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 33 回九州支部学術大会, 佐賀, 1 月 {公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 33 回九州支部学術大会プログラム・抄録集. p53, 2016}
2. 吉田圭一, 澤瀬 隆 : 焼結前にガラスビーズブラスティングしたジルコニアの表面特性, 第 67 回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡, 4 月 {日本歯科理工学会誌, 35(2) : 149, 2016}
3. 吉田圭一, 澤瀬 隆 : CAD/CAM ハイブリッドレジンの接着性に及ぼすガラスビーズブラスティングの影響, 第 7 回日本デジタル歯科学会学術大会, 札幌, 5 月, {日本デジタル歯科学会誌, 6(1) : 110, 2016}
4. 黒嶋伸一郎 : 口腔癌に罹患した高齢者に対する広範囲顎骨支持型補綴装置の応用, 一般社団法人日本老年歯科医学会第 27 回総会, 徳島, 6 月 {一般社団法人日本老年歯科医学会第 27 回総会学術大会 プログラム・抄録集, p259, 2016}
5. 黒嶋伸一郎 : インプラント治療と顎骨壊死を考える, 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 36 回東北・北海道支部学術大会, 岩手, 7 月 {公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 36 回東北・北海道支部学術大会プログラム・抄録集, p27, 2016}
6. 吉田圭一, 鎌田幸治, 澤瀬 隆 : レジンと貴金属との接着耐久性に及ぼすメタルプライマーの効果, 社団法人日本補綴歯科学会第 125 回学術大会, 7 月 {日本補綴歯科学会誌, 8 巻 125 回特別号, p230, 2016}

7. 黒嶋伸一郎, 加来 賢, 石本卓也, 佐々木宗輝: 骨質研究がもたらす歯科補綴治療のイノベーション, 公益社団法人日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会, 7 月, 石川 {公益社団法人日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会プログラム・抄録集 日本補綴歯科学会誌・8 巻 125 回特別号, p103, 2016}
8. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 青木ユリ, 澤瀬 隆: 脂肪組織由来幹細胞による薬剤関連抜歯窩治癒不全への硬軟組織治癒促進効果, 公益社団法人日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会, 石川, 7 月 {公益社団法人日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会プログラム・抄録集 日本補綴歯科学会誌・8 巻 125 回特別号, p43, 2016}
9. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 右藤友督, 澤瀬 隆: 脂肪組織由来細胞移植がビスフォスフォネート製剤関連抜歯窩治癒不全に与える影響, 第 34 回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 7 月 {第 34 回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集, p224, 2016}
10. 黒嶋伸一郎, 中野貴由, 稲葉菜緒, 右藤友督, 石本卓也, 澤瀬 隆: インプラントデザインに起因する繰り返し荷重がもたらす骨質の適応変化, 第 34 回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 7 月 {第 34 回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集, p214, 2016}
11. 中島和慶, 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 井 隆司, 住田吉慶, 朝比奈 泉, 澤瀬 隆: 血管内皮前駆細胞を主体とする培養濃縮細胞群移植によるビスフォスフォネート製剤関連抜歯窩治癒不全に対する治療効果の検証. 第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋, 9 月 {第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 第 29 巻特別号, p163, 2016}
12. 加藤初実, 黒嶋伸一郎, 右藤友督, 青木ユリ, 澤瀬 隆: 下顎骨に埋入されたグループ付きインプラント周囲骨組織に咬合力が与える影響, 第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋, 9 月 {第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 第 29 巻特別号, p60, 2016}
13. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 澤瀬 隆: 抜歯窩治癒不全の硬軟組織治癒を促進する脂肪組織由来幹細胞移植が骨髄の微小環境に与える影響, 第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋, 9 月. {第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 第 29 巻特別号, p61, 2016}
14. 稲葉菜緒, 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 繰り返しの機械的刺激が培養骨細胞様細胞の形態に与える影響. 第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋, 9 月 {第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 第 29 巻特別号, p63, 2016}
15. 中島 潤, 崎原通乃, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 4 種類のセラミック材料とエナメル質のシミュレーション摩耗, 平成 28 年度公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部, 中国・四国支部合同学術大会, 熊本, 9 月 {平成 28 年度公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部, 中国・四国支部合同学術大会プログラム・抄録集, p36, 2016}
16. 福井淳一, 岡田麻希, 大平ちひろ, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 重合方法が RF タグの通信に及ぼす影響, 日本歯科技工学会第 38 回学術大会, 奈良, 9 月 {日本歯科技工学会第 38 回学術大会プログラム講演抄録 第 37 巻特別号, p91, 2016}
17. 佐々木宗輝, 黒嶋伸一郎, 中野貴由, 澤瀬 隆: インプラントを介した機械的荷重が骨細胞・骨細管系とアパタイト配向性に与える影響. 平成 28 年度第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月 {第 23 回日本歯科医学会総会プログラム・抄録集 P24, #P142. 2016}
18. 中島和慶, 柴田恭明, 菱川善隆, 小路武彦, 澤瀬 隆, 池田 通: Tie2/Ang1 はマウス発生期ならびに成熟歯牙象牙芽細胞に発現する, 日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月 {第 23 回日本歯科医学会総会プログラム・抄録集, P113, 2016}
19. 稲葉菜緒, 黒嶋伸一郎, 右藤友督, 澤瀬 隆. 繰り返し荷重が培養骨細胞様細胞のアポトーシスとオートファジーに与える影響. 平成 28 年度第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月 {第 23 回日本歯科医学会総会プログラム・抄録集 P30, #P173. 2016}
20. 井上真愛弥, 佐々木宗輝, 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆. 規則的繰り返し荷重がインプラントグループ内の骨細胞に与える影響. 平成 28 年度第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月 {第 23 回日本歯科医学会総会プログラム・抄録集 P69, #DSP011. 2016}
21. 田中華奈, 吉田圭一, 澤瀬 隆: オペークレジンと金銀パラジウム合金との接着強さに及ぼすメタルプライマーの効果, 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡, 10 月, {プログラム・抄録集, p158, 2016}

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「美と健康」モジュールⅡd 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「美と健康」モジュールⅡc 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)

(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×8回=16h) (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, 鳥巢, 田中, 吉田, 江越)
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, 田中, 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×5回=10h) (鳥巢)
 - ・顎口腔機能・解析学実習 (5年次前期: 各 2h×10回=20h) (鳥巢, 田中, 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×1回=2h) (鳥巢, 田中, 黒木, 吉田, 江越)
 - ・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, 鳥巢)

(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: 田中, 江越, 多田)
 - (6~7月期・5年次: 3h×2回=6h, 8~9月期・5年次: 3h×4回=12h, 計 18h) (吉田)
 - (6~7月期・5年次: 3h×5回=15h, 8~9月期・5年次: 3h×5回=15h, 計 30h) (田中)
 - (6~7月期・5年次: 3h×3回=9h, 8~9月期・5年次: 3h×5回=15h, 計 24h) (江越)
 - (8~9月期・5年次: 3h×5回=15h, 計 15h) (多田)
2. 臨床実習第2期 (総合臨床実習)
 - 6年次: 4~9月 (主任: 黒木, 担当: 村田, 鳥巢, 田中, 吉田, 江越)
 - 新5年次: 10~3月 (主任: 黒木, 担当: 村田, 鳥巢, 田中, 吉田, 江越, 高瀬)
3. 臨床示説 (5年次後期: 1h×2回=2h) (黒木, 江越)

(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. 歯科用金属アレルギー
4. 顎運動系の機能的診断
5. 顎口腔系の被調節性
6. 義歯のケア

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. THE SOFT LINING -軟質リラインの本質- 出版記念スペシャルトーク LIVE 「THE SOFT LINING」の読み方 (村田)
2. THE SOFT LINING -軟質リラインの本質- 出版記念スペシャルトーク LIVE 若手ドクターの本音丸出しトークショー (黒木)
3. 平成 27 年度大川三瀧歯科医師会学術講演会「ダイナミック印象を応用した軟質リライン (裏装) -基礎と臨床-」 (村田)
4. 第 8 回長歯会勉強会「軟性義歯について」 (村田)
5. 平成 27 年度九州歯科大学長崎県同窓会定時総会・講演会「軟質リライン (裏装) 材の基礎と臨床」 (村田)
6. 義歯軟質材料保険適用対策&コンフォート活用術セミナーin 福岡 「THE SOFT LINING」から読み解く軟質リライン義歯 (村田)
7. 義歯軟質材料保険適用対策&コンフォート活用術セミナーin 大阪 「THE SOFT LINING」から読み解く軟質リライン義歯 (村田)
8. 広島県歯科医師会 新規保険導入に関する講習会 併催 第 2 回広島市歯科医師会学術講演会「有床義歯床下粘膜調整処置と軟質材料を用いる有床義歯内面適合法」 (村田)
9. 日本老年歯科医学会第 27 回総会・学術大会 ランチョンセミナー「デンチャーケアの実際」 (村田)
10. 天草郡市歯科医師会学術講演会「軟質リライン材の臨床」 (村田)
11. 平成 28 年度香歯ポストグラジュエートセミナー「軟質材料を用いる有床義歯内面適合法」の基礎と術式」 (村田)
12. 平成 28 年度公益社団法人 日本補綴歯科学会関西支部 診療報酬改定セミナー「間接法を用いた軟質裏装材による下顎総義歯の裏装」 (村田)
13. 島原南高歯科医師会学術研修会「THE SOFT LINING 軟質リラインの本質」 (村田)
14. 九州歯科大学同窓会創立 90 周年記念 西九州地区連合会学術講演会「増加する義歯難症例への対応—軟質材料を用いる有床義歯内面適合法の理論と実際を中心に—」 (村田)
15. 平成 28 年度第 1 回佐伯市歯科医師会学術講演会「軟質材料を用いる有床義歯内面適合法」の基礎と臨床」 (村田)
16. 平成 28 年度長崎県歯科衛生士会長崎支部学術研修会「歯科ではない話をしましょう—知っておくべき歯科に関連する疾患—」 (黒木)
17. 第 59 回秋季日本歯周病学会学術大会 スイーツセミナー「患者さんからの質問や不安を解決しよう ~最新のデンチャーケア~」 (村田)
18. 平成 28 年度第 3 回岐阜県歯科医学大会 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)
19. 平成 28 年度公益社団法人 日本補綴歯科学会九州支部 診療報酬改定セミナー「間接法を用いた軟質裏装材による下顎総義歯の裏装」 (村田)
20. 長崎大学歯学部同窓会長崎県支部 平成 28 年度学術講演会「入れ歯の話をしましょう—軟質材料の有効性と実践—」 (黒木)

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(2) 国際研究交流

1. ニューカッスル アボン タイン 大学 (英国) (村田)
2. アテネ大学 (ギリシャ) (村田)
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, 田中)
6. コンセプション大学 (チリ) (村田, 高瀬)
7. アイルランガ大学 (インドネシア) (村田, 黒木)

8. NIOM (Nordic Institute of Dental Materials) (高瀬, 村田)

(5) 科研費等

1. 基盤研究 (B) : bFGF 徐放能と自浄機能を有するマルチファンクション型軟質リライン材の開発 (代表: 村田)
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, 田中, 山下)
3. 基盤研究 (C) : インプラントの咬合力調節機構は天然歯とどのように違うのか? (代表: 田中, 分担: 鳥巢)
4. 基盤研究 (C) : プロテインビーズを含有した治癒促進効果を持つティッシュコンディショナーの開発 (代表: 黒木, 分担: 江越)
5. 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)
6. 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)
7. 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)
8. 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)
9. 平成 26 年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金: 歯科口腔内撮影カメラ用リング型 LED ライトの試作開発 (試作システム評価委託) (分担: 村田)
10. ISO/IEC 国際会議派遣者の募集: ISO/TC106 国際会議 (ノルウェー、トロムソ) 出張旅費 (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. 日本補綴歯科学会指導医 (村田, 鳥巢, 田中, 黒木)
4. 日本補綴歯科学会専門医 (村田, 鳥巢, 田中, 黒木)
5. 日本歯科理工学会 Dental Materials Senior Adviser (村田, 吉田)
6. 日本歯科理工学会 Dental Materials Adviser (村田)
7. 日本老年歯科医学会指導医 (村田)
8. 日本老年歯科医学会専門医 (村田)
9. 日本老年歯科医学会認定医 (黒木)
10. 日本口腔リハビリテーション学会認定医 (鳥巢)
11. 日本口腔顔面痛学会専門医 (鳥巢)

(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, 田中, 黒木, 江越)
2. 補綴合同症例検討会 (村田, 鳥巢, 田中, 黒木, 吉田, 江越)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 研究企画推進委員会委員 (村田)
2. 主体的学習促進支援システム協議会委員 (村田)

2) 学部・病院

(1) 運営に係わる活動

1. 病院歯科系診療部門副部門長 (村田)
2. 病院義歯補綴治療室室長 (村田)
3. 病院義歯補綴治療室副室長 (鳥巢)
4. 病院義歯補綴治療室外来医長 (鳥巢)
5. 病院義歯補綴治療室医局長 (黒木)
6. 病院義歯補綴治療室保険主任 (吉田)
7. 義歯補綴治療室リスクマネージャー (鳥巢)
8. 病院中央技工室室長 (村田)

(2) 運営に係わる委員会

1. 定例教授会 (村田)

2. 研究企画推進委員会委員長 (村田)
3. 病院教授会 (村田)
4. 診療科長等会議 (村田)
5. 歯科系診療部門会議 (村田)
6. 教務委員会副委員長 (村田)
7. 品質管理委員会 (鳥巢)
8. 研修指導主任会議 (黒木)
9. 診療実務部会議 (鳥巢, 黒木)
10. リスクマネージャー会議 (鳥巢)
11. (共同利用) 形態系小委員会 (黒木)
12. 材料系小委員会 (黒木)
13. 臨床実習主任指導者会議 (黒木)
14. 長崎大学病院歯科医師臨床研修管理委員会 (村田)
15. 臨床教育委員会 (村田)
16. 治験主任 (田中)
17. NU-Web 学務情報システム 学務事務運用チーム (村田)
18. 歯学部駐車場委員会委員 (村田)
19. 経営戦略部会議 (山下)
20. 広報委員会 (山下)
21. クリティカルパス委員会 (山下)
22. 衛生委員会 (山下)
23. 3ポリシー整備・策定ワーキング・グループ委員 (村田)
24. C棟改修WG (村田)
25. CBT 作問ワーキンググループ (田中)
26. 国家試験作問ワーキンググループ (江越)
27. ISO 担当者 (江越, 田中, 鳥巢)
28. ISO 内部監査 (山下)
29. 共用試験システム歯学OSCE ワーキンググループ (江越)
30. 大学院医歯薬学総合研究科教授会 (村田)
31. 重点研究課題選定ワーキンググループ (村田)
32. 保険診療審査委員会 (山下)
33. 中央技工室運営委員会 (村田, 鳥巢)
34. 健康病院WG (山下)
35. 拡大MS業務に関する検討WG (山下)
36. 歯科系改革WG (鳥巢, 山下, 黒木)
37. 歯学部PBL運営部会 (村田)
38. 歯学部離島実習運営部会 (村田)

(3) 入試関連委員会

1. 大学院入学試験委員会 (村田)

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

14. 日本老年歯科医学会代議員（村田）
15. 日本顎顔面補綴学会代議員（村田）
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. 日本顎関節学会 Seeds 委員会（鳥巢）
19. 日本老年歯科医学会***委員（鳥巢）
20. 日本口腔顔面痛学会評議員（鳥巢）
21. 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，田中，黒木）
2. Japanese Association for Dental Research（村田，鳥巢，田中，黒木）
3. 日本補綴歯科学会（村田，鳥巢，田中，山下，黒木，吉田，江越，高瀬，多田）
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，田中，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，田中）
12. 日本口腔リハビリテーション学会（鳥巢）
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）

2）地域

（1）市民の生涯教育

（2）国公共団体等の委員

1. 文部科学省（*）（村田）
2. 歯科医療研修振興財団 プログラム責任者（村田，黒木）
3. OSCE 外部評価有資格者（村田，鳥巢，黒木）
4. OSCE 機構派遣外部評価者（村田）
5. 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，多田）
2. 西海市立江ノ島・平島小中学校（村田，鳥巢，多田）
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（田中）
5. 医療法人唐虹会虹と海のホスピタル（村田，山下，黒木，吉田，高瀬）

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 28 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」のための ISO/TC106/SC2/WG10（弾性裏

- 装材) 分科会委員 (村田)
3. 平成 28 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」のための ISO/TC106/SC7/WG9 分科会 (義歯床安定用糊材) 分科会委員 (村田)

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)

注 : Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Harada-Hada K, Hong G, Abekura H, Murata H: Evaluation of the efficiency of denture cleaners for removing denture adhesives. *Gerodontology* 33, 453-460, 2016. (IF: 1.396)
2. 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* 2016 Jun 27. pii: S1883-1958(16)30041-X. doi: 10.1016/j.jpor.2016.06.004. [Epub ahead of print] (IF:1.693)
3. Kimoto S, Kawai Y, Gunji A, Kondo H, Nomura T, Murakami T, Tsuboi 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: 506, 2016. DOI 10.1186/s13063-016-1612-x (IF:1.859)
4. 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* 2017 Jan 26. doi: 10.1002/jat.3429. [Epub ahead of print] (IF:2.722)
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. *Clinical Oral Investigation* (accept) 2017 Feb 16. doi: 10.1007/s00784-017-2073-7. [Epub ahead of print].(IF:2.207)

B : 原著論文 (邦文)

B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文

B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー)

1. 村田比呂司、岡崎ひとみ: [ポケット版]義歯粘着剤を安全・効果的に使うために. *QDT* 41(3), 総ページ数 16 (付録), 2016.
2. 村田比呂司、緒方敏明: シリコン系軟質リライン材「ジーシー リライン II」による有床義歯内面適合法 — 義歯の機能を向上させるために—. *GC CIRCLE*, 185, 23-29, 2016.
3. 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* (印刷中)
4. 村田比呂司、鳥巢哲朗、黒木唯文: 義歯調整 update —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—. *歯界展望* (印刷中)
5. 江越貴文、村田比呂司: 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*、海外ジャーナル *Watching* (印刷中)

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: 無歯顎補綴治療学 第3版 (市川哲雄、大川周治、平井敏博、細井紀雄 編) 第12章 IV リライン、V リベース、VI 咬合面再形成). *医歯薬出版*, 東京, 254-262, 2016.
2. 濱田泰三、村田比呂司 編著; 櫻井 薫、水口俊介、河相安彦、木本克彦、黒木唯文 他 著: *THE SOFT LINING 軟質リラインの本質*. *デンタルダイヤモンド社*, 東京, 総ページ数 192, 2016.
3. 村田比呂司、北川幸郎、山下利佳: 診療室・病院・訪問・介護の現場すべてに対応 絶対知りたい義歯のこと (藤本篤士、糸田昌隆、松尾浩一郎、武井典子 編著) Chapter 2 メインテナンスの実際 ②義歯のメンテナンス物品. *医歯薬出版*, 東京, 50-59, 142-18, 2016.
4. 藤本篤士、村田比呂司: 診療室・病院・訪問・介護の現場すべてに対応 絶対知りたい義歯のこと (藤本篤士、糸田昌隆、松尾浩一郎、武井典子 編著) コラム 6 義歯を中性洗剤で清掃していいの? *医歯薬出版*, 東京, 98, 2016.
5. 村田比呂司、廣沢恵介、森 智康: 診療室・病院・訪問・介護の現場すべてに対応 絶対知りたい義歯のこと (藤本篤士、糸田昌隆、松尾浩一郎、武井典子 編著) Chapter 4 義歯に関する Q&A Q3 義歯安定剤は使用してもいいですか? *医歯薬出版*, 東京, 99-101, 2016.
6. 村田比呂司、鳥巢哲朗 (分担): :すぐひける、現場で役立つ歯科衛生士のための ポケット版 最新歯科用語辞典 (栢 豪洋、升井一朗、石川隆義、玄 景華、小菅直樹、零石 聰、濱本一美、本間和代、鱒見進一 編集). *クインテッセンス出版*, 東京, 2016.
7. 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). *永末書店* (印刷中)

8. 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1回「軟質リライン義歯による咀嚼機能と患者さん満足度の向上」. 「軟質材料を活用する」シリーズ (和田精密歯研株式会社)
9. 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2回「シリコーン系軟質リライン材の種類と特徴」 「軟質材料を活用する」シリーズ (和田精密歯研株式会社)
10. 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3回「リラインの術式 ～直接法と間接法～」. 「軟質材料を活用する」シリーズ (和田精密歯研株式会社)
11. 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4回「軟質リライン義歯の調整と義歯洗浄の重要性」. 「軟質材料を活用する」シリーズ (和田精密歯研株式会社)
12. 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「軟質リ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) (印刷中)
13. 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) (印刷中)
14. 村田比呂司: 軟質リラインを考える 第1回 軟質リラインによる患者さん満足度の向上. 希望 (和田精密歯研株式会社), 507, 8-9, 秋号 2016.
15. 村田比呂司: 軟質リラインを考える 第2回 間接法の優位性. 希望 (和田精密歯研株式会社) (印刷中)
16. 村田比呂司: デンチャーケアの実際. グラクソ・スミスクライン・コンシューマー・ヘルスケア・ジャパン, 総ページ数 4.

B-d

<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: Revision proposal for ISO 10873:2010 Denture adhesives. 52nd annual ISO/TC 106 meeting, Tromsø, Norway (Radisson Blu Hotel Tromsø)

B: 国内の年会, 学会

B-a: 招待講演、特別講演、受賞講演

1. 鳥巢哲朗: DC/TMD の診断法 -筋圧痛検査と関連痛誘発試験- (ハンズオンセミナー) (座長: 築山能大, 講師: 和嶋浩一, 小見山道, 大久保昌和, 石垣尚一, 原節宏, 松香芳三, 村岡渡, 有馬太郎, 鳥巢哲朗, 前川賢治, 佐藤仁). 第29回日本顎関節学会総会・学術講演大会, 箱根. (日本顎関節学会雑誌, プログラム・抄録集, 28, p94-101, 2016)
2. 鳥巢哲朗: 補綴歯科治療を悩ませる原因不明の痛み 非歯原性歯痛の原因 -筋痛を主体として-. 日本補綴歯科学会九州支部, 中国・四国支部合同学術大会, 熊本. (プログラム・抄録集, p21, 2016)
3. 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及ぼす影響 (シンポジウム1 パーシャルデンチャーによる機能回復). 第2回補綴歯科臨床研鑽会プロソ'16 -補綴装置による機能回復を目指して- (プログラム・抄録集, p13, 2016)

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. 小関優作, 田中利佳, 佐藤 薪, 大島朋子, 前田伸子, 村田比呂司: 植物精油のレジンに付着した *Candida albicans* への影響について. 日本義歯ケア学会第8回学術大会, 仙台. (プログラム・抄録集, p18, 2016)
2. 山田真緒, 高瀬一馬, 黒木唯文, 村田比呂司: 細胞層の違いによる生体適合性試験への影響について. 日本義歯ケア学会第8回学術大会, 仙台. (プログラム・抄録集, p15, 2016)
3. 小関優作, 田中利佳, 村田比呂司: 植物精油による *Candida albicans* の除去効果とレジン表面への影響. 第5回若手補綴研究会, 鎌倉. (補綴若手研究会プログラム・抄録集, p14, 2016)
4. 船木雅子, 吉田和弘, 黒木唯文, 田中美保子, 鳥巢哲朗, 村田比呂司: コンパウンドの動力学的性質と操作性の関係について. 第5回若手補綴研究会, 鎌倉. (補綴若手研究会プログラム・抄録集, 2016)
5. 森智康, 高瀬一馬, 吉田和弘, 黒木唯文, 村田比呂司: 市販ダイナミック印象併用型リライン材のレオロジー的性質—練和直後の硬化特性について—. 第67回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡. (日本歯科理工学会誌, 35, p99, 2016)
6. 岡崎ひとみ, 吉田和弘, 高瀬一馬, 黒木唯文, 村田比呂司: 義歯安定剤の粘弾性特性の温度依存性. 第67回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡. (日本歯科理工学会誌, 35, p175, 2016)
7. Kodama K, Valanezhad AI, Murata H, Watanabe I: Zinc phosphate coating on the zirconia dental implant. 第67回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡. (日本歯科理工学会誌, 35, p159, 2016)
8. 黒木唯文: 上顎半側欠損を有する患者に顎義歯を装着することで機能回復を試みた症例. 日本老年歯科医学会第27回学術大会, 徳島. (プログラム・抄録集, 259, 2016)
9. 山口恵梨香, 鳥巢哲朗, 田中美保子, 多田浩晃, 黒木唯文, 片山昇, 杉本恭子, 皆木省吾, 村田比呂司: 食品周囲のトロミの変化が嚥下時の食塊状態に及ぼす影響. 日本老年歯科医学会第27回総会・学術大会, 徳島. (プログ

ラム・抄録集,p233, 2016)

10. 大和田 学, 秋葉徳寿, 市川哲雄, 岩城麻衣子, 大久保 舞, 岡崎定司, 金澤 学, 河相安彦, 木本克彦, 木本 統, 駒ヶ嶺友梨子, 近藤尚知, 佐藤佑介, 鈴木哲也, 添田ひとみ, 洪 光, 坪井明人, 西村正宏, 西 恭宏, 濱 洋平, 馬場優也, 濱田泰三, 細井紀雄, 村田比呂司, 山賀栄次郎, 米山喜一, 水口俊介: 義歯安定剤使用の影響に関する多施設無作為化比較試験 –サブグループ解析による検討–. 第 125 回日本補綴歯科学会学術大会, 金沢市. (日本補綴歯科学会誌, 8, 125 回特別号, p.52, 2016)
11. 田中美保子, 鳥巢哲朗, 多田浩晃, 山口恵梨香, 浪越建男, 杉本恭子, 皆木省吾, 村田比呂司: 各種客観的咀嚼能率検査法に関する検討. 第 125 回日本補綴歯科学会学術大会, 金沢. (日本補綴歯科学会誌, 8,125 回特別号, p.324, 2016)
12. 山田真緒, 高瀬一馬, 黒木唯文, 三海正人, 村田比呂司: 積層培養したヒト線維芽細胞およびヒト表皮角化細胞に及ぼす義歯安定剤の影響. 第 125 回日本補綴歯科学会学術大会, 金沢. (日本補綴歯科学会誌, 8,125 回特別号, p.53, 2016)
13. 廣沢恵介, 高瀬一馬, 吉田和弘, 黒木唯文, 中村康司, 村田比呂司: 新規開発された暫間修復用レジンの動力学の性質. 第 125 回日本補綴歯科学会学術大会, 金沢. (日本補綴歯科学会誌, 8,125 回特別号, p221, 2016)
14. 稲光宏之, 高瀬一馬, 黒木唯文, 村田比呂司: 歯科用レジンモノマーによる破骨細胞分化に及ぼす影響. 第 125 回日本補綴歯科学会学術大会, 金沢. (日本補綴歯科学会誌, 8,125 回特別号, p47, 2016)
15. 稲光宏之, 山田真緒, 黒木唯文, 村田比呂司: 歯科用レジンモノマーによる破骨細胞分化抑制に伴う骨吸収抑制作用. 日本歯科理工学会九州地方会, 北九州. (プログラム・抄録集)
16. 原田佳枝, 三村純代, 洪光, 橋田竜閑, 安部倉仁, 村田比呂司, 二川浩樹, 西村正宏: アクリルレジン床に付着した義歯安定剤除去におけるセルラーゼの有用性. 日本補綴歯科学会九州支部・中国・四国支部合同学術大会, 熊本市 (プログラム・抄録集,p30, 2016)
17. 北川幸郎, 吉田和弘, 黒木唯文, 江越貴文, 山下利佳, 中村康司, 三海正人, 村田比呂司: 軟質リライン材およびティッシュコンディショナーの熱分析および動的粘弾性の評価. 平成 28 年度日本補綴歯科学会九州支部, 中国・四国支部合同学術大会, 熊本. (プログラム・抄録集,p29, 2016)
18. 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, 杉本恭子, 皆木省吾, 村田比呂司: 客観的咀嚼能率検査法の比較 –グルコセンサー®と食塊粒度計測法–. 平成 28 年度日本補綴歯科学会九州支部, 中国・四国支部合同学術大会, 熊本. (プログラム・抄録集,p39, 2016)
19. 村田比呂司, 山田真緒, 岡崎ひとみ, 高瀬一馬, 江越貴文, 廣沢恵介, 森 智康: 義歯安定剤の基礎と正しい患者指導. 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡市. (プログラム・抄録集, p.99)
20. 黒木唯文, 吉田和弘, 田中利佳, 稲光宏之, 小関優作, 児玉浩太, 村田比呂司: 歯科用金属アレルギー患者の実態一過去 30 年間に長崎大学病院歯科材料アレルギー外来を受診した患者データの解析–. 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡. (プログラム・抄録集, P90, 2016)
21. Torisu T, Tanaka M, Tada H, Yamaguchi E, Kitagawa Y, Tanabe Y, Svensson P, Murata H: Modulation of Neck Muscle Activity Induced by Intra-oral Stimulation in Humans. 第 23 回日本歯科医学会総会, 福岡 (プログラム・抄録集,p152, 2016)
22. 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金属との接着強さに対する水中浸漬時間と熱負荷試験が与える影響. 第 35 回 日本接着歯学会学術大会, 北海道 (プログラム・抄録, p.125, 2016)

その他：新聞報道等

1. 村田比呂司: 義歯の正しいケアと口腔機能維持のために. 朝日新聞 (1月4日)
2. 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第13回丸呑みしても大丈夫? 読売新聞 (10月13日)、朝日新聞 (10月13日)、北海道新聞 (10月10日)、河北新聞 (10月10日)、中日新聞 (10月13日)、中國新聞 (10月13日)、西日本新聞 (10月13日)
3. 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第14回はずして寝るのは怖い. 読売新聞 (10月18日)、朝日新聞 (10月19日)、北海道新聞 (10月18日)、河北新聞 (10月17日)、中日新聞 (10月17日)、中國新聞 (10月19日)、西日本新聞 (10月20日)
4. 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第15回カラオケこねも. 読売新聞 (10月25日)、朝日新聞 (10月25日)、北海道新聞 (10月25日)、河北新聞 (10月24日)、中日新聞 (10月26日)、中國新聞 (10月26日)、西日本新聞 (10月25日)
5. 村田比呂司: 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第16回種が、悩みの種. 読売新聞 (10月31日)、朝日新聞 (11月2日)、北海道新聞 (10月31日)、河北新聞 (10月31日)、中日新聞 (10月31日)、中國新聞 (11月2日)、西日本新聞 (11月1日)
6. 村田比呂司: 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第17回何かと、残り少なくて・・・. 読売新聞 (11月9日)、朝日新聞 (11月9日)、北海道新聞 (11月11日)、河北新聞 (11月7日)、中日新聞 (11月7日)、中國新聞 (11月10日)、西日本新聞 (11月9日)
7. 村田比呂司: 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第18回 え?・・・痛いじゃない! 読売新聞 (11月16日)、朝日新聞 (11月15日)、北海道新聞 (11月15日)、河北新聞 (11月16日)、中日新聞 (11月16日)、中國新聞 (11月16日)、西日本新聞 (11月15日)
8. 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第19回気持ちよく踊りたい. 読売新聞 (11月22日)、朝日新聞 (11月23日)、北海道新聞 (11月21日)、河北新聞 (11月21日)、中日新聞 (11月21日)、中國新聞 (11月23日)、西日本新聞 (11月22日)
9. 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第20回何かか近ごろ、合っていない. 読売新聞 (11月29日)、朝日新聞 (11月30日)、北海道新聞 (11月29日)、河北新聞 (11月28日)、中日新聞 (11月28日)、中國新聞 (11月30日)、西日本新聞 (11月29日)

10. 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第21回 外すのが、意外と難しい。読売新聞 (12月6日)、朝日新聞 (12月7日)、北海道新聞 (12月6日)、河北新聞 (12月5日)、中日新聞 (12月5日)、中國新聞 (12月7日)、西日本新聞 (12月6日)
11. 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第22回 ついでにお口も大掃除。読売新聞 (12月13日)、朝日新聞 (12月13日)、北海道新聞 (12月13日)、河北新聞 (12月14日)、中日新聞 (12月16日)、中國新聞 (12月14日)、西日本新聞 (12月13日)
12. 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第23回 どれを買えばいいのやら? 読売新聞 (12月20日)、朝日新聞 (12月22日)、北海道新聞 (12月19日)、河北新聞 (12月19日)、中日新聞 (12月21日)、中國新聞 (12月21日)、西日本新聞 (12月20日)
13. 村田比呂司: 教えて 歯医者さん 第24回 お餅のなま正月なんて 読売新聞 (12月27日)、朝日新聞 (12月29日)、北海道新聞 (12月26日)、河北新聞 (12月26日)、中日新聞 (12月26日)、中國新聞 (12月28日)、西日本新聞 (12月27日)

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)
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, 坂本, 奥山)
3. 歯学展望(1年次: 2h×1回=2h)(鳴瀬)
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, 五月女)
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)(梅田, 柳本, 鳴瀬, 坂本, 川北)
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. 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, 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7名(梅田, 川崎, 柳本, 五月女, 鳴瀬, 坂本, 奥山)

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

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. 梅田正博. 周術期口腔機能管理の標準化とエビデンス検証に向けて. 長崎医療センター講演会, 2016年2月22日,

長崎市.

- 梅田正博. 歯の病気とからだの健康 ～あなたの唾液はきれいですか?～. 長崎県傷痍軍人会, 2016年2月23日, 長崎市.
- 柳本惣市. 日常歯科診療で役立つがん治療の基礎知識. 長崎県歯科医師会・長崎市共催: 口腔がん研修会, 2016年3月28日, 長崎市.
- 五月女さき子. がん治療時に歯科ができること～合併症予防に役立つ周術期口腔機能管理とは～. 長崎県歯科医師会・長崎市共催: 口腔がん研修会, 2016年3月28日, 長崎市.
- 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管理の有効性に関する多施設共同後向き研究. 大阪大学立大学講演会, 2016年6月2日, 大阪市.
- 船原まどか. 施設介護者が知っておくべき高齢者の口腔内と口腔ケア. 介護老人保健施設高砂白寿苑, 2016年6月6日, 高砂市.
- 梅田正博. 周術期口腔機能管理の標準化とエビデンス検証に向けて. 神戸市歯科医師会勉強会, 2016年6月10日, 神戸市.
- 梅田正博. 歯学部を併設している大学病院における医科歯科連携 ～長崎大学における経験から～. 鹿児島大学病院講演会, 2016年6月29日, 鹿児島市.
- 六反田 賢. 口腔外科の対象疾患とその治療の考え方. 三菱病院学会長崎大会, 2016年7月2日, 長崎市.
- 梅田正博. 口腔癌に対するアービタックスの有用性 ～口腔腫瘍学会による多施設共同研究の結果～. 第2回神奈川県口腔外科化学療法セミナー, 2016年7月22日, 横浜市.
- 五月女さき子. がん拠点病院と地域歯科医師会との連携について. 長崎医療センター 2016年7月29日. 大村市.
- 梅田正博. 口腔癌の標準治療をセツキシマブの位置づけ. メルクセローノ勉強会, 2016年8月4日, 福岡市.
- 五月女さき子. 周術期口腔機能管理と医科歯科連携について. 医新伝習所, 2016年8月30日. 長崎市.
- 梅田正博. 肺炎予防と口腔ケアに関する最新の知見 ～食道がん術後肺炎と要介護高齢者の誤嚥性肺炎を中心に～. 口腔ケアセミナーin長崎, 2016年9月4日, 長崎市.
- 五月女さき子. 周術期の口腔管理について. 長崎県西彼歯科医師会講演会, 2016年9月7日. 時津町.
- 六反田 賢. 重工記念長崎病院歯科・歯科口腔外科が目指す病診連携. 重工記念長崎病院近隣医師懇親会, 2016年11月8日, 長崎市.
- 五月女さき子. むせ予防について. 長崎県傷痍軍人会: 長崎県傷痍軍人・同妻の会合同研修会, 2016年12月13日, 島原市.
- 船原まどか. 肺炎予防を目的とした口腔ケア方法の確立を目指して. 重工記念長崎病院, 2016年12月19日, 長崎市.

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(3) 学術賞

- 日本口腔外科学会優秀口演発表賞 (鳴瀬)
- NPO 法人日本口腔科学会 学会賞優秀論文賞 (林田)
- 第34回 (一社) 日本口腔腫瘍学会総会・学術大会「優秀ポスター賞」 (奥山)
- 平成27年度 独立行政法人日本学生支援機構 (JASSO) 「特に優れた業績による返還免除の認定」 (奥山)
- 平成28年度第23回日本歯科医学会総会「Best International Poster Award」 (Gazi Lased Ahmed)

(5) 科研費等

- 梅田正博 (代表). 科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 平成26～28年度. 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.
- 柳本惣市 (代表). 科学研究費補助金, 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.
- 鳴瀬智史 (代表). 科学研究費, 若手研究 (B), 平成27～28年度. Cetuximab 耐性口腔癌に対する分子標的治療の基礎的研究.
- 六反田 賢. 科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 平成27～29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.
- 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.
- 五月女さき子 (代表). 科学研究費補助金, 基盤研究 (C) 平成26年度～28年度. 頭頸部周術期口腔ケアにおける口腔清掃度の評価ー心理学的アプローチと細菌学的検証ー
- 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.
- 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
- 川崎五郎 (分担) 厚生科研. 平成28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. 研究代表者: 古江増隆

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，六反田，鳴瀬，坂本）
3. 日本口腔外科学会：認定医（坂本，川北，林田，品川，森下）
4. 日本口腔腫瘍学会：暫定指導医（梅田）
5. 日本口腔腫瘍学会：専門医（柳本）
6. 日本がん治療認定医機構「暫間教育医（歯科口腔外科）」（梅田，川崎，柳本）
7. 日本がん治療認定医機構「認定医（歯科口腔外科）」（川崎，柳本，鳴瀬）
8. 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）
9. 日本障害者歯科学会：指導医・専門医（梅田）
10. 日本有病者歯科医療学会：認定医・指導医（梅田）
11. 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）
12. 日本口腔診断学会：認定医（川崎）
13. 日本化学療法学会：抗菌化学療法認定歯科医師（川崎，坂本）
14. 日本睡眠歯科学会：認定医・指導医（柳本）
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. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会：認定医（坂本）

(2) 治験の受入

1. SO-1105 第Ⅲ相臨床試験

(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，鳴瀬，坂本，奥山）
3. 放射線科・耳鼻咽喉科・歯科口腔外科症例カンファレンス（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（坂本）
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（坂本）
12. 集中治療部運営委員会（鳴瀬）
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（鳴瀬）
17. リスクマネージャー委員会（鳴瀬）
18. CBT 作問ワーキンググループ（川北）
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（鳴瀬）
25. 輸血療法委員会（奥山）
26. 診療録委員会（坂本）

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）

(4) 所属学会

1. 日本口腔外科学会（梅田，川崎，柳本，五月女，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，大森，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，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）
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，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，鳴瀬，坂本，六反田，川北，林田，奥山，船原）
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）
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，鳴瀬，六反田）
14. 日本癌治療学会（川崎，柳本，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）
17. 日本口腔感染症学会（梅田，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）
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，鳴瀬，奥山）
29. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会（坂本）

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. 三菱重工業長崎造船所病院歯科口腔外科, 非常勤歯科医師 (梅田, 六反田)
2. 大村市立病院歯科口腔外科, 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 (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, 森下)
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. Sakamoto Y, Matsushita Y, Yamada S, Yanamoto S, Shiraishi T, Asahina I, Umeda M: Risk factors of distant metastasis in patients with squamous cell carcinoma of the oral cavity. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 121: 474-480, 2016. (IF: 1.265)
2. Sakamoto Y, Yanamoto S, Ota Y, Furudoi S, Komori T, Umeda M: Magnitude of myocutaneous flaps and factors associated with loss of volume in oral cancer reconstructive surgery. *J Oral Maxillofac Surg* 74: 644-649, 2016. (IF: 1.631)
3. Yamada S, Hayashida S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Uda A, Rokutanda S, Kakehashi H, Ikeda H, Asahina I, Umeda M: A new strategy for surgical intervention of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw: a retrospective study. *Acta Med Nagasaki* 60: 97-102, 2016.
4. Sakamoto Y, Yanamoto S, Rokutanda S, Naruse T, Imayama N, Hashimoto M, Nakamura A, Yoshida N, Tanoue N, Ayuse T, Yoshimine H, Umeda M: Predictors of obstructive sleep apnea-hypopnea severity and oral appliance therapy efficacy by using lateral cephalometric analysis. *J Oral Rehabil* 43: 649-655, 2016. (IF: 1.926)
5. Naruse T, Yanamoto S, Matsushita Y, Sakamoto Y, Morishita K, Ohba S, Shiraishi T, Yamada S, Asahina I, Umeda M: Cetuximab for the treatment of locally advanced and recurrent/metastatic oral cancer: An investigation of distant metastasis. *Mol Clin Oncol* 5: 246-252, 2016.
6. Naruse T, Yanamoto S, Sakamoto Y, Ikeda T, Yamada S, Umeda M: Clinicopathological study of primary intraosseous squamous cell carcinoma of the jaw and a review of the literature. *J Oral Maxillofac Surg* 74: 2420-2427, 2016. (IF: 1.631)
7. Naruse T, Yamada S, Yanamoto S, Hayashida S, Nakao Y, Umeda M: Acute Septic Arthritis of Tempromandibular Joint: A Case Report. *Jpn J Oral Diag/Oral Med.* 29, 168-172, 2016.
8. Hayashida S, Funahara M, Sekino M, Yamaguchi N, Kosai K, Yanamoto S, Yanagihara K, Umeda M: The effect of tooth brushing, irrigation, and topical tetracycline administration on the reduction of oral bacteria in mechanically ventilated patients: a preliminary study. *BMC Oral Health* 16: 67, 2016. (IF: 1.210)
9. Soutome S, Yanamoto S, Funahara M, Hasegawa T, Komori T, Oho T, Umeda M: Preventive effect on post-operative pneumonia of oral health care among patients who undergo esophageal resection: A multi-center retrospective study. *Surg Infect* 17: 479-484, 2016. (IF: 1.721)
10. Okuyama K, Michi Y, Mizutani M, Yamashiro M, Kaida A, Harada K: Clinical study on mandibular fracture after marginal resection of the mandible. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 121:461-7, 2016. (IF:1.262)
11. Morishita K, Tatsukawa E, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Ioku K, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T: Diversity of multinucleated giant cells by microstructures of hydroxyapatite and plasma components in extraskelatal implantation model. *Acta Biomaterialia* 39: 180-191, 2016. (IF: 6.008)
12. Ahmed GJ, Tatsukawa E, Morishita K, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Koji T, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T: Regulation and Biological Significance of Formation of Osteoclasts and Foreign Body Giant Cells in an Extraskelatal Implantation Model. *Acta Histochem. Cytochem.* 49 (3) : 97-107, 2016. (IF: 0.912)
13. Yamada S, Yanamoto S, Otani S, Hasegawa T, Miyakoshi M, Minamikawa T, Oga N, Kamata T, Komori T, Kitagawa Y, Kurita H, Umeda M: Evaluation of the progression level of extracapsular spread for cervical lymph node metastasis of oral squamous cell carcinoma. *Int J Oral Maxillofac Surg* 45: 141-146, 2016. (IF: 1.423)
14. Yamada S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Takahashi H, Umeda M, Nemoto TK, Kurita H: Skp2 regulates the expression of MMP-2 and MMP-9, and enhances the invasion potential of oral squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res* 22: 625-632, 2016. (IF: 1.940)
15. Yamada S, Hayashida S, Fujita S, Ikeda T, Kurita H, Umeda M: Primary Xanthoma of the mandible: a case report. *Acta Med. Nagasaki*,60:161-164 2016.
16. Matsushita Y, Fujita S, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Yamashita K, Ikeda T, Umeda M: Spindle cell variant of ameloblastic carcinoma: a case report and literature review. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 121: e54-61, 2016. (IF: 1.262)
17. Matsushita Y, Hayashida S, Morishita K, Sakamoto H, Naruse T, Sakamoto Y, Yamada S, Yanamoto S, Fujita S, Ikeda T, Umeda M: Denosumab-related osteonecrosis of the jaw affects osteoclasts formation and differentiation: Pathological features of two cases. *Mol Clin Oncol* 4: 191-194, 2016.
18. Okura M, Yanamoto S, Umeda M, Otsuru M, Ota Y, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Yamakawa N, Yamashita T, Ueda M, Komori T, Hasegawa T, Aikawa T: Prognostic and staging implications of mandibular canal invasion in lower gingival squamous cell carcinoma. *Cancer Med* 5: 3378-3385, 2016. (IF: 2.915)
19. Niikura N, Ota Y, Hayashi N, Naito M, Kashiwabara K, Watanabe K, Yamashita T, Mukai H, Umeda M: Evaluation of oral care to prevent oral mucositis in estrogen receptor-positive metastatic breast cancer treated with everolimus (Oral Care-BC) : randomized controlled phase III trial. *Jpn J Clin Oncol.*46: 879-882, 2016. (IF: 1.889)

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. Yanamoto S, Rokutanda S, Sakamoto Y, Ayuse T: Undergraduate and Postgraduate Sleep Education Program for Nagasaki University of Dentistry. *Sleep Biol Rhythms* 14: S55-S60, 2016.

A-c : 著書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Matsushita Y, Yamada S, Shiraiishi T, Ohba S, Asahina I, Umeda M. *Oral Science in Japan 2015: Function and quality of life of patients after neck dissection for oral cancer*, The Japanese Stomatological Society, p. 27-30, 2015.
2. Naruse T, Yanamoto S, Matsushita Y, Hayashida S, Rokutanda S, Nakao Y, Ohmori K, Ikeda T, Umeda M. *Oral Science in Japan 2015: Immunohistochemical study of podoplanin expressions in oral tongue squamous cell carcinomas: correlation with the delayed cervical lymph node metastasis*, The Japanese Stomatological Society, p. 1-4, 2015.
3. Matsushita Y, Hayashida S, Morishita K, Naruse T, Sakamoto Y, Yanamoto S, Umeda M. *Oral Science in Japan 2015: Denosumab-related osteonecrosis of the jaw: Histopathological features of a case caused by single application of the drug*, The Japanese Stomatological Society, p. 99-100, 2015.

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. 山田慎一, 柳本惣市, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 白石剛士, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌の原発巣再発症例の検討. *日口診誌* 29 : 1-7, 2016.
2. 森下廣太, 柳本惣市, 今山直美, 林田 咲, 鳴瀬智史, 山田慎一, 梅田正博. ワルファリンによる抗血栓療法下に抜歯を行った患者におけるアジスロマイシンがPT-INRに及ぼす影響. *日有病歯誌* 25 : 2-7, 2016.
3. 林田 咲, 松下祐樹, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 柳本惣市, 大場誠悟, 朝比奈 泉, 梅田正博. Medication-Related Osteonecrosis of the jaw (MRONJ) に対する手術療法の検討. *日口外誌* 62 : 441-447, 2016.
4. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 河野俊広, 山下健太郎, 藤田修一, 梅田正博. 生検では癌腫が認められなかった多形腺腫由来癌の1例. *日口診誌* 29 : 60-67, 2016.
5. 川下由美子, 林田 咲, 船原まどか, 西井美佳, 古土井春吾, 小森孝英, 齋藤俊行, 梅田正博. 頭頸部がん治療における放射線性口腔粘膜炎の重症度判定の客観性を高めるための方策. *口腔ケア学会誌* 10 : 151-155, 2016.
6. 船原まどか, 五月女さき子, 林田 咲, 柳本惣市, 梅田正博. 舌苔除去のための口腔ケア方法の検討: ブラッシング, コンクール F, オキシドールによる除菌効果の比較. *日本口腔ケア学会誌* 11: 65-69, 2016.
7. 五月女さき子, 船原まどか, 於保孝彦, 山田慎一, 栗田 浩, 山内千佳, 渋谷恭之, 兒島由佳, 長谷川巧実, 古森孝英, 梅田正博. 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による検証―. *口科誌* 65: 324-329, 2016.
8. 福田英輝, 上松千恵, 平尾直美, 村井里衣, 貫間知美, 徳久佐和子, 川下由美子, 中尾紀子, 吉松昌子, 生駒玲奈, 中尾祐仁, 池田久住, 梅田正博. 長崎大学病院周術期口腔管理センターが実施した周術期口腔機能管理に対する患者満足度. *口腔ケア学会誌* 10: 167-171, 2016.

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. 梅田正博, 柳本惣市. 根治性と QOL を考慮した口腔がん治療の最近の進歩. *癌の臨床* 62 : 121-129, 2016.
2. 梅田正博, 船原まどか, 林田 咲, 五月女さき子: 口腔がん術後感染症とその予防. *日口外誌* 62: 506-51
3. 梅田正博, 六反田 賢. 遠隔口腔粘膜疾患患者相談システムの運用状況. *長崎県歯科医師会雑誌* 702 : 31-32, 2016.
4. 太田嘉英, 栗田 浩, 梅田正博. エベロリムス治療に伴う口内炎のマネジメント. *癌と化学療法* 43: 203-209, 2016.

B-c : 著書

1. 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 第2版 (分担). 医学書院, 東京, 239-249 頁, 2016.
2. 梅田正博. 癌患者の口腔ケア. 福井次夫, 高木 誠, 小室一成, 編. 今日の治療指針 2016 (分担). 今日の治療指針, 1574-1575 頁, 2016.
3. 梅田正博, 口腔がん術後手術部位感染の新しい予防法. 日本口腔外科学会, 編. 口腔外科ハンドマニュアル' 16. クインテッセンス出版, 東京, 259-263 頁, 2016.

<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. Funahara M, Soutome S, Umeda M. Prevention of surgical site infection of oral cancer surgery: Efficacy of topical tetracycline. The 12th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, May 29, 2016, Tokyo, Japan.
2. Soutome S, Funahara M, Kawashita Y, Umeda M. The effect of oral care on prevention of postoperative pneumonia in patients with esophagectomy. The 12th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, May 29, 2016, Tokyo, Japan.
3. Funahara M, Soutome S, Umeda M. Prevention of SSI in oral cancer surgery by topical tetracycline. The 94th International Association for Dental Research. June 23, 2016, Seoul, Korea.

4. Soutome S, Funahara M, Oho T, Umeda M. Prevention of postoperative pneumonia in esophagectomy by perioperative oral management. The 94th International Association for Dental Research. June 23,2016, Seoul, Korea.

B : 国内の年会, 学会

B-a (招待講演, 特別講演, 受賞講演)

1. 林田 咲. ビスフォスフォネート関連顎骨壊死 (BRONJ) に対する治療法の検討—ステージ2に対する外科的治療の適応と術式について—. 第70回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会 学会賞優秀論文賞 2016 受賞者講演, 2016年4月15-17日, 福岡市.

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. 梅田正博, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 藤内 祝, 太田嘉英, 栗田 浩, 桐田忠昭, 大倉正也, 浜川裕之, 楠川仁悟. 口腔癌におけるセツキシマブの安全性と有効性に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第34回日本口腔腫瘍学会・学術大会 ワークショップ6「共同研究」, 2016年1月21-22日, 横浜市.
2. 柳本惣市, 大鶴光信, 太田嘉英, 大倉正也, 相川友直, 栗田 浩, 鎌田孝広, 桐田忠昭, 山川延宏, 上田倫弘, 山下徹郎, 古森孝英, 重田崇至, 横尾 聡, 小川 将, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌 pN+症例における術後補助療法についての多施設共同後ろ向き研究: 傾向スコアを用いた共変量解析. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ2「共同研究に向けて」, 2016年1月21-22日, 横浜市.
3. 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 長谷川巧実, 古森孝英, 栗田 浩, 鎌田孝広, 上田倫弘, 山下徹郎, 相川友直. 下歯肉下顎癌のさまざまな T 分類の比較 (多施設共同後ろ向き研究 JOOG RA-1401). 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 シンポジウム3「口腔癌の TNM 分類を考える」, 2016年1月21-22日, 横浜市.
4. 大鶴光信, 太田嘉英, 梅田正博, 柳本惣市, 大倉正也, 桐田忠昭, 山川延宏, 栗田 浩, 鎌田孝広, 上田倫弘, 柴原孝彦, 山下善弘, 古森孝英, 長谷川巧実, 野口一馬, 大廣洋一, 野口忠秀, 唐木田一成, 内藤博之, 山下徹郎. 多施設共同による傾向スコアを用いた T1-2NOMO 舌扁平上皮癌に予防郭清を行うことの是非についての後ろ向き研究. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ2「共同研究に向けて」, 2016年1月21-22日, 横浜市.
5. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂本由紀, 大場誠悟, 池田久住, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博. 当院における局所進行, 再発/転移口腔癌に対するセツキシマブの使用経験: 特に遠隔転移巣の制御について. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ6「分子標的薬」, 2016年1月21-22日, 横浜市.
6. 五月女さき子, 柳本惣市, 梅田正博, 長谷川巧実, 古森孝英, 山田慎一, 栗田 浩, 渋谷恭之, 山内千佳, 兒島由佳. 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に関する多施設共同後ろ向き研究. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ10「周術期口腔管理」, 2016年1月21-22日, 横浜市.
7. 坂本由紀, 梅田正博. 頸部郭清の執刀医になるために. 第34回日本口腔腫瘍学会・学術大会 ワークショップ7「若手口腔外科医の助手から術者への道」, 2016年1月21-22日, 横浜市.
8. 山川延宏, 桐田忠昭, 梅田正博, 柳本惣市, 太田嘉英, 大鶴光信, 大倉正也, 相川友直, 栗田 浩, 鎌田孝広, 上田倫弘, 山下徹郎. 口腔癌術後再発高リスク症例に対する術後 CRT の開始時期および有用性についての多施設共同後ろ向き研究. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ノミネートポスターディスカッション, 2016年1月21-22日, 横浜市.
9. 林田 咲, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博. 口腔癌切除時に即時インプラント埋入を施行した広範囲顎骨支持型補綴の臨床検討. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2016年1月21-22日, 横浜市.
10. 池田久住, 鳴瀬智史, 井 隆司, 白石剛士, 山下裕美, 三浦桂一郎, 川崎貴子, 大場誠悟, 江頭寿洋, 中尾祐仁, 足立真基, 大森景介, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉. 口腔癌患者における重複癌の臨床検討. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2016年1月21-22日, 横浜市.
11. 山田慎一, 柳本惣市, 中尾祐仁, 今山直美, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 六反田 賢, 梅田正博. 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. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2016年1月21-22日, 横浜市.
12. 奥山紘平, 戒田篤史, 原田清, 三浦雅彦. Vascular disrupting agent (VDA) として機能する新規微小管重合阻害剤 (KPU-300) を用いた腫瘍細胞に対する放射線増感機構の解析. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ノミネートポスターディスカッション, 2016年1月21-22日, 横浜市.
13. 船原まどか, 梅田正博, 桐田忠昭, 栗田 浩, 大倉正也, 太田嘉英, 上田倫弘. テトラサイクリン軟膏局所投与による口腔がん術後創部感染予防に関する多施設共同ランダム化比較試験. 第23回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会ワークショップ2「共同研究に向けて」, 2016年1月21-22日, 横浜市.
14. 徳久佐和子, 貫間知美, 柴原妙香, 村井里衣, 西山由美, 平尾直美, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博. 周術期口腔機能管理における舌苔除去方法の検討. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2016年1月21-22日, 横浜市.
15. 貫間知美, 川下由美子, 徳久佐和子, 村井里衣, 平尾直美, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博. 頭頸部がん放射線治療に伴う菌性感染症の急性転化および顎骨壊死の発症について. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ノミネートポスターディスカッション, 2016年1月21-22日, 横浜市.

16. 山田慎一, 桐田忠昭, 上田倫弘, 山下徹郎, 鎌田孝広, 太田嘉英, 大鶴光信, 山川延宏, 大倉正也, 相川友直, 梅田正博, 栗田 浩. 唾液腺癌に対する TS-1 補助化学療法の有効性に関する研究. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 2「共同研究に向けて」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
17. 長谷川巧実, 柳本惣市, 大鶴光信, 山川延広, 山田慎一, 南川 勉, 太田嘉英, 梅田正博, 大倉正也, 栗田 浩, 桐田忠昭, 上田倫弘, 古森孝英. 第 23 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 4「術後補助療法を考える」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
18. 柳本惣市, 長谷川巧実, 小守紗也華, 渋谷恭之, 橘 進彰, 兒島由佳, 小山吉人, 栗田 浩, 古森孝英, 梅田正博. 抗血栓療法患者の抜歯後出血危険因子についての多施設共同研究. 第 70 回口腔科学会学術集会, 2016 年 4 月 15-17 日, 福岡市.
19. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 大森景介, 大場誠悟, 池田久住, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔癌における PIK3CA の発現とセツキシマブ療法の治療効果に関する検討. 第 70 回口腔科学会学術集会, 2016 年 4 月 15-17 日, 福岡市.
20. 坂本由紀, 柳本惣市, 大森景介, 足立真基, 川北晃子, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 梅田正博. 閉塞型睡眠時無呼吸の口腔内装置不応例の検討. 第 70 回口腔科学会学術集会, 2016 年 4 月 15-17 日, 福岡市.
21. 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管理の有効性に関する多施設共同後向き研究. 第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会 コンセンサスカンファレンス 1「食事がんの口腔ケア」, 2016 年 4 月 23-24 日, 千葉市.
22. 船原まどか, 五月女さき子, 柳本惣市, 梅田正博. 要介護高齢者の唾液中細菌数に影響する因子の検討. 第 13 回日本ケア学会学術集会, 2016 年 4 月 23-24 日, 千葉市.
23. 吉松昌子, 池田久住, 五月女さき子, 川下由美子, 中尾紀子, 平尾直美, 村井里衣, 貫間知美, 徳久佐和子, 梅田正博. 造血幹細胞移植患者の口腔粘膜炎に関する実態調査. 第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2016 年 4 月 23-24 日, 千葉市.
24. 森 和代, 堀之内美帆, 堂満愛弓, 下田平貴子, 山口泰平, 於保孝彦, 五月女さき子. ベバシズマブ投与により歯肉炎増悪となった症例への口腔ケア介入. 第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2016 年 4 月 23-24 日, 千葉市.
25. 川下由美子, 五月女さき子, 船原まどか, 福田英輝, 梅田正博, 齋藤俊行. 癌で頭頸部への放射線治療に伴う口腔管理開始前後の放射線性顎骨壊死発症の検討. 第 65 回日本口腔衛生学会総会, 2016 年 5 月 27-29 日, 東京.
26. 長谷川巧実, 大鶴光信, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 南川 勉, 太田嘉英, 梅田正博, 古森孝英. 第 40 回 日本頭頸部癌学会. 口腔癌病理学的再発高リスク例に対する術後補助療法の検討, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
27. 柳本惣市, 梅田正博, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 藤内 祝, 太田嘉英, 栗田 浩, 桐田忠昭, 大倉正也, 浜川浩之, 楠川仁悟. 口腔癌におけるセツキシマブの安全性と有効性に関する多施設共同後向き観察研究. 第 40 回日本頭頸部癌学会, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
28. 山田慎一, 大鶴光信, 柳本惣市, 長谷川巧実, 鎌田孝広, 相澤仁志, 山川延宏, 高後友之, 伊藤 章, 大倉正也. 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の検討. 第 40 回日本頭頸部癌学会, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
29. 大鶴光信, 太田嘉英, 梅田正博, 柳本惣市, 栗田 浩, 鎌田孝広, 桐田忠昭, 山川延宏, 上田倫弘, 山下徹郎, 大倉正也, 相川友直, 大廣洋一, 栗林和代, 山下善弘, 長井健太郎, 野口一馬, 岸本裕充, 長谷川巧実, 古森孝英, 傳田裕也, 内藤博之, 柴原孝彦, 野口忠秀, 唐木田一成. T1-2N0M0 舌癌に予防郭清を行うことの是非に関する多施設共同研究 (JOOG RA1403). 第 40 回日本頭頸部癌学会, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
30. 大倉正也, 伊藤 章, 太田嘉英, 大鶴光信, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 長谷川巧実, 古森孝英, 栗田 浩, 鎌田孝広, 山下徹郎, 上田倫弘. 下歯肉がんの T 分類 (多施設共同後向き研究 JOOG RA-1401). 第 40 回日本頭頸部癌学会, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
31. 梅田正博, 船原まどか, 五月女さき子, 川下由美子. 口腔外科医の立場から～口腔癌治療における口腔ケアの役割～. 第 21 回日本緩和医療学会学術大会 シンポジウム「緩和ケアと口腔ケア」, 2016 年 6 月 17-18 日. 京都市.
32. 徳久美都子, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 森下廣太, 坂本由紀, 梅田正博. セツキシマブ投与中に脳転移をきたした口腔癌の免疫組織学的検討. 第 84 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 2016 年 6 月 18 日, 北九州市.
33. 林田 咲, 東条 格, 梅田正博, 藤田茂之. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の外科療法における術式の検討. 第 84 回和歌山医学会総会, 2016 年 7 月 3 日, 和歌山市.
34. 船原まどか, 林田 咲. 頭頸部がん手術部位感染予防のための口腔ケア方法の検討～テトラサイクリン軟膏局所投与の有効性～. 第 84 回和歌山医学会総会, 2016 年 7 月 3 日, 和歌山市.
35. 坂本由紀, 柳本惣市, 鮎瀬卓郎, 原田義高, 門田耕一郎, 松本直哉, 森 直美, 坂口優美, 柿田康一, 酒井利恵, 吉嶺裕之. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する口腔内装置の治療効果に関する検討～不応例の詳細について～. 日本睡眠学会第 41 回定期学術集会, 2016 年 7 月 7-8 日, 東京.
36. 長田侑子, 和田典子, 野上朋幸, 梅田正博, 鮎瀬卓郎. 当大病院入院患者に対する歯科治療チームの設置と経過. 第 33 回日本障害者歯科学会総会・学術大会, 2016 年 9 月 30-10 月 2 日, さいたま市.
37. 古川浩平, 奥山紘平, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 川北晃子, 柳本惣市, 梅田正博. 下顎枝後縁に認められた異所性下顎埋伏智歯の 1 例. 第 49 回 NPO 法人日本口腔科学会九州地方部会, 2016 年 10 月 15 日, 那覇.
38. 品川兼一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 森下廣太, 坂本由紀, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌における Interleukin-6 と STAT3 の臨床的役割. 第 54 回日本癌治療学会学術集会, 2016 年 10 月 20-22 日, 横浜市.

39. 大鶴光信, 太田嘉英, 柳本惣市, 大倉正也, 梅田正博, 桐田忠昭, 栗田 浩, 上田倫弘, 長谷川巧実, 柴原孝彦, 野口忠秀, 野口一馬, 山下善弘, 大廣洋一, 内藤博之. T1-2NOMO 舌扁平上皮癌の検討. 第 54 回日本癌治療学会学術集会, 2016年10月20-22日, 横浜市.
40. 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」, 2016年10月22-23日, 福岡市.
41. 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. 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」, 2016年10月22-23日, 福岡市.
42. Gazi Jased Ahmed, Eri Tatsukawa, Kota Morishita, Yasuaki Shibata, Fumio Suehiro, Masanobu Kamitakahara, Taishi Yokoi, Takehiko Koji, Masahiro Umeda, Masahiro Nishimura, Tohru Ikeda. Regulation and Biological Significance of Formation of Osteoclast and Foreign Body Giant Cells in an Extraskelatal Implantation Model. 第 23 回日本歯科医学会総会ポスターセッション, 2016年10月21-23日, 福岡市.
43. 坂本由紀, 柳本惣市, 鮎瀬卓郎. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する口腔内装置の治療効果に関する検討—不応症例の詳細について—. 第 15 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2016年11月12-13日, 東京.
44. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星僚一, 田上直美. シンポジウム 1「口腔内に用いる各種治療法に対する—Pros & Cons—」: 分離型口腔内装置の利点, 欠点, 実際—長崎大学で開発した上下僧地連結材—. 第 15 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2016年11月12-13日, 東京.
45. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星僚一, 澤瀬 隆, 中村 文, 橋本 恵, 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咬合に変化を生じた 1 例. 第 15 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2016年11月13日, 東京.
46. 森下廣太, 立川絵里, 柴田恭明, 末廣史雄, 上高原理暢, 横井太史, 井奥洪二, 梅田正博, 西村正宏, 池田 通. セラミック皮下移植実験系により誘導した多核巨細胞の性質の検討. 日本バイオマテリアル学会 2016 ポスターセッション, 2016年11月21-22日, 福岡市.
47. 柳本惣市. ミニレクチャー: 閉塞型睡眠時無呼吸の臨床, 研究および教育. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016年11月25-27日, 千葉市.
48. 坂本由紀, 柳本惣市, 奥山紘平, 鳴瀬智史, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌の両側リンパ節転移 (N2C) 症例に関する臨床学的検討. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016年11月25-27日, 千葉市.
49. 兒島由佳, 柳本惣市, 長谷川巧実, 古森孝英, 上田順宏, 桐田忠昭, 渋谷恭之, 山田慎一, 栗田 浩, 梅田正博. 放射線性顎骨壊死発症リスク因子の検討—多施設共同後ろ向き研究—. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ 6「手術安全 CL, その他」, 2016年11月25-27日, 千葉市.
50. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 奥山紘平, 大森景介, 山下健太郎, 土橋宏輝, 川北晃子, 坂本由紀, 山田慎一, 梅田正博. 舌癌における PD-1/PD-L1 の発現に関する免疫組織学的検討: 特に局所再発との関係について. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 11月25-27日, 千葉市.
51. 林田 咲, 柳本惣市, 藤田茂之, 長谷川巧実, 兒島由佳, 上田順宏, 宮本大模, 篠原光代. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療法に関する多施設共同後ろ向き観察研究, 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会 公募ワークショップ 3「BRONJ/MRONJ」. 2016年11月25-27日, 千葉市.
52. 谷輪菜未子, 林田 咲, 新谷ゆかり, 森 恵一, 武田侑也, 高山三郎, 上田眞道, 平石幸裕, 東條 格, 藤田茂之. 和歌山県立医科大学附属病院の消化器外科手術における周術期口腔機能管理の実際と課題. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016年11月25-27日, 千葉市.
53. 宮本政幸, 森 恵一, 武田侑也, 新谷ゆかり, 林田 咲, 岡本健二郎, 木賀紀文, 東條 格, 藤田茂之. 下顎第二大臼歯遠心部の distal wedge 術後に生じた舌神経障害の 2 例. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会ポスター発表, 2016年11月25-27日, 千葉市.
54. 奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 坂本由紀, 土橋宏輝, 藤田修一, 池田通, 梅田正博. 舌扁平上皮癌切除 4 年後に扁平上皮癌成分を含有する未分化肉腫として局所再発した 1 例. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016年11月25-27日, 千葉市.
55. 金裕純, 奥山紘平, 道泰之, 大山巖雄, 鶴澤成一, 山口聰. 50 歳未満の舌癌誘発因子としての患側下顎第二大臼歯の舌側傾斜と舌房面積の狭小. ポスター発表. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016年11月25-27日, 千葉市.
56. 五月女さき子, 長谷川巧実, 山田慎一, 山内千佳, 兒島由佳, 青木久美子, 中原寛和. 食道がん術後肺炎予防に周術期口腔機能管理は有効か? 多施設共同研究の結果. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会 公募ワークショップ 5「周術期管理」, 2016年11月25-27日, 千葉市.
57. 川北晃子, 森下廣太, 井口 聡, 松尾長光, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博. 経口 BP 製剤内服患者の抜歯時に休薬は必要か? 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016年11月25-27日, 千葉市.
58. 川崎貴子, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 梅田正博, 朝比奈 泉. 内視鏡下での嚥下訓練を継続し経口摂取が可能となった口腔癌患者の 1 例. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016年11月25-27日, 千葉市.
59. 家田晋輔, 東條 格, 伊藤将吾, 上田眞道, 志賀亮介, 林田 咲, 木賀紀文, 藤田茂之. ピエゾサージェリーによる下歯槽神経温存処置が有効であった下顎骨辺縁切除術の 1 例. 第 28 回 NPO 法人日本口腔科学会近畿地方部会, 2016年12月10日, 大阪市.

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,住田,池田,銅前,大場)
2. 口腔外科学Ⅱ実習 (4年次: 2h×8回=16h) (朝比奈,住田,銅前,大場,河井,川崎,三浦,山下,井,梅林,古賀)
3. 学内早期体験実習 (1年次: 2h×4回=8h) (朝比奈, 住田, 大場)
4. 歯学展望 (1年次: 2h×4回=8h) (朝比奈)
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, 池田)
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) (住田)
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,池田,住田)
4. 生命医療科学セミナー 生命医療科学トピックス (住田)
5. 生命医療科学特論 硬組織科学 (朝比奈)
6. 生体材料学 (住田)
7. 特別講演:安全に行う顎関節開放手術のアプローチと勘所(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
8. 先端医療科学特論 大学院セミナー (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
9. 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
10. 特別講演:シェーゲル症候群と 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. 3名 (朝比奈,住田,大場)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (銅前,大場,河井,川崎,三浦,山下,井,梅林,古賀)
2. 臨床実習 (銅前,大場,河井,川崎,三浦,山下,井,梅林,古賀)
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) (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ー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 28 年 3 月 6 日
2. インプラントセミナー開催 講師: 下尾嘉昭 (MALO CLINIC TOKYO 院長) 平成 28 年 10 月 25 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,7月,9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. 日本唾液腺学会 海外発表支援基金 受賞 (井)

(4) 特許等

(5) 科研費等

1. 日本学術振興会・基盤研究(B): 成熟脂肪細胞の Direct Reprogramming による骨再生システムの開発 (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)
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): 細胞移植による唾液腺再生メカニズムの解明と臓器再生を目指した器官培養法の開発 (代表: 各務, 分担: 住田)
7. 日本学術振興会・基盤研究(c): 骨ー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 (代表: 黒嶋, 分担: 住田)
8. 日本学術振興会・基盤研究(C) 培養操作を介さない末梢血由来単核細胞を利用した骨再生法の確立 (代表: 大場)
9. 日本学術振興会・基盤研究(C): 組織再生起点となる血管形成における CCN3 の役割解明と創薬基盤の構築 (代表: 南里, 分担: 朝比奈)
10. 日本学術振興会・基盤研究(C): CCR4 分子標的治療薬の頭頸部癌での抗腫瘍効果 (代表: 銅前)
11. 日本学術振興会・若手研究(B): Runx2 による骨芽細胞突起形成阻害の分子メカニズムとその生理的意義の解明 (代表: 河井)
12. 日本学術振興会・若手研究(B): ナハ イカラス・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)

13. 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)
14. 日本学術振興会・研究活動スタート支援: 微粒子状生体材料と機能性 miRNA を搭載した新規遺伝子活性化基質による骨再生 (代表: 梅林)
15. 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)
16. 日本学術振興会・若手研究 (B): フリードドライ技術を応用した血小板超濃縮液による新規骨再生法の開発 (代表: 中谷)

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, 池田, 大場)
2. 日本口腔外科専門医 (朝比奈, 池田, 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, 山下, 川崎, 白石, 江頭, 古賀, 井, 野田, 中谷)
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) (大場)
6. 臨床修練指導歯科医 (住田, 大場)
7. 日本レーザー医学会指導医 (池田)
8. 日本顎顔面インプラント学会指導医 (朝比奈)
9. 日本顎関節学会暫定指導医(大場)
10. がん治療認定医 (歯科口腔外科) (池田, 大場, 銅前)
11. 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)
12. 日本外傷歯学会認定医 (江頭)
13. 日本化学療法学会認定医 (江頭)
14. 日本ドライマウス研究会認定医 (江頭)
15. 日本救急医学会・認定 ICLS インストラクター (江頭)
16. 日本有病者歯科医療学会認定医 (江頭)

3. 組織運営

1) 全学

1. 教務委員会 (朝比奈)
2. 研究企画推進委員会 (朝比奈)
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)

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 (朝比奈, 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. リスクマネージャー会議 (大場)
8. 治験審査委員会委員長 (朝比奈)
9. 入院診療部会委員 (大場)
10. 外来診療部会 (三浦)
11. 輸血療法管理運営委員会 (大場)
12. 先進医療専門委員会 (朝比奈)
13. 病歴委員会 (銅前)
14. がん診療センター運営委員会 (井)
15. 中央技工室運営委員会 (池田)

16. 光学医療診療部運営委員会（山下裕美）
17. 歯科系診療部門業務連絡協議会（池田）
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. 臨床連絡委員会（井）
21. CPC 仕様策定委員会（住田）
22. 災害対策委員（梅林）
23. クリニカルパス委員（梅林）
24. 緩和ケアセンター運営委員会（山下）
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（山下）
29. 病院機能評価委員会（大場）
30. 保険審査委員会（河井）
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. 喫煙問題対策センター（池田）
35. 医薬品適応外使用に関する WG（大場）

学部

1. 副研究科長（朝比奈）
2. 学務委員長（朝比奈）
3. 研究推進委員会委員長（朝比奈）
4. 総務委員会（朝比奈）
5. 年報委員会（古賀）
6. OSCE 委員（池田）
7. 国家試験作問委員会（三浦）
8. 医歯薬 URA（住田）
9. 動物実験委員会（住田）

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. 日本ホトケスポンセーション理事（朝比奈）
12. 日本学術振興会・科学研究費委員会・専門委員（朝比奈）

(3) 編集委員

1. Oral Disease（朝比奈）
2. IIOMS（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，池田，住田，大場，銅前，河井，白石，川崎，三浦，井，梅林，山下，古賀，中谷，江頭，野田，四道，檜原，杉原）
2. 日本口腔科学会（朝比奈，住田，池田，大場，銅前，三浦，山下，井，梅林，中谷，野田，江頭，四道，古賀，檜原）
3. 日本顎変形症学会（朝比奈，大場，銅前，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，銅前，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，池田，大場，山下，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. 口腔先端応用医科学研究会（住田）
12. 日本組織培養学会（池田）
13. 日本レーザー医学会（池田）
14. 日本頭頸部癌学会（朝比奈，池田，大場，銅前，三浦，山下）
15. 日本口腔腫瘍学会（朝比奈，池田，大場，銅前，河井，川崎，山下，江頭）
16. 日本口腔内科学会（旧口腔粘膜学会：朝比奈，池田，山下）
17. 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）
18. 口腔病学会（朝比奈）
19. 日本疼痛学会（山下）
20. 日本硬組織生物学会（大場）
21. 日本臨床腫瘍学会（大場，山下）
22. 日本口腔マ学会（大場）
23. 日本法歯医学会（山下）
24. 日本緩和医療学会（山下）
25. 日本化学療法学会（河井）
26. 日本歯科放射線学会（河井）
27. 日本法医学会（山下）
28. 日本唾液腺学会（井）
29. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会（川崎）
30. Asian Association of Oral Maxillofacial Surgeons（朝比奈，山下）
31. International Association for Oral Maxillofacial Surgeons（朝比奈）
32. Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society（朝比奈，住田）
33. 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. Takamitsu Koga, Tokutaro Minamizato, Yosuke Kawai, Kei-ichiro Miura, Takashi I, Yuya Nakatani, Yoshinori Sumita, Izumi Asahina: Bone regeneration using Dentin Matrix depends on the degree of demineralization and particle size, PLOS ONE, 11(1): e0147235, 2016. (IF3.057)
2. Ohba S, Sumita Y, Umebayashi M, Yoshimura H, Yoshida H, Mastuda S, Kimura H, Asahina I, Sano K: Onlay bone augmentation on mouse calvarial bone using a hydroxyapatite/collagen composite material with total blood or platelet-rich plasma. Arch Oral Biol.61:23-27, 2016. (IF1.733)
3. Takako Kawasaki, Seigo Ohba, Yuji Fujimura, Izumi Asahina. Bimaxillary osteotomy for jaw deformity with facioscapulohumeral muscular dystrophy. Journal of Craniofacial Surgery 27(3):776-778, 2016. (IF0.7)
4. Takashi Kimura, Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Shuichi Fujita, Yoshiaki Imamura, Yoshimasa Kitagawa, Kazuo Sano. Keratocystic odontogenic tumor arising at the mandibular ramus with an impacted tooth: a case report and mimic lesions. Cranio 34:58-63, 2016. (IF0.60)
5. Ohba S, Nakao N, Nakatani Y, Minamizato T, Kawasaki T, Koga T, Matsuura T, Yoshimura H, Yoshida N, Sano K, Asahina I. The skeletal and dentoalveolar stability of the maxilla after LeFort I osteotomy for cant correction. Cranio 34:38-42, 2016. (IF0.60)
6. Seigo Ohba, Akihiko Tanizawa, Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Yoshiaki Imamura, Kazuo Sano. A case of retinoblastoma metastasizing to the mandible and review of literature. Cranio (secondary publication) 34:133-138, 2016. (IF0.60)

7. Minako Aiki, Seigo Ohba, Kyoko Ishimaru, Shinpei Matsuda, Hitoshi Yoshimura, Shuichi Fujita, Yoshiaki Imamura, Kazuo Sano. A Case of desmoplastic ameloblastoma arising in the anterior maxilla. Oral Health and Dental Management 15:1-4, 2016.
8. Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Takiko Matsuura, Izumi Asahina, Kazuo Sano. Bimaxillary osteotomy using a physiological positioning strategy for skeletal class II with anterior open bite and gummy smile: Case reports and review of the literature. Dentistry 6:1, 2016.
9. Tomofumi Naruse, Souichi Yanamoto, Yuki Matsushita, Yuki Sakamoto, Kota Morishita, Seigo Ohba, Takeshi Shiraishi, Shin-ichi Yamada, Izumi Asahina, Masahiro Umeda. Our experience of treating locally advanced and recurrent/metastatic oral cancer with cetuximab: an investigation of distant metastasis. Molecular and Clinical Oncology 5:246-252, 2016. (IF1.50)
10. Seigo Ohba, Noriko Nakao, Takako Kawasaki, Kei-ichiro Miura, Tokutaro Minamizato, Yoshiyuki Koga, Noriaki Yoshida, Izumi Asahina. Skeletal stability after sagittal splitting ramus osteotomy with physiological positioning strategy in skeletal mandibular prognathism with facial asymmetry. British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery 54(8):920-926, 2016. (IF1.237)
11. Seigo Ohba, Takako Kawasaki, Megumi Hashimoto, Noriaki Yoshida, Izumi Asahina. A case of aspiration pneumonia after mandibular osteotomy with genioplasty. Journal of Craniofacial Surgery 27:e356-e358, 2016. (IF0.7)
12. Yoshimua H, Ohba S, Yasuta M, Nakai K, Fujieda S, Sano K. Infrazygomatico-coronoid fixation in a segmental mandibular reconstruction with a free vascularized flap: A simple and correct repositioning method without interfering reconstructive and microsurgical procedures. Head and Neck 38:1679-1687, Nov. 2016. (IF2.76)
13. Seigo Ohba, Haruka Kohara, Takamitsu Koga, Takako Kawasaki, Kei-ichiro Miura, Noriaki Yoshida, Izumi Asahina. Soft tissue changes after a mandibular osteotomy for symmetric skeletal class III malocclusion. Odontology (IF1.538) (e-pub)
14. Hiromi Yamashita, Shuichi Fujita, Tohru Ikeda, Izumi Asahina ; Multiple odontogenic cysts in a patient with Neurofibromatosis-Noonan syndrome. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol. 28:51-54, 2016. (IF1.563)
15. Miura K-i, Yoshida M, Yamaguchi K, Yoshida R, Asahina I: Sonographic Evaluation of Bone Formation After Sagittal Split Ramus Osteotomy. Journal of Ultrasound in Medicine January 18, 395-400, 2016. (IF1.54)
16. Sanuki T, Miura K, Watanabe T, Ayuse T: Transcutaneous vocal cord ultrasonography after oral and maxillofacial surgery requiring intermaxillary fixation: A technical report. Eur J Anaesthesiol. 33:598-599, 2016. (IF 3.634)
17. Takeshi S, Hiroyuki S, Yuko A: Gingival carcinoma in a patient with ulcerative colitis. Gastroenterology (IF18.187) (e-pub)
18. Nakatani Y, Agata H, Sumita Y, Koga T, Asahina I: Efficacy of freeze-dried platelet-rich plasma on bone engineering. Arch Oral Biol. In press, 1426-1433. Oct. 2016 (IF1.733) (e-pub)
19. Yuki Kunisada, Tsuyoshi Shimo, Masanori Masui, Norie Yoshioka, Soichiro Ibaragi, Kenichi Matsumoto, Tatsuo Okui, Naito Kurio, Shohei Domae, Koji Kishimoto, Akiyoshi Nishiyama, Akira Sasaki. Detection of sonic hedgehog in patients undergoing orthognathic surgery. International Journal of Surgery Open, 5:1-4 2016.
20. 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. Published 2016. (IF0.6)

A-b

A-b

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. 四道玲奈, 南里篤太郎, 田島暢崇, 山下裕美, 藤田修一, 朝比奈 泉: 歯乳頭組織の関与が疑われた象牙質形成を伴うエプーリスの1例. 日本口腔外科学会雑誌第 62 巻 1 号 15-18 頁 2016 年
 2. 池田久住, 白石剛士, 河井洋祐, 藤田修一, 朝比奈 泉: 口底に発生した類基底細胞扁平上皮癌の1例. 日本口腔腫瘍学会雑誌第 28 巻 1 号 1-7 頁 2016 年
 3. 中谷佑哉, 大場誠悟, 田島暢崇, 南里篤太郎, 朝比奈 泉: 口腔癌切除後機能回復に用いたインプラント周囲粘膜に生じた扁平上皮癌の1例. 日本顎顔面インプラント学会雑誌第 15 巻 1 号 31-36 頁 2016 年
 4. 梯 裕恵, 山下裕美, 大場誠悟, 朝比奈 泉: ギットロネット投与中乳癌骨転移患者の口蓋隆起に発生した顎骨壊死 2 例の治療経験. 日本口腔内科学会誌 21:21-26, 2016. 6 月
 5. 杉原孝輝, 大場誠悟, 川崎貴子, 檜原 峻, 井 隆司, 朝比奈泉: 舌に完全迷入した魚骨の位置確認に術中の超音波検査が有効であった1例. 日本口腔診断学会 29:23-27, 2016. 6 月
 6. 林田咲, 松下祐樹, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 六反田賢, 柳本惣市, 大場誠悟, 朝比奈泉, 梅田正博. Medication-Related Osteonecrosis of the jaw (MRONJ) に対する手術方法の検討. 日本口腔外科学会雑誌 62:441-47, 2016. (10 月)
 7. 銅前昇平, 岸本晃治, 吉田祥子, 栗尾奈愛, 松本憲一, 村瀬友里香, 吉岡徳枝, 志茂剛, 佐々木朗 口腔疾患に続発した内頸静脈血栓症の2例 岡山歯学会雑誌 35 巻 1 号 23-28 頁 2016 年
 8. 吉田祥子, 岸本晃治, 村瀬友里香, 銅前昇平, 伊原木聰一郎, 柳 文修, 松崎秀信, 志茂 剛, 佐々木 朗 当科における舌扁平上皮癌 Stage I・II 症例の頸部リンパ節後発転移に関する臨床的検討 岡山歯学会雑誌 35 巻 1 号

13-18 頁 2016 年

9. 吉田祥子、岸本晃治、村瀬友里香、高倉裕明、銅前昇平、佐々木朗 Gardner 症候群患者に認められた巨大な下顎骨骨腫の 1 例 日本口腔外科学会雑誌 62 巻 9 号 466-470 頁 2016 年
10. 村瀬 友里香、岸本 晃治、吉田 祥子、銅前 昇平、志茂 剛、佐々木 朗 口角瘻を合併した先天性下唇瘻の 1 例 日本口腔外科学会雑誌 62 巻 10 号 534-538 頁 2016 年
11. 吉岡徳枝、高橋巧、西山明慶、伊原木聰一郎、銅前昇平、志茂 剛、佐々木朗 Beckwith-Wiedemann 症候群による巨舌に起因する著名な開咬に対して顎矯正手術を施行した 1 例、日本顎変形症学会雑誌 26 巻 3 号 228-236 頁 2016 年
12. 福田英輝、植松千恵、平尾直美、村井里衣、貫間知美、徳久佐和子、川下由美子、中尾紀子、吉松昌子、生駒玲奈、中尾祐二、池田久住、梅田正博. 長崎大学病院周術期口腔管理センターが実施した周術期口腔機能管理に対する患者満足度. 日本口腔ケア学会誌 10 巻 1 号 167-171 頁 2016 年

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

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. Takashi I, Yoshinori Sumita, Haruchika Masuda, Shinichiro Kuroshima, Simon D Tran, Takayuki Asahara, Izumi Asahina: Mechanism analysis of cell therapy with Vasculogenic conditioned peripheral blood mononuclear cells for the radiation-induced salivary gland hypofunction. 14th annual meeting on International Society for Stem Cell Research (San Francisco, U.S.A), June 22-25, 2016
2. Nakatani Y, Agata H, Sumita Y, Koga T, Asahina I: Efficacy of Freeze-Dried Platelet-Rich Plasma on bone engineering. 14th annual meeting on International Society for Stem Cell Research (San Francisco, U.S.A), June 22-25, 2016
3. Sumita Y. Bone marrow soup repairs irradiated-injured salivary glands. 94th General Session & Exhibition of the International Association of Dental Research (IADR), Symposium "Saliva and Salivary Glands: How to make things new?" (Seoul). June 2016.
4. Ohba S, Ozaki H, Koga T, Miura K, Kawasaki T, Umebayashi M, Nakatani Y, Kondo T, Koga Y, Yoshida N, Asahina I. Physiological positioning strategy: The ideal positioning of the proximal segment for the postoperative jaw movement in skeletal class III cases. 40th World Congress of the International College of Surgeons. Kyoto, 2016.10. 24-26.
5. Yoshimura H, Matsuda S, Ohba S, Minegishi Y, Nakai K, Fujieda S, Sano K. Stereolithographic model-assisted reconstruction of the mandibular condyle with a vascularized fibular flap after hemimandibulectomy: evaluation of morphological and functional outcomes. 40th World Congress of the International College of Surgeons. Kyoto, 2016.10. 24-26.
6. Umebayashi, Y Sumita, I Asahina: BONE AUGMENTATION BY GENE ACTIVATED MATRIX COMPOSED OF PLASMIN DNA, BMP4 OR RUNX2, EMBEDDED IN ATELOCOLLAGEN. 10th World Biomaterials Congress (WBC), Montreal, 2016.5.17-22.
7. Kazuhiro Egashira, Yoshinori Sumita, Takashi I, Shiraishi T, Izumi Asahina: Non-cultured adipose-derived cells promote the bone augmentation induced by low-dose BMP-2: 10th World Biomaterials Congress (WBC), Montreal, 2016.5.17-22.
8. Izumi Asahina: Educational Lecture; Surgical Tips for Alveolar Bone Regeneration. 10th World Congress for Oral Implantology & American Association of Implant Dentistry Global Conference 2016, New Delhi. India. Nov. 11-13, 2016
9. Izumi Asahina: Keynote Lecture; Alveolar Bone Regeneration with Tissue Engineering. 10th World Congress for Oral Implantology & American Association of Implant Dentistry Global Conference 2016, New Delhi. India. Nov. 11-13, 2016
10. Izumi Asahina: Keynote Lecture; Alveolar Bone Regeneration with Tissue Engineering. International conference on frontier of dental and craniofacial research and SOBCSA annual conference 2016, Dalian, China. Nov. 3-5, 2016

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 大場誠悟: ReFit を用いた骨造成の基礎研究. KYOCERA MEDICAL NEW YEAR MEETING 2016. 東京 (2 月)
2. 住田吉慶, 黒嶋伸一郎, 澤瀬隆, 朝比奈泉. 難治性口腔疾患を対象とした再生療法—基礎から臨床研究段階までの長崎大学の取り組み—. 2016. 第 16 回長崎口腔科学フォーラム. 長崎 (8 月)
3. 朝比奈 泉: 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) に対する外科的治療介入の効果 シンポジウム MRONJ とどう向き合うかインプラント専門医、整形外科医、内科医の立場から 第 46 回日本口腔インプラント学会学術大会. 名古屋 (9 月)
4. 住田吉慶. 再生療法が可能にする歯科治療. 2016. 九州臨床再生歯科研究会. 福岡 (1 月)
5. 井 隆司: 血管内皮前駆細胞を主体とした末梢血濃縮細胞群による放射線性萎縮唾液腺再生療法のメカニズムの解析 Mechanism analysis of cell therapy with vasculogenic conditioned peripheral blood mononuclear cells for the radiation-induced salivary gland hypofunction. 日本唾液腺学会総会, 東京 (12 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. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂本由紀, 大場誠悟, 池田久住, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博: 当院における局所進行、再発/転移口腔癌に対するセツキシマブの使用経験: 特に遠隔転移巣の制御について. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 神奈川(1月)
2. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 池田通, 朝比奈泉: 当科における悪性リンパ腫の臨床病理学的検討. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 神奈川(1月)
3. 池田久住, 鳴瀬智史, 井 隆司, 白石剛士, 山下裕美, 三浦桂一郎, 川崎貴子, 大場誠悟, 江頭寿洋, 中尾祐二, 足立真基, 大森景介, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈泉: 口腔癌患者における重複癌の臨床的検討. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 神奈川(1月)
4. 山下裕美, 池田久住, 大場誠悟, 白石剛士, 河井洋祐, 川崎貴子, 朝比奈泉: 癌治療に伴う口腔粘膜炎に対する半夏瀉心湯の使用法における検討. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 神奈川(1月)
5. 銅前昇平, 矢尾真弓, 吉岡徳枝, 梅原垂矢子, 堀江宙史, 佐々木 朗 BRONJ 治療後の骨改造機転により誘発され局所の急速増大を示した多発性骨髄腫の1例 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 横浜 2016年1月
6. 岸本晃治, 西山明慶, 松村達志, 伊原木聰一郎, 銅前昇平, 吉岡徳枝, 志茂 剛, 中野敬介, 長塚 仁, 飯田征二, 佐々木 朗 岡山大学病院口腔がん専門外来と岡山市歯科 医師会の連携による口腔がん検診研修会の概要とアンケート結果について 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会横浜 2016年1月
7. 岸本晃治, 吉田祥子, 柳 文修, 銅前昇平, 村瀬友里香, 長塚 仁, 佐々木 朗 舌表在癌の臨床病理学的検討 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 横浜 2016年1月
8. 中谷佑哉, 大場誠悟, 田島暢崇, 澤瀬 隆, 朝比奈 泉: 下顎骨再建術後にインプラント補綴により咬合機能回復を行った3例. 第33回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会(1月)
9. 井 隆司, 住田吉慶, 増田治史, 浅原孝之, 朝比奈 泉: 血管内前駆細胞を主体とした末梢血濃縮細胞群による萎縮唾液腺再生療法の開発. 第15回日本再生医療学会総会. 大阪(3月)
10. 江頭寿洋, 住田吉慶, 朝比奈 泉: 非培養脂肪細胞と低用量 BMP2 による骨再生の試み. 第15回日本再生医療学会総会. 大阪(3月)
11. 野田さわこ, 住田吉慶, 大場誠悟, 朝比奈 泉: 歯肉結合組織の Micro-graft を用いた新規歯肉増大・再生療法の開発 Soft tissue engineering with micro-graft of gingival connective tissue. 第15回日本再生医療学会総会. 大阪(3月)
12. 大場誠悟, 住田吉慶, 中谷佑哉, 澤瀬 隆, 朝比奈 泉: Hydroxyapatite/collagen composite material による socket preservation. 第70回日本口腔科学会学術集会. 福岡(4月)
13. 野田さわこ, 住田吉慶, 大場誠悟, 朝比奈 泉: 歯肉結合組織の Micro-graft を用いた新規歯肉増大・再生療法の開発 Soft tissue engineering with micro-graft of gingival connective tissue. 第70回日本口腔科学会学術集会. 福岡(4月)
14. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 大森景介, 大場誠悟, 池田久住, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博: 口腔癌に置ける PIK3CA の発現とセツキシマブ療法の治療効果に関する検討. 第70回日本口腔科学会学術集会. 福岡(4月)
15. 吉村仁志, 大場誠悟, 松浦多喜子, 吉田寿人, 安井梨恵, 市川大以, 相木美那子, 小林淳一, 松田慎平, 佐野和生: 顔面非対称を生じた線維性骨異形成症患者に対して外科的切除と顎矯正手術を施行した1例. 第70回日本口腔科学会学術集会. 福岡(4月)
16. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 井 隆司, 中谷佑哉, 朝比奈 泉: 高齢者の智歯抜歯の臨床的検討. 第84回日本口腔外科学会九州支部学術集会. 福岡(6月)
17. 大場誠悟, 尾崎博弥, 三浦桂一郎, 黒濱武士, 川崎貴子, 吉田教明, 朝比奈 泉: 下顎骨形成術後の顎運動にとって生理的と考えられる近位骨片の位置. 第26回日本顎変形症学会総会・学術大会. 東京(6月)
18. 川崎貴子, 大場誠悟, 三浦桂一郎, 藤村裕司, 丸山陽一, 吉田教明, 朝比奈 泉: 下顎骨形成術時に異常骨折をきたし physiological positioning strategy を適応した2例. 第26回日本顎変形症学会総会・学術大会. 東京(6月)
19. 三浦桂一郎, 大場誠悟, 川崎貴子, 住 真由美, 山岡 智, 有菌ケイ, 吉田教明, 朝比奈 泉: physiological positioning strategy の術後長期安定性の評価. 第26回日本顎変形症学会総会・学術大会. 東京(6月)
20. 吉田雅司, 古賀喬充: 下顎後退術前後の呼吸抵抗に関する検討. 第26回日本顎変形症学会総会・学術大会. 東京(6月)
21. 古賀喬充, 吉田雅司, 黒江和斗, 大場誠悟, 三浦桂一郎, 中谷佑哉, 朝比奈 泉: 外科的急速口蓋骨拡大術(SARPE)を併用した顎矯正手術後の睡眠時呼吸状態の変化. 第26回日本顎変形症学会総会・学術大会. 東京(6月)
22. 西山明慶, 伊原木聰一郎, 銅前昇平, 吉岡徳枝, 田井規能, 佐々木朗 ガミースマイルを伴った上顎前突に対して馬蹄形骨切り併用4分割 Le Fort I型上顎骨切りを行った1例 第26回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 東京 2016年6月
23. 吉岡徳枝, 西山明慶, 伊原木聰一郎, 銅前昇平, 岸本晃治, 志茂剛, 上岡 寛, 佐々木 朗 馬蹄形骨切り併用 Le Fort I型骨切り術における工夫と術後安定性について 第26回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 東京 2016年6月
24. 高倉裕明, 銅前昇平, 吉田祥子, 國定勇希, 小野喜章, 岸本晃治, 佐々木 朗 口腔扁平上皮癌における術前化学療法に伴う腫瘍浸潤リンパ球の変化 第40回日本頭頸部癌学会 大宮 2016年6月
25. 岸本晃治, 吉田祥子, 銅前昇平, 伊原木聰一郎, 長塚 仁, 佐々木 朗 舌表在癌の臨床病理学的特徴 第40回

日本頭頸部癌学会 大宮 2016年6月

26. 山下裕美, 貫間知美, 森下 暁, 長石恵美, 中嶋雪子, 石井 瞬, 龍 恵美, 木下裕久, 石井浩二, 北條美能留, 朝比奈泉: 緩和ケアセンターにおける歯科領域の問題点と今後の課題. 第21回日本緩和医療学会学術大会. 京都(6月)
27. 大場誠悟: hydroxyapatite/collagen composite material (ReFit)を用いた骨造成. 第46回日本口腔インプラント学会学術大会. 名古屋(9月)
28. 野田さわか, 住田吉慶, 大場誠悟, 朝比奈 泉: 角化歯肉再生に対する歯肉結合組織の微細切移植の有効性の検討-皮膚欠損モデルを応用した preliminary experiment- Applica/on of micro-graft derived from gingival connective tissue for Keratinized gingival regeneration. 第46回日本口腔インプラント学会学術大会. 名古屋(9月)
29. 小牧博也, 大場誠悟, 江頭寿洋, 中谷佑哉, 四道玲奈, 野田さわか, 住田吉慶, 朝比奈 泉: micro-graftを応用した onlay 状骨造成. 第46回日本口腔インプラント学会学術大会. 名古屋(9月)
30. 川崎貴子, 中谷佑哉, 大場誠悟, 住田吉慶, 古賀喬充, 野田さわか, 澤瀬 隆, 朝比奈 泉: 乳酸・グリコール酸重合体(PLGA)吸収性メンブレンを用いた GBR 法の臨床的検討. 第46回日本口腔インプラント学会学術大会. 名古屋(9月)
31. 中嶋和慶, 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 井 隆司, 住田吉慶, 朝比奈 泉, 澤瀬 隆: 血管内前駆細胞を主体とする培養濃縮細胞群移植によるビスフォスフォネート製剤関連抜歯治癒不全に対する治療効果の検証. 第46回日本口腔インプラント学会学術大会. 名古屋(9月)
32. 山下裕美, 銅前昇平, 大場誠悟, 朝比奈 泉: がん治療に伴う口腔粘膜炎に対する半夏瀉心油を用いた含嗽の効果. 第26回日本口腔内科学会/第29回日本口腔診断学会. 岡山(9月)
33. 梅林真由美, 大場誠悟, 古賀喬充, 池田久住, 朝比奈 泉: 舌癌切除後の再建皮弁に発癌した1例. 第49回日本口腔科学会九州地方部会. 沖縄(10月)
34. 川崎貴子, 古賀喬充, 中谷佑哉, 梅林真由美, 大場誠悟, 朝比奈 泉: 咬筋腱膜切除術および両側筋突起説叙述時に三叉神経心臓反射により洞停止を起こした1例. 第49回日本口腔科学会九州地方部会. 沖縄(10月)
35. 山下裕美, 達 聖月, 宮内克明, 池松和哉: 法歯学実務時における口腔内所見音声入力システムの開発-AmiVoice® Forensic Dental の紹介-. 第66回日本法医学会学術九州地方集会, 福岡(10月)
36. 達 聖月, 山下裕美, 木村泰男, 角 忠輝, 池松和哉: 長崎大学死因究明医育成センターが施行する歯学部臨床実習での教育効果. 第66回日本法医学会学術九州地方集会, 福岡(10月)
37. 古賀喬充, 吉田雅司, 大場誠悟, 三浦桂一郎, 中谷佑哉, 朝比奈 泉: 外科的急速口蓋骨拡大術(SARPE)を併用した顎矯正手術後の睡眠時呼吸状態の変化. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉(11月)
38. 大場誠悟, 古賀喬充, 三浦桂一郎, 川崎貴子, 朝比奈 泉: 下顎骨形成術後の顎関節頭運動の検討. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉(11月)
39. 三浦桂一郎, 大場誠悟, 川崎貴子, 梅林真由美, 藤田修一: BP製剤が奏功した細菌性のびまん性硬化下顎骨骨髓炎の1例. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉(11月)
40. 銅前昇平, 高倉裕明, 國定勇希, 吉田祥子, 朝比奈泉, 佐々木朗: 口腔癌における免疫チェックポイント分子発現の意義と Chemoimmunotherapy の可能性. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉(11月)
41. 吉村仁志, 大場誠悟, 吉田寿人, 安井梨恵, 市川大以, 相木美那子, 小林淳一, 松田慎平, 佐野和生: 卵巣摘出後の骨粗鬆症モデルラットにおける根尖病巣形成へのプロレドロン酸の影響. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉(11月)
42. 山下裕美, 達 聖月, 宮内克明, 池松和哉: 口腔内所見音声入力システム AmiVoice® Forensic Dental の開発. 第10回日本法歯科医学会学術大会. 東京(11月)
43. 大場誠悟, 住田吉慶, 中谷佑哉, 加藤初実, 澤瀬隆, 朝比奈泉: Hydroxyapatite/collagen composite material を用いたソケットリザーベーションの臨床的検討. 第20回顎顔面インプラント学会総会・学術集会. 東京(12月)
44. 大場誠悟: hydroxyapatite/collagen composite material (ReFit)による骨造成. 第36回日本口腔インプラント学会近畿北陸支部学術大会. 富山(12月)

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）（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）（片山）
3. 長崎医療技術専門学校（2h×8回=16h）（片山）

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) 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) : われわれは転移リンパ節の SUV 上昇に何をみているのか? (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 ACR 診断基準修正案の策定 (代表 : 高木, 分担 : 中村 卓, 角, 佐々木, 中村英樹)

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, 佐々木)
2. 日本歯科放射線学会専門医 (中村, 角, 高木, 佐々木)
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. 診療科長等会議 (高木)
9. 歯科系診療部門会議 (高木)
10. 放射線部運営委員会 (高木)
11. 診療実務部会議 (高木)
12. 共同利用研究室等運営委員会 (RI) (片山)
13. 共同利用研究室等運営委員会 (分子生物) (佛坂)
14. 国試・卒試対策小委員会 (佐々木)
15. 臨床実習主任指導者 (佐々木)
16. OSCE WG 委員 (片山)
17. 治験審査委員会 (角)
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. 日本歯科保存学会 (角)
3. 日本頭頸部癌学会 (中村, 角)
4. 日本磁気共鳴医学会 (角)
5. 日本シェーグレン症候群学会 (中村, 高木)
6. 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. Takagi Y, Sumi M, Nakamura H, Sato S, Kawakami A, Nakamura T: Salivary gland ultrasonography as a primary imaging tool for predicting efficacy of xerostomia treatment in patients with Sjögren's syndrome. *Rheumatology* 55(2): 237-245, 2016 (IF: 4.524)
2. *Eida S, *Van Cauteren M, *Hotokezaka Y, Katayama I, Sasaki M, Obara M, Okuaki T, Sumi M, Nakamura T: Length of intact plasma membrane determines the diffusion properties of cellular water. *Sci Rep* 11;6:19051. doi: 10.1038/srep19051,2016 (IF: 5.228) (*These authors contributed equally to this work.)
3. Kami YN, Sumi M, Takagi Y, Sasaki M, Uetani M, Nakamura T: Arterial Spin Labeling Imaging for the Parotid Glands of Patients with Sjögren's Syndrome. *PLoS One*.9;11(3):e0150680. doi: 10.1371/journal.pone.0150680. eCollection , 2016 (IF: 3.057)

A-c : 著書・ブローシーディングス等 (分担を含む)

1. Nakamura T, Sumi M : Magnetic Resonance Imaging of the Salivary Gland. *Image Principles, Neck, and the Brain*, 355-397, 2016

<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. 佛坂由可, 片山郁夫, 中村 卓: DNA 傷害と低酸素ストレスに共通する deathSignal 経路の同定.
日本歯科放射線学会 第 57 回学術大会・第 13 回定例総会 (大阪) プログラム・講演抄録集, P49, 2016 6/17-19
2. 片山郁夫, 佛坂由可, 田代茂樹, 氏家眞幸, 中村 卓: cPLA2 欠損マウスにおける破骨細胞形成と活性について.
日本歯科放射線学会 第 57 回学術大会・第 13 回定例総会 (大阪) プログラム・講演抄録集, P50, 2016 6/17-19
3. 榮田 智, 高木幸則, 佐々木美穂, 角 美佐, 中村 卓: 頸部リンパ画像診断報告データシステム. 日本歯科放射線学会 第 57 回学術大会・第 13 回定例総会 (大阪) プログラム・講演抄録集, P59, 2016 6/17-19
4. 角 美佐, 中村 卓: 頭頸部扁平上皮癌後発転移における節外進展の重要性. 日本歯科放射線学会 第 57 回学術大会・第 13 回定例総会 (大阪) プログラム・講演抄録集, P60, 2016 6/17-19
5. 高木幸則: 当院における口腔乾燥症外来の取り組み～ドライマウスの診断と治療. 長崎シェーグレン症候群研究会 (長崎) 2016 11/8

6. 佐々木美穂、片山郁夫、佛坂由可、高木幸則、榮田 智、角 美佐、中村 卓：モニタ診断に対応した歯学部臨床実習生への読影教育システムの構築，第36回関西・九州合同地方会(福岡) 2016/12/10

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, 達)
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×2回=4h) (鮎瀬, 讃岐)
5. 臨床歯学セミナー(6年次：1h×2回=2h) (鮎瀬, 岡安)
6. 歯科臨床東洋医学(5年次：2h×1回=2h) (鮎瀬)
7. 睡眠障害と疾患(5年次：2h×3回=6h) (鮎瀬)
8. 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, 達)
2. 歯科麻酔学 特別実習(900h) (鮎瀬, 讃岐, 倉田, 岡安, 河井, 渡邊, 達)

(7) 研修医指導

1. 歯科麻酔学(鮎瀬, 讃岐, 倉田, 岡安, 河井, 渡邊, 達)
2. 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. 長崎柔鍼スポーツ専門学校(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) (渡邊, 達)

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, 達)
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」(鮎瀬, 讃岐, 倉田)

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(鮎瀬)(鮎瀬)
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(倉田)
19. ICU運営委員会(倉田)
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)(倉田)
23. 診療実務部会議(病棟医長グループ)(倉田)
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（岡安）
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，讃岐，倉田）

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. 日本歯科麻酔学会認定医審査委員（讃岐）
6. 日本歯科麻酔学会専門医審査委員（鮎瀬）

(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，倉田）
5. 日本顎口腔機能学会（岡安）
6. 日本口腔顔面痛学会（岡安，達，鮎瀬）
7. 日本疼痛漢方研究会（岡安，達）
8. 日本歯科医学教育学会（鮎瀬，倉田）
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）

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. Okayasu I, Komiyama O, Ayuse T, De Laat A. Effect of topical lidocaine in the oral and facial regions on tactile sensory and pain thresholds. Arch Oral Biol, 72, 51-55, 2016. (IF: 1.733)
2. Kurata S, Sanuki T, Okayasu I, Kawai M, Moromugi S, Ayuse T; A pilot study of upper airway management using a remote-controlled artificial muscle device during propofol anesthesia. J Clin Anesth. 29:75-82, 2016.

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

1. Sanuki T, Miura K, Watanabe T, Ayuse T. Transcutaneous vocal cord ultrasonography after oral and maxillofacial surgery requiring intermaxillary fixation: A technical report. Eur J Anaesthesiol. 33(8):598-9, 2016
2. Sanuki T, Kurata S, Watanabe T, Ayuse T. A liquid crystal display monitor failure of a McGRATH video laryngoscope. J Clin Anesth. 31:122-3, 2016.
3. Sanuki T, Komasa N, Kurata S, Ayuse T. Efficacy of simulation application SimMon for emergency response training.

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：心身医学・精神医学的な対応を要する顎関節症患者への漢方治療の1症例. 痛みと漢方 26, 104-107, 2016.
2. 渡邊利宏, 切石健輔, 三島岳, 達聖月, 河井真理, 岡安一郎, 倉田眞治, 讃岐拓郎, 鮎瀬卓郎. 術後の気道確保法の選択に難渋した頸部蜂窩織炎患者の2症例, 日歯麻誌 44(2): 189-191, 2016

B-b：学術誌に掲載された総説

1. 讃岐拓郎. デンタルスタッフのためのモニタリング入門. 日歯麻誌. 44(5), 607-611, 2016

B-c：著書(分担執筆を含む)

1. 讃岐拓郎. 気道管理に強くなる. 羊土社, 東京, 2016年. (分担執筆)

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）

1. 河井真理・鮎瀬卓郎. OSA の病態に関する唾液中物質の役割と応用, BIO Clinica 31(9), 89-94,2016

<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. Sanuki T. The Use of Ultrasound for Airway Assessment in Anesthesia for Oral and Maxillofacial Surgery. The 9th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies. September 25, 2016, Shanghai, China. (Key Note Lecture)

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. Okayasu I, Tachi M, Komiyama O, Ayuse T, De Laat A. Effect of 8% lidocaine application to the face and hand skin on tactile sensory and pain thresholds. 16th World congress on pain. September 26-30, 2016, Yokohama, Japan.
2. Mishima G, Sanuki T, Ayuse T. A comparison of propofol and dexmedetomidine for upper airway patency. The 9th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies. September 24-26, 2016, Shanghai, China.

B：国内の年会, 学会

B-a：招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 岡安一郎：口腔顔面痛に対する漢方治療の応用. 第24回日本東洋医学会 長崎県部会, 長崎, 2月 (基調講演)

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. 岡安一郎, 達 聖月, 鮎瀬卓郎, 和気裕之：漢方治療で管理を行った口腔内灼熱感症候群の一例. 第29回日本疼痛漢方研究会学術集会, 東京, 7月
2. 岡安一郎, 達 聖月, 鮎瀬卓郎, 和気裕之：リエゾン診療で管理を行った舌痛症患者の1症例. 第29回日本疼痛心身医学会, 横浜, 9月 (ワークショップ)
3. 岡安一郎, 達 聖月, 鮎瀬卓郎, 和気裕之：長崎大学病院におけるリエゾン診療による舌痛症管理の1症例. 第21回日本口腔顔面痛学会学術大会, 横浜, 9月
4. 達 聖月, 岡安一郎, 鮎瀬卓郎：歯痛を主訴とした片頭痛の症例. 第21回日本口腔顔面痛学会学術大会, 横浜, 9月
5. 岡安一郎, 達 聖月, 鮎瀬卓郎：顎関節症状を呈する舌咽神経痛症例. 第44回日本歯科麻酔学会総会, 札幌, 10月
6. 岡安一郎, 達 聖月, 鮎瀬卓郎：8%リドカインが顔面と手の皮膚における体性感覚機能に及ぼす影響. 第44回日本歯科麻酔学会総会, 札幌, 10月
7. 達 聖月, 山下裕美, 木村泰男, 角忠輝, 池松和哉：長崎大学死因究明医育成センターが施行する歯学部臨床実習での教育効果. 第66回日本法医学会学術九州地方集会, 久留米, 10月
8. 達 聖月, 山下裕美, 木村泰男, 角忠輝, 池松和哉：歯学部生に対する歯科法医学臨床実習の必要性. 日本法歯科医学会第10回記念学術大会, 東京, 11月
9. 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, 倉田眞治, 鮎瀬卓郎：高流量ニューラ酸素療法が嚥下反射に与える影響. 第44回日本歯科麻酔学会総会, 札幌, 10月
10. 讃岐拓郎, 渡邊利宏, 倉田眞治, 山本英里子, 喜多慎太郎, 鮎瀬卓郎：顎間固定患者における抜管後の声帯麻痺の早期発見：超音波エコーによる評価. 第44回日本歯科麻酔学会総会, 札幌, 10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×5回=25h) (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)

(3) 大学院教育

1. ハイブリッド医療人養成講義(2h×1回=2h) (田上)

(3) 博士論文の指導

1. 1名(田上)

(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) (吉田, 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) (吉田, 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) (吉田, 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. 吉田, 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. 長崎医療技術専門学校歯科衛生学科(2h×12回=24h) (鮎瀬てるみ, 久松)
2. 長崎医療技術専門学校歯科衛生学科(2h×9回=18h) (久松)
3. 長崎医療技術専門学校歯科衛生士科(2h×1回=2h) (田上)
4. 長崎市医師会看護専門学校(2h×6回=12h) (三串)
5. 活水女子大学生活健康学科(2h×1回=2h) (久松)
6. 九州文化学園歯科衛生士学院(5h×3回=15h) (鮎瀬てるみ, 久松)
7. 九州文化学園歯科衛生士学院(2h×1回=2h) (田上)
8. 長崎歯科衛生士専門学校(2h×1回=2h) (田上)
9. 鹿児島歯科学院専門学校(2h×1回=2h) (田上)
10. 長崎柔鍼スポーツ専門学校柔道整復科(2h×30回=60h) (吉田)

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28年度長崎大学歯学部共用試験歯学 OSCE
3. 長崎大学歯学部FD平成28年度長崎大学歯学部新入生合宿研修(田上)
4. 長崎大学歯学部FD講演会「歯学生のプロフェッショナリズム」(田上)
5. 長崎大学歯学部FD講演会「新しい科研費審査システム改革の方向性」(田上)
6. 長崎大学歯学部FD講演会「面接に関するFD」(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

(3) 学外の医療専門家の教育

1. YMセミナー(田上)
2. 九州お茶の水会講演会(田上)
3. 日本補綴歯科学会 診療報酬改定セミナー(田上)

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): 機能化したバイオナノファイバー強化による歯科補綴材料の開発(分担: 田上)
4. 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(吉田, 鮎瀬てるみ)
2. 日本障害者歯科学会認定医(吉田, 鮎瀬てるみ)
3. 日本歯科保存学会保存治療指導医(吉田)
4. 日本歯科保存学会保存治療専門医(吉田)
5. 日本歯科麻酔学会認定医(鮎瀬てるみ)
6. 日本補綴歯科学会専門医(田上, 久松)
7. 日本補綴歯科学会指導医(田上, 久松)
8. 日本老年歯科医学会認定医(久松)
9. 日本老年歯科医学会専門医(久松)
10. 日本接着歯学会接着歯科治療認定医(田上, 久松)
11. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会認定士(三串, 久松)
12. 日本歯科審美学会認定医(田上)
13. 日本歯科理工学会 Dental Materials Senior Adviser(田上)
14. 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) (吉田, 田上, 三串, 鮎瀬てるみ, 久松, 山口大樹, 小野, 西村, 山口香織, 稲永, 真方, 澤田, 松江)
2. SCUカンファレンス (45回) (山口大樹, 松江)
3. VFカンファレンス (45回) (三串, 久松, 山口大樹, 松江)
4. 呼吸器外科カンファレンス (45回) (久松)
5. 救命救急センターNSTカンファレンス (45回) (久松)
6. 歯科麻酔科・特殊歯科合同症読会&リサーチカンファレンス (20回) (吉田, 三串, 鮎瀬てるみ, 久松, 山口大樹, 小野, 西村, 山口香織, 稲永, 真方, 澤田, 松江)

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. 歯科特定共同指導プロジェクトチーム会議 (三串)
15. NST推進委員会 (久松)
16. 放射線部運営委員会 (三串, 久松)
17. 長崎大学女性研究者拡大支援WG (田上)
18. 長崎大学メンター (田上)
19. 保険診療審査委員会 (鮎瀬てるみ)
20. 病院ハラスメント防止委員会 (田上)
21. 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)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本歯科保存学会評議員 (吉田)
2. 日本有病者歯科医療学会評議員 (吉田)
3. 日本HIV歯科医療研究会評議員 (吉田)
4. 日本老年歯科医学会代議員 (三串)
5. 長崎県NST研究会世話人 (久松)
6. 日本接着歯学会代議員 (田上)
7. 日本歯科審美学会代議員 (田上)
8. 日本補綴歯科学会医療検討委員会委員 (田上)
9. 日本接着歯学会研究倫理審査委員会委員 (田上, 6月より)

10. 日本接着歯学会広報委員会委員 (田上、6月より)
11. 日本歯科審美学会国際渉外委員会委員 (田上)
12. Country Representative, Asian Academy of Aesthetic Dentistry (田上)

(3) 編集委員

1. Associate Editor, Journal of Prosthodontic Research (田上)
2. 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. Asian Pacific Journal of Dentistry, Assistant to the Editor (久松)

(4) 所属学会

1. 日本障害者歯科学会 (吉田, 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 (吉田, 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)

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. 熊本市在宅歯科医療推進事業研修会 1月 (三串)
3. これからの高齢者歯科学と医療を考える 2月 (三串)
4. 多職種協働で守る口と体の健康 3月 (三串)
5. 玉名市歯科医師会地域で行う摂食嚥下リハビリテーション 4月 (三串)
6. 摂食嚥下リハビリテーション専門コース「総論」 6月 (三串)
7. 「口腔ケア指導事業」「栄養改善指導事業」合同研修会 7月 (三串)
8. 平成 28 年度長崎市障害 (児) 者等歯科医療技術者養成事業研修会 8月 (三串)
9. 長崎市口腔リハ研修会 8月 (三串)
10. 平成 28 年度長崎県訪問看護ステーション連絡協議会従事者研修会 9月 (三串)
11. 第 20 回長崎県 NST 研究会 10月 (久松)
12. フィジカルアセスメントスキルアップセミナー 12月 (久松)
13. NST 学習会「栄養・嚥下障害・口腔ケア」 12月 (久松)

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. N. Tanoue: Longevity of resin-bonded fixed partial denture made with metal alloys. *Clinical Oral Investigations*, 20(6): 1329-36, 2016. (IF: 2.207)
2. Y. Sakamoto, S. Yanamoto, S. Rokutannda, T. Naruse, N. Imayama, M. Hashimoto, A. Nakamura, N. Yoshida, N. Tanoue, T. Ayuse, M. Umeda: Predictors of obstructive sleep apnea-hypopnea severity and oral appliance therapy efficacy by using lateral cephalometric analysis. *Journal of Oral Rehabilitation*, 43(9):649-55,2016. (IF: 1.926)
3. R. Ikoma, N. Tanoue, T. Fujiwara, T. Sawase: Factors affecting color reproducibility of resin-veneered prostheses. *IOSR Journal of Dental and Medical Science*, 15(9): 101-105, 2016.
4. Harushi Yoshida, Makiko Horai, Minoru Masunishi, Tomoko Hata, Tomoyuki Nogami, Terumi Ayuse, Yoshitaka Imaizumi, Yasushi Miyazaki, Takao Ayuse: Management of gingival hyperplasia associated with sore mucositis in an acute leukemia patient. *Acta medica Nagasaki ensia60* (3) :129-133,2016-04

A-c：著書（分担執筆を含む）

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. 三串伸哉, 吉田良子, 林加奈子, 野上沙耶香, 久松徳子, 前田耕太郎, 鮎瀬卓郎：喉頭水平半切除術後の患者に対する息こらえ嚙下の指導. *日本摂食嚙下リハビリテーション学会誌*. 20(3)：149-154. 2016.
2. 三串伸哉：摂食嚙下障害（歯科の立場から）.病気を持った患者の歯科治療（第3版） 長崎県保険医協会 2016（分担執筆）

B-c：

1. 田上直美, 藤原 卓：う蝕の診査・診断. 子どものう蝕治療とリスクマネジメント, *デンタルダイヤモンド増刊号*, 36-39, 2016.
2. 久松徳子：栄養療法がわかる！できる！レジデントノート増刊号, 17 (17)：42-50, 2016.（分担執筆）
3. 三串伸哉：摂食嚙下障害（歯科の立場から）.病気を持った患者の歯科治療（第3版） 長崎県保険医協会 2016（分担執筆）

<学会発表等>

B：国内の年会，学会

B-a:

1. 田上直美：理工学を活かした歯科臨床. 平成28年度日本歯科技工学会九州地方会（北九州），8月19-20日，2016.
2. 田上直美：歯科技工士から研究論文を発信しよう！，第38回日本歯科技工学会学術大会（奈良），9月10-11日，2016. {日本歯科技工学会第38回学術大会プログラム講演内容抄録，28p，2016.}
3. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星遼一, 田上直美. 分離型口腔内装置の利点, 欠点, 実際-長崎大学で開発した上下学装置連結材-, 第15回日本睡眠歯科学会・学術集会 シンポジウム1 口腔内に用いる各種治療法に対する-Pro & Cons-（東京），11月12-13日，2016.

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. 横田春日, 田上直美：オールセラミック修復によるスマイルライン改善症例. 一般社団法人日本歯科審美学会第27回学術大会（札幌），8月26-28日，2016. {抄録集，125p，2016.}
2. 松崎拓海, 西俣はるか, 田上直美, 藤原 卓：銀および同微粒子の*Streptococcus mutans* に対する抗菌効果の検討. 第34回日本小児歯科学会九州地方会大会および総会（宮崎），10月30日，2016. {抄録集，49p，2016.}
3. 三串伸哉：食べられる地域をめざして -長崎大学病院の取り組み-. 第7回九州在宅医療推進フォーラム宮古島大会（沖縄），10月29-30日，2016.
4. 久松徳子：上腕骨骨折術後ARDSやICU症候群を発生し摂食機能障害をきたした精神発達遅滞を有する症例. 第27回日本老年歯科医学会総会・学術大会（徳島），6月18-19日，2016. {抄録集，266p，2016.}

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. グローバルモジュール : 'Restorative Dentistry (1,2年次 : 2h×4回=8h) (久保)

(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)
2. 学外早期体験実習 (1年次後期 2h×4回=8h) (木村)
3. 保存修復学 (4年次前期 : 2h×2回=4h) (久保)
4. 臨床解剖学 (4年次後期 2h×1回=2h) (木村)
5. 臨床器材・薬剤学 (5年次前期/分担分 : 2h×1回=2h) (久保)
6. 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, 吉澤)
7. 統合科目「接着歯学」 (5年次前期/分担分 : 2h×2回=4h) (久保)
8. 統合科目インプラント学 (実習) (5年次前期 : 2h×3回=6h) (鎌田)
9. 予防歯科学及び同実習 (4年次前期 : 2h×2回=4h) (林田)
10. 障害者歯科学 (5年次前期/分担分 : 2h×2回=4h) (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)
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, 吉澤)
3. 臨床示説 (2h×4回=8h, 1h×5回=5h) (地域歯科医療概説, 角, 木村)

(7) 研修医指導

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

(8) 非常勤講師等

1. 長崎医療技術専門学校 歯科衛生学科 (1h×4回=4h) (野上)
2. 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)
2. 医療面接, OSCE 模擬患者世話人 (角)
3. CBT ワーキンググループ (角, 木村, 鎌田)
4. 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)
5. OSCE ワーキンググループ (角, 久保, 木村)
6. 教職員対象 FD 運営・実施 (2016.6.27) 「公益社団法人医療系大学間共用試験実施評価機構からの勧告」
7. 教職員対象 FD 運営・実施 (2016.8.3) 「歯学生のプロフェッショナリズム」 (講師 : 金沢大学附属病院特任教授・総合診療部部長 野村英樹 先生)
8. 臨床実習室主任指導者会議 (角, 木村)
9. 国試・卒試対策ワーキンググループ (角)
10. 臨床研修管理委員会 (角, 久保)

11. 臨床研修指導委員会（角，久保）
12. 総合歯科診療部運営委員会（角，久保，林田，鎌田，木村，野上，吉澤）
13. 臨床研修症例報告会（林田，角，久保，鎌田，木村，野上，吉澤）
14. 平成 28 年度プログラム責任者講習会参加，9 月（林田）
15. 平成 28 年度北海道大学指導歯科医講習会参加，12 月，（吉澤）

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（林田，久保，角，木村）
4. 長崎大学病院 臨床研修手帳（林田，久保，角，木村）
5. 臨床研修症例報告集（角，久保，林田，鎌田，木村，野上，吉澤）
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）：根面う蝕の予防および初期活動性根面う蝕の再石灰化に関するランダム化比較試験（代表：久保，分担：林田，木村）
2. 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）
3. 基盤研究（C）：歯周病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）
4. 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）
5. 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）
6. 若手研究（B）：低酸素培養下におけるヒト歯髄幹細胞の有用性の検討（代表：吉澤）
7. 基盤研究（C）：医工連携による視線追従システム開発で無影灯調整を自動化する（代表：野上）
8. 大学高度化推進経費 社会貢献・産学連携推進プログラム：多職種連携研修会「多職種協働で守る口と体の健康」（代表：山下）

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）
6. 日本補綴歯科学会専門医（鎌田）

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，吉澤，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，山下）
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，吉澤）

3. 組織運営

1) 全学

（２）運営に係わる委員会

1. 人事委員会（角）
2. アドミッションセンター運営委員会（角）
3. アドミッションセンター計画委員会（角）
4. アドミッションオフィス入試実施学部別部会（角）
5. 広報連絡調整会議（角）
6. 施設マネジメント専門部会（角）
7. 医歯薬常置総務委員会（角）

（３）入試関連委員会

1. 入学者選抜委員会（角）

2) 学部・病院

（１）運営に係わる活動

1. 副学部長（管理・運営担当）（角）
2. 入学試験委員会委員長（角）
3. 予算委員会委員長（角）
4. 広報委員会委員長（角）
5. 歯学部助成金運営委員会委員長（角）
6. 歯学部安全点検委員会委員長（角）
7. 歯科教育研修部門長（角）
8. 歯科教育研修部門副部門長（久保）

（２）運営に係わる委員会

1. 歯学部運営会議（角）
2. 歯学部運営連絡会（角）
3. 歯学部教授会（角）
4. 入学試験委員会（角）
5. 人事委員会（角）
6. 予算委員会（角）
7. 広報委員会（角）
8. 歯学部助成金運営委員会（角）
9. 歯学部安全点検委員会（角）
10. 歯学部教務委員会（角）
11. C棟改修WG（角）
12. 臨床教育委員会（角）
13. CBTワーキンググループ（鎌田，木村，角）
14. OSCEワーキンググループ（木村，久保，角）
15. 臨床実習室主任指導者会議（木村，角）
16. 国試・卒試対策WG（角）
17. 病院教授会（角）
18. 診療科長等会議（角）
19. 患者サービス推進委員会（角）

20. 長崎大学病院診療実務部会（医局長グループ）（鎌田）
21. 長崎大学病院診療実務部会（中診副部長等グループ）（鎌田）
22. 経営戦略部会（山下）
23. 歯科系診療部門会議（角）
24. 中央技工室運営委員会（久保）
25. 保険診療審査委員会（山下）
26. 歯科系改革ワーキンググループ（林田，鎌田，山下）
27. 総合歯科診療部リスクマネージャー（久保）
28. 医療教育開発センター歯科教育研修部門部門長（角）
29. 医療教育開発センター歯科教育研修部門副部門長（久保）
30. 臨床研修プログラム責任者（角）
31. 臨床研修プログラム副責任者（久保，林田）
32. 医療教育開発センター運営委員会（角，久保）
33. 研修管理委員会（角，久保）
34. 研修指導委員会（林田，久保，角）
35. 臨床実習室室長（角）
36. 臨床実習室副室長（木村）
37. 臨床実習室リスクマネージャー（木村）
38. 長崎大学病院衛生委員会（山下）
39. 長崎大学病院広報委員会（山下）
40. 長崎大学病院クリティカルパス委員会（山下）
41. 長崎大学病院健康病院ワーキンググループ（山下）
42. 長崎大学病院拡大MS業務に関する検討ワーキンググループ（山下）

（3）入試関連委員会

1. 入学者選抜委員会（角）
2. 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）
3. 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 評議員（角）
7. 日本口腔診断学会 学術委員会委員（角）
8. 日本口腔診断学会 懲罰委員会委員（角）
9. 日本総合歯科学会 理事（角）
10. 日本総合歯科学会 制度・規約委員会副委員長（角）
11. 日本総合歯科学会 研修施設資格審査委員（角）
12. 特定非営利活動法人 日本歯科保存学会 評議員（久保）
13. 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）
14. 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）
2. 日本歯科保存学会（角，久保，吉澤）
3. 日本口腔インプラント学会（鎌田，山下，吉澤）
4. 日本補綴歯科学会（鎌田，山下，野上）
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）
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，吉澤）
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）

2) 地域

(2) 国公共団体等の委員

1. 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. 長崎市1歳6か月児健診嘱託歯科医（林田）
2. 長崎市3歳児健診嘱託歯科医（林田）
3. 田川療養所・歯科：非常勤歯科医師（久保）
4. 医療法人唐虹会虹と海のホスピタル（山下）
5. 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. Momoi Y, Shimizu A, Hayashi M, Imazato S, Unemori M, Kitasako Y, Kubo S, Takahashi R, Nakashima S, Nikaido T, Fukushima M, Fujitani M, Yamaki C, Sugai K: Root caries management: evidence and consensus based report. *Curr Oral Health Rep* 3, 117-123, 2016.
2. Capati MLF, Nakazono A, Igawa K, Ookubo K, Yamamoto Y, Yanagiguchi, K, Kubo S, Yamada S, Hayashi Y: Boron Accelerates Cultured Osteoblastic Cell Activity through Calcium Flux. *Biol Trace Elem Res* 174, 300-308, 2016 (IF: 1.75)

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. 山本龍生，木尾哲朗，尾崎哲則，樫 則章，角 忠輝，平田創一郎，和田尚久，平田幸夫：全国歯科大学・歯学部における「2013年度版 よき歯科医師になるための20の質問 倫理的検討事例集」の利用状況. *日歯教誌* 2016：32：39-45
2. 岩崎理浩，福田英輝，林田秀明，北村雅保，小山善哉，介田圭，川崎浩二，前田隆浩，齋藤俊行：無歯科医離島住民における歯の喪失状況と喪失要因に関する研究. *口腔衛生学会雑誌*, 66 (5), 445-451, 2016.

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 久保至誠 : なぜ、根面う蝕こそメンテナンスが大事な? (歯科衛生士 40 (10), pp. 22-33 所収) 2016.

<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. Fukui M, Miki K, Kitamura M, Hayashida H, Kawasaki K, Orihuela-Campos RC, Tamaki N, Maeda T, Saito T, Ito HO: Porphyromonas gingivalis infection may affect anti-atherosclerotic antibody to phosphorylcholine. 第 65 回日本口腔衛生学会・総会共催 The 12th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, Tokyo, Japan, May, 2016. {口腔衛生学会誌 66(2): p229, 2016}
2. Furugen R, Hayashida H, Kawasaki K, Maeda T, Saito T: Serum PTX3 level is associated with periodontitis in community-dwelling women in Japan. The 32nd World Congress of Biomedical laboratory Science, Kobe, Japan, September 2016. {Program and Abstracts of Papers, p184, 2016}
3. Kubo S, Sumi H, Hayashi Y: Longevity of resin composite restorations. AADR, Los Angeles, USA, 2016 {Abstr. No. 253, 2016}
4. Kubo S, Sumi H, Hayashi Y: Reasons for failures of posterior restorations. IDMC, Bali, Indonesia, 2016. {Abstr. No. 61, 2016}

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 久保至誠 : 根面う蝕に関する現状と今後の課題 ; 日本ヘルスケア歯科学会 (東京) , 3 月 13 日, 2016.
2. 久保至誠 : 修復物、歯を長持ちさせるコツ ; 第 56 回 (平成 28 年度) 東京医科歯科大学歯科同窓会 広島県支部定時総会 学術講演会 (広島県福山市) , 7 月 16 日, 2016.

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. 久保至誠, 角忠輝, 林善彦 : 臼歯部歯冠修復の長期臨床成績 (耐用年数) , 第 144 回日本歯科保存学会 2016 年度春季学術大会, 宇都宮, 6 月, {プログラム・抄録集, p59, 2016}
2. 木村泰男, 久保至誠, 林田秀明, 鎌田幸治, 野上朋幸, 吉澤 祐, 角 忠輝 : 歯科研修医を対象とした漢方レクチャー, 第 35 回日本歯科医学教育学会学術大会, 大阪, 7 月, {第 35 回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム・抄録集, p109, 2016}
3. 平田創一郎, 酒寄孝治, 山本龍生, 木尾哲朗, 尾崎哲則, 樫 則, 角 忠輝, 和田尚久, 平田幸夫 全国歯科大学・歯学部における「2013 年度版 よき歯科医師になるための 20 の質問 倫理的検討事例集」の利用状況 第 35 回日本歯科医学教育学会学術大会, 大阪, 7 月 {第 35 回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム・抄録集, p104, 2016}
4. 吉田圭一, 鎌田幸治, 澤瀬 隆 : レジンと貴金属との接着耐久性に及ぼすメタルプライマーの効果, 社団法人日本補綴歯科学会第 125 回学術大会, 金沢, 7 月, {日本補綴歯科学会誌 8 巻・125 回特別号プログラム・抄録集, p230, 2016}
5. 北村雅保, 山田葵, 李宏美, 岩崎理浩, 介田圭, 古堅麗子, 小山善哉, 林田秀明, 福田英輝, 川崎浩二, 前田隆浩, 齋藤俊行 : 島嶼地域における歯周病と現在歯の関連性 : 五島研究. 第 38 回九州口腔衛生学会総会, 福岡市, 9 月. {プログラム抄録集, p12, 2016}
6. 小山善哉, 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五島市における～サマースクール～, 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—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—平成 28 年度連携シンポジウム, 福岡, 10 月 {プログラム・抄録集, p25, 2016}
7. 達 聖月, 山下裕美, 木村泰男, 角 忠輝, 池松和哉 長崎大学死因究明医育成センターが施行する歯学部臨床実習での教育効果 第 66 回日本法医学会学術九州地方集会, 福岡, 10 月 {第 66 回日本法医学会学術九州地方集会講演要旨集, p16, 2016}
8. 白石ちひろ, 野上朋幸, 照崎伶奈, 工藤淳平, 吉澤 祐, 鎌田幸治, 林田秀明, 角 忠輝 : 下顎骨骨転移を有する終末期癌患者の緩和ケアに歯科的介入を試みた一例, 第 9 回日本総合歯科学会学術大会, 岡山, 11 月, {第 9 回日本総合歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p43, 2016}
9. 照崎伶奈, 野上朋幸, 白石ちひろ, 工藤淳平, 吉澤 祐, 鎌田幸治, 林田秀明, 角 忠輝 : 急性期病院入院中の咬合崩壊した患者の QOL を歯科治療によって高めることが出来た一例, 第 9 回日本総合歯科学会学術大会, 岡山, 11 月, {第 9 回日本総合歯科学会学術大会プログラム・抄録集, p53, 2016}
10. 達 聖月, 山下裕美, 木村泰男, 角 忠輝, 池松和哉 歯学部生に対する歯科法医学臨床実習の必要性 日本法歯科学会第 10 回学術大会, 東京, 11 月, {日本法歯科学会第 10 回プログラム・講演要旨集, p39, 2016}

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. 周術期口腔管理（5年次前期：4h×30回=120h）（梅田）
2. 口腔外科Ⅰ（4年次後期：2h×1回=2h）（梅田）
3. 周術期口腔機能管理（4年次後期：2h×1回=2h）（五月女）

(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×25班=200h）（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×1コマ（五月女）

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. 周術期口腔管理

(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症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. 梅田正博：周術期口腔機能管理の標準化とエビデンス検証に向けて．長崎医療センター講演会，2016年2月22日，長崎市
2. 梅田正博：歯の病気とからだの健康 ～あなたの唾液はきれいですか？～．長崎県傷痍軍人会，2016年2月23日，長崎市
3. 五月女さき子：長崎大学口腔外科症例報告会，2016年3月6日，長崎市
4. 五月女さき子：がん治療時に歯科ができること ～合併症予防に役立つ周術期口腔機能管理とは～．長崎県歯科医師会・長崎市共催：口腔がん研修会，2016年3月28日，長崎市
5. 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管理の有効性に関する多施設共同後向き研究．大阪市立大学講演会，2016年6月2日，大阪市
6. 梅田正博：周術期口腔機能管理の標準化とエビデンス検証に向けて．神戸市歯科医師会勉強会，2016年6月10日，神戸市
7. 梅田正博：歯学部を併設している大学病院における医科歯科連携 ～長崎大学における経験から～．鹿児島大学病院講演会，2016年6月29日，鹿児島市
8. 梅田正博：口腔癌に対するアービタックスの有用性 ～口腔腫瘍学会による多施設共同研究の結果～．第2回神奈川口腔外科化学療法セミナー，2016年7月22日，横浜市
9. 五月女さき子：がん拠点病院と地域歯科医師会との連携について．長崎医療センター，2016年7月29日，大村市
10. 梅田正博：口腔癌の標準治療をセツキシマブの位置づけ．メルクセローノ勉強会，2016年8月4日，福岡市
11. 五月女さき子：周術期口腔機能管理と医科歯科連携について．医新伝習所（長崎リハビリテーション病院），2016年8月30日，長崎市

12. 梅田正博:肺炎予防と口腔ケアに関する最新の知見 ～食道がん術後肺炎と要介護高齢者の誤嚥性肺炎を中心に～. 口腔ケアセミナーin長崎, 2016年9月4日, 長崎市
13. 五月女さき子: 周術期の口腔管理について. 長崎県西彼歯科医師会講演会, 2016年9月7日, 西彼杵郡時津町
14. 五月女さき子: むせ予防について. 長崎県傷痍軍人会:長崎県傷痍軍人・同妻の会合同研修会, 2016年12月13日, 島原市.

2) 研究(「講座&個人」も参照)

(5) 科研費等

1. 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)
2. 基盤研究(C):頭頸部周術期口腔ケアにおける口腔清掃度の評価ー心理学的アプローチと細菌学的検証ー(代表:五月女)
3. 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)
4. 基盤研究(C):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)
5. 基盤研究(C):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(分担:梅田)
6. 萌芽研究:フォトデソシエーション矯正装置の開発(分担:中尾)
7. 基盤研究(C):SHIP ノックアウトマウスを用いたメカニカルストレス誘導骨代謝に関する研究(代表:吉松)
8. 基盤研究(C):アトミックレイヤーデポジション(ALD)法による新規ハイブリッド矯正材料の開発(代表:中尾)

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, 認定医(梅田)
3. 日本がん治療認定医機構暫定教育医(梅田)
4. 日本口腔腫瘍学会暫定指導医(梅田)
5. 日本口腔衛生学会認定医(五月女)
6. 日本小児歯科学会認定医(川下)
7. 日本歯科放射線学会 歯科エックス線優良医(川下)
8. 日本矯正歯科学会指導医(吉松, 中尾)
9. 日本矯正歯科学会認定医(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

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 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(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. リスクマネージャー(吉松)
10. 共同利用研究室等運営委員会(吉松)
11. 拡大MS業務に関する検討WG(吉松, 五月女)
12. 保険主任(中尾)
13. 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「歯学生のプロフェッショナルリズム」平成28年8月3日(梅田, 五月女, 川下, 中尾)
2. FDへの参加 講演会「新しい科研費審査システム改革の方向性」平成28年8月22日(梅田, 五月女, 川下, 吉松, 中尾)

3. FD への参加 第1回長崎大学オンラインFD「著作権入門～基礎編～」平成28年12月22日(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)日本口腔科学会理事(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. 日本口腔ケア学会評議員(梅田)
7. 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)
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. 日本口腔ケア学会(梅田, 五月女, 川下, 吉松, 中尾)
10. 日本口腔衛生学会(五月女, 川下)
11. 日本小児歯科学会(川下)
12. 日本矯正歯科学会(吉松, 中尾)
13. 九州矯正歯科学会(吉松, 中尾)
14. 日本顎変形症学会(中尾)
15. 日本歯科理工学会(中尾)
16. 日本歯科色彩学会(中尾)

2) 地域

(2) 国公共団体等の委員

1. 長崎県災害歯科医療協議会(梅田)

(3) 地域医療への貢献

1. 三菱重工業長崎造船所病院・歯科, 非常勤歯科医師(梅田)
2. 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(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, Oho T, Umeda M: Preventive effect on post-operative pneumonia of oral health care among patients who undergo esophageal resection: A multi-center retrospective study. *Surg Infect* 17:479-484, 2016 (IF:1.316)
2. Sakai E, Aoki Y, Yoshimatsu M, Nishishita K, Iwatake M, Fukuma Y, Okamoto K, Tanaka T, Tsukuba T: Sanguin H-6, a constituent of *Rubus parvifolius* L., inhibits receptor activator of nuclear factor- κ B ligand-induced osteoclastogenesis and bone resorption in vitro and prevents tumor necrosis factor- α -induced osteoclast formation in vivo. *Phytomedicine* 23:828-837, 2016 (IF: 2.937)
3. Ohba S, Nakao N, Kawasaki T, Miura K, Minamizato T, Koga Y, Yoshida N, Asahina I: Skeletal stability after

- sagittal split ramus osteotomy with physiological positioning in patients with skeletal mandibular prognathism and facial asymmetry. *Brit J Oral Max Surg* 54:920-926, 2016 (IF:1.237)
4. Ohba S, Nakao N, Nakatani Y, Minamizato T, Kawasaki T, Koga T, Matsuura T, Yoshimura H, Yoshida N, Sano K, Asahina I: The skeletal and dentoalveolar stability of the maxilla after LeFort I osteotomy for cant correction. *Cranio* 34(1):38-42, 2016 (IF:0.738)
 5. Sakamoto Y, Matsushita Y, Yamada S, Yanamoto S, Shiraishi T, Asahina I, Umeda M: Risk factors of distant metastasis in patients with squamous cell carcinoma of the oral cavity. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 121:474-480, 2016 (IF: 1.262)
 6. Sakamoto Y, Yanamoto S, Ota Y, Furudoi S, Komori T, Umeda M: Magnitude of myocutaneous flaps and factors associated with loss of volume in oral cancer reconstructive surgery. *J Oral Maxil Surg* 74:644-649, 2016 (IF: 1.631)
 7. Sakamoto Y, Yanamoto S, Rokutanda S, Naruse T, Imayama N, Hashimoto M, Nakamura A, Yoshida N, Tanoue N, Ayuse T, Yoshimine H, Umeda M: Predictors of obstructive sleep apnea-hypopnea severity and oral appliance therapy efficacy by using lateral cephalometric analysis. *J Oral Rehabil* 43:649-655, 2016 (IF: 1.926)
 8. Naruse T, Yanamoto S, Sakamoto Y, Ikeda T, Yamada S, Umeda M: Clinicopathological study of primary intraosseous squamous cell carcinoma of the jaw and a review of the literature. *J Oral Maxil Surg* 74:2420-2427, 2016 (IF: 1.631)
 9. Hayashida S, Funahara M, Sekino M, Yamaguchi N, Kosai K, Yanamoto S, Yanagihara K, Umeda M: The effect of tooth brushing, irrigation, and topical tetracycline administration on the reduction of oral bacteria in mechanically ventilated patients: a preliminary study. *Bmc Oral Health* 16:67, 2016 (IF: 1.210)
 10. Morishita K, Tatsukawa E, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Ioku K, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T: Diversity of multinucleated giant cells by microstructures of hydroxyapatite and plasma components in extraskeletal implantation model. *Acta Biomater* 39:180-191, 2016 (IF: 6.008)
 11. Ahmed GJ, Tatsukawa E, Morishita K, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Koji T, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T: Regulation and Biological Significance of Formation of Osteoclasts and Foreign Body Giant Cells in an Extraskeletal Implantation Model. *Acta Histochem Cytoc* 49(3):97-107, 2016 (IF: 0.912)
 12. Yamada S, Yanamoto S, Otani S, Hasegawa T, Miyakoshi M, Minamikawa T, Oga N, Kamata T, Komori T, Kitagawa Y, Kurita H, Umeda M: Evaluation of the progression level of extracapsular spread for cervical lymph node metastasis of oral squamous cell carcinoma. *Int J Oral Max Surg* 45:141-146, 2016 (IF: 1.563)
 13. Yamada S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Takahashi H, Umeda M, Nemoto TK, Kurita H: Skp2 regulates the expression of MMP-2 and MMP-9, and enhances the invasion potential of oral squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res* 22:625-632, 2016 (IF: 1.940)
 14. Matsushita Y, Fujita S, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Yamashita K, Ikeda T, Umeda M: Spindle cell variant of ameloblastic carcinoma: a case report and literature review. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 121:e54-61, 2016 (IF: 1.262)
 15. Okura M, Yanamoto S, Umeda M, Otsuru M, Ota Y, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Yamakawa N, Yamashita T, Ueda M, Komori T, Hasegawa T, Aikawa T: Prognostic and staging implications of mandibular canal invasion in lower gingival squamous cell carcinoma. *Cancer Med* 5:3378-3385, 2016 (IF: 2.915)
 16. Niikura N, Ota Y, Hayashi N, Naito M, Kashiwabara K, Watanabe K, Yamashita T, Mukai H, Umeda M: Evaluation of oral care to prevent oral mucositis in estrogen receptor-positive metastatic breast cancer treated with everolimus (Oral Care-BC): randomized controlled phase III trial. *Jpn J Clin Oncol* 46:879-882, 2016 (IF: 1.889)
 17. Yamada S, Hayashida S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Uda A, Rokutanda S, Kakehashi H, Ikeda H, Asahina I, Umeda M: A new strategy for surgical intervention of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw: a retrospective study. *Acta Med Nagasaki* 60:97-102, 2016
 18. Naruse T, Yanamoto S, Matsushita Y, Sakamoto Y, Morishita K, Ohba S, Shiraishi T, Yamada S, Asahina I, Umeda M: Cetuximab for the treatment of locally advanced and recurrent/metastatic oral cancer: An investigation of distant metastasis. *Mol Clin Oncol* 5:246-252, 2016
 19. Naruse T, Yamada S, Yanamoto S, Hayashida S, Nakao Y, Umeda M: Acute Septic Arthritis of Temporomandibular Joint: A Case Report. *Jpn J Oral Diag / Oral Med* 29:168-172, 2016
 20. Yamada S, Hayashida S, Fujita S, Ikeda T, Kurita H, Umeda M: Primary Xanthoma of the mandible: a case report. *Acta Med Nagasaki* 60:161-164 2016
 21. Matsushita Y, Hayashida S, Morishita K, Sakamoto H, Naruse T, Sakamoto Y, Yamada S, Yanamoto S, Fujita S, Ikeda T, Umeda M: Denosumab-related osteonecrosis of the jaw affects osteoclasts formation and differentiation: Pathological features of two cases. *Mol Clin Oncol* 4:191-194, 2016

A-c : 著書 (分担執筆を含む)

1. Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Matsushita Y, Yamada S, Shiraishi T, Ohba S, Asahina I, Umeda M: Oral Science

- in Japan 2015: Function and quality of life of patients after neck dissection for oral cancer. The Japanese Stomatological Society, p.27-30, 2015
2. Naruse T, Yanamoto S, Matsushita Y, Hayashida S, Rokutanda S, Nakao Y, Ohmori K, Ikeda T, Umeda M: Oral Science in Japan 2015: Immunohistochemical study of podoplanin expressions in oral tongue squamous cell carcinomas: correlation with the delayed cervical lymph node metastasis. The Japanese Stomatological Society, p.1-4, 2015
 3. Matsushita Y, Hayashida S, Morishita K, Naruse T, Sakamoto Y, Yanamoto S, Umeda M: Oral Science in Japan 2015: Denosumab-related osteonecrosis of the jaw: Histopathological features of a case caused by single application of the drug. The Japanese Stomatological Society, p.99-100, 2015

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. 梅田正博, 船原まどか, 林田 咲, 五月女さき子: 口腔がん術後感染症とその予防. 日口外誌 62:506-512, 2016
2. 五月女さき子, 船原まどか, 於保孝彦, 山田慎一, 栗田 浩, 山内千佳, 渋谷恭之, 兒島由佳, 長谷川巧実, 古森孝英, 梅田正博: 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による検証—. 口科誌 65(4):324-329, 2016
3. 川下由美子, 林田 咲, 船原まどか, 西井美佳, 古土井春吾, 小森孝英, 齋藤俊行, 梅田正博: 頭頸部がん治療における放射線口腔粘膜炎の重症度判定の客観性を高めるための方策. 日本口腔ケア学会 10(1):151-155, 2016
4. 吉松昌子, 丸山陽市, 本多正幸, 梅田正博: 医科と歯科の情報が一元化されたデータウェアハウスの二次利用. 医療情報学 36(Suppl.):1140-1143, 2016
5. 福田英輝, 上松千恵, 平尾直美, 村井里衣, 貫間知美, 徳久佐和子, 川下由美子, 中尾紀子, 吉松昌子, 生駒玲奈, 中尾祐仁, 池田久住, 梅田正博: 長崎大学病院周術期口腔管理センターが実施した周術期口腔機能管理に対する患者満足度. 日本口腔ケア学会誌 10(1):167-171, 2016
6. 船原まどか, 五月女さき子, 林田 咲, 柳本惣市, 梅田正博: 舌苔除去のための口腔ケア方法の検討: ブラッシング, コンクールF, オキシドールによる除菌効果の比較. 日本口腔ケア学会誌 11(1):65-69, 2016
7. 山田慎一, 柳本惣市, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 白石剛士, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌の原発巣再発症例の検討. 日口診誌 29:1-7, 2016
8. 森下廣太, 柳本惣市, 今山直美, 林田 咲, 鳴瀬智史, 山田慎一, 梅田正博: ワルファリンによる抗血栓療法下に拔牙を行った患者におけるアジスロマイシンがPT-INRに及ぼす影響. 日有病歯誌 25:2-7, 2016
9. 林田 咲, 松下祐樹, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 柳本惣市, 大場誠悟, 朝比奈 泉, 梅田正博: Medication-Related Osteonecrosis of the jaw (MRONJ)に対する手術療法の検討. 日口外誌 62:441-447, 2016
10. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 河野俊広, 山下健太郎, 藤田修一, 梅田正博: 生検では癌腫が認められなかった多形腺腫由来癌の1例. 日口診誌 29:60-67, 2016

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. 梅田正博, 柳本惣市: 根治性とQOLを考慮した口腔がん治療の最近の進歩. 癌の臨床 62:121-129, 2016
2. 梅田正博, 船原まどか, 林田 咲, 五月女さき子: 口腔がん術後感染症とその予防. 日口外誌 62:506-51, 2016
3. 梅田正博, 六反田 賢: 遠隔口腔粘膜疾患患者相談システムの運用状況. 長崎県歯科医師会雑誌 702:31-32, 2016
4. 太田嘉英, 栗田 浩, 梅田正博: エベロリムス治療に伴う口内炎のマネジメント. 癌と化学療法 43:203-209, 2016

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: 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 第2版(分担). 医学書院, 東京, 239-249頁, 2016
2. 梅田正博: 癌患者の口腔ケア. 福井次夫, 高木 誠, 小室一成, 編. 今日の治療指針 2016(分担). 今日の治療指針, 1574-1575頁, 2016
3. 梅田正博: 口腔がん術後手術部位感染の新しい予防法. 日本口腔外科学会, 編. 口腔外科ハンドマニュアル' 16. クインテッセンス出版, 東京, 259-263頁, 2016
4. 吉松昌子, 丸山陽市, 池田久住, 川下由美子, 中尾紀子, 平尾直美, 梅田正博: 長崎大学病院における周術期口腔機能管理の取り組み. 平成27年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議論文集:443-444, 2016

B-d : 学内紀要, 各省庁等の研究助成金および研究委託費による研究成果

1. 吉松昌子: SHIP ノックアウトマウスを用いたメカニカルストレス誘導骨代謝に関する研究. 基盤研究(C) (科学研究費助成事業) 研究成果報告, 代表, 2016
2. 中尾紀子: アトミックレイヤーデポジション(ALD)法による新規ハイブリッド矯正材料の開発. 基盤研究(C) (科学研究費助成事業) 研究成果報告, 代表, 2016

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. Soutome S, Funahara M, Oho T, Umeda M: Prevention of postoperative pneumonia in esophagectomy by perioperative oral manage. 94th International association for dental research. Seoul, Korea, Jun23, 2016 {94th International association for dental research: p.92, 2016}
2. Funahara M, Soutome S, Umeda M: Prevention of SSI in oral cancer surgery by topical tetracycline. 94th International association for dental research. Seoul, Korea, June 23, 2016 {94th International association for dental research: p.93, 2016}
3. Soutome S, Funahara M, Kawashita Y, Umeda M: The effect of oral care on prevention of postoperative pneumonia in patients with esophagectomy. The 12th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD). Tokyo, May 27-29, 2016
4. Funahara M, Soutome S, Umeda M: Prevention of surgical site infection of oral cancer surgery: Efficacy of topical tetracycline. The 12th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD). Tokyo, May 27-29, 2016
5. Hosoya Y, Nakao N: Bracket color preference variations based on different malocclusion types. 10th Biennial Conference of the Pediatric Dentistry Association of Asia (PDAA) in conjunction with 54th Annual Conference of the Japanese Society of Pediatric Dentistry (JSPD), Tokyo, May 26-28, 2016 {The Japanese Journal of Pediatric Dentistry 54(2):284, 2016}

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 : 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に関する多施設共同後ろ向き研究. 第13回日本口腔ケア学会総会・学術大会, コンセンサスカンファレンス1「食道がんと口腔ケア」, 千葉, 4月23-24日, {第13回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p.63, 2016}
2. 梅田正博, 船原まどか, 五月女さき子, 川下由美子 : 口腔外科医の立場から～口腔癌治療における口腔ケアの役割～. 第21回日本緩和医療学会学術大会, シンポジウム33「緩和ケアと口腔ケア」, 京都, 6月17-18日, {第21回日本緩和医療学会学術大会抄録集, p.S218, 2016}
3. 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」, 福岡, 10月22-23日, 2016

学会

1. 梅田正博, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 藤内 祝, 太田嘉英, 栗田 浩, 桐田忠昭, 大倉正也, 浜川裕之, 楠川仁悟 : 口腔癌におけるセツキシマブの安全性と有効性に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ワークショップ6「分子標的薬の現状と将来」, 横浜, 1月21-22日, {第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.148, 2016}
2. 五月女さき子, 柳本惣市, 梅田正博, 長谷川巧実, 古森孝英, 山田慎一, 栗田 浩, 渋谷恭之, 山内千佳, 兒島由佳 : 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に関する多施設共同後ろ向き研究. 第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ワークショップ10「周術期口腔管理」, 横浜, 1月21-22日, {第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.163, 2016}
3. 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 長谷川巧実, 古森孝英, 栗田 浩, 鎌田孝広, 上田倫弘, 山下徹郎, 相川友直 : 下歯肉・下顎癌のさまざまな T 分類の比較(多施設共同後ろ向き研究 JOOG RA-1401). 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, シンポジウム3「口腔癌の TNM 分類を考える」, 横浜, 1月21-22日, {第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.100, 2016}
4. 柳本惣市, 大鶴光信, 太田嘉英, 大倉正也, 相川友直, 栗田 浩, 鎌田孝広, 桐田忠昭, 山川延宏, 上田倫弘, 山下徹郎, 古森孝英, 重田崇至, 横尾 聡, 小川 将, 梅田正博 : 口腔扁平上皮癌 pN+症例における術後補助療法についての多施設共同後ろ向き研究: 傾向スコアを用いた共変量解析. 第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ワークショップ2「共同研究に向けて」, 横浜, 1月21-22日, {第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.128, 2016}
5. 大鶴光信, 太田嘉英, 梅田正博, 柳本惣市, 大倉正也, 桐田忠昭, 山川延宏, 栗田 浩, 鎌田孝広, 上田倫弘, 柴原孝彦, 山下善弘, 古森孝英, 長谷川巧実, 野口一馬, 大廣洋一, 野口忠秀, 唐木田一成, 内藤博之, 山下徹郎 : 多施設共同による傾向スコアを用いた T1-2N0M0 舌扁平上皮癌に予防郭清を行うことの是非についての後ろ向き研究. 第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ワークショップ2「共同研究に向けて」, 横浜, 1月21-22日, {第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.128, 2016}
6. 船原まどか, 梅田正博, 桐田忠昭, 栗田 浩, 大倉正也, 太田嘉英, 上田倫弘 : テトラサイクリン軟膏局所投与による口腔がん術後創部感染予防に関する多施設共同ランダム化比較試験. 第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ワークショップ2「共同研究に向けて」, 横浜, 1月21-22日, {第34回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.129, 2016}
7. 山田慎一, 桐田忠昭, 上田倫弘, 山下徹郎, 鎌田孝広, 太田嘉英, 大鶴光信, 山川延宏, 大倉正也, 相川友直,

- 梅田正博, 栗田 浩: 唾液腺癌に対する TS-1 補助化学療法の有効性に関する研究. 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ワークショップ 2「共同研究に向けて」, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 130, 2016}
8. 長谷川巧実, 柳本惣市, 大鶴光信, 山川延広, 山田慎一, 南川 勉, 太田嘉英, 梅田正博, 大倉正也, 栗田 浩, 桐田忠昭, 上田倫弘, 古森孝英: 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ワークショップ 4「術後補助療法を考える」, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 138, 2016}
 9. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂本由紀, 大場誠悟, 池田久住, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博: 当院における局所進行, 再発/転移口腔癌に対するセツキシマブの使用経験: 特に遠隔転移巣の制御について. 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ワークショップ 6「分子標的薬の現状と将来」, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 146, 2016}
 10. 坂本由紀, 梅田正博: 頸部郭清の執刀医になるために. 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ワークショップ 7「若手口腔外科医の助手から術者への道」, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 150, 2016}
 11. 徳久佐和子, 貫間知美, 柴原妙香, 村井里衣, 西山由美, 平尾直美, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博: 周術期口腔機能管理における舌苔除去方法の検討. 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 184, 2016}
 12. 貫間知美, 川下由美子, 徳久佐和子, 村井里衣, 平尾直美, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博: 頭頸部がん放射線治療に伴う菌性感染症の急性転化および顎骨壊死の発症について. 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 186, 2016}
 13. 山川延宏, 桐田忠昭, 梅田正博, 柳本惣市, 太田嘉英, 大鶴光信, 大倉正也, 相川友直, 栗田 浩, 鎌田孝広, 上田倫弘, 山下徹郎: 口腔癌術後再発高リスク症例に対する術後 CRT の開始時期および有用性についての多施設共同後ろ向き研究. 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, ノミネートポスターディスカッション, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 195, 2016}
 14. 林田 咲, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博: 口腔癌切除時に即時インプラント埋入を施行した広範囲顎骨支持型補綴の臨床的検討. 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 209, 2016}
 15. 池田久住, 鳴瀬智史, 井 隆司, 白石剛士, 山下裕美, 三浦桂一郎, 川崎貴子, 大場誠悟, 江頭寿洋, 中尾祐仁, 足立真基, 大森景介, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉: 口腔癌患者における重複癌の臨床的検討. 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 224, 2016}
 16. 山田慎一, 柳本惣市, 中尾祐仁, 今山直美, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 六反田 賢, 梅田正博, 栗田 浩: 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. 第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 横浜, 1月 21-22 日, {第 34 回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 233, 2016}
 17. 吉松昌子, 丸山陽市, 池田久住, 川下由美子, 中尾紀子, 平尾直美, 梅田正博: 長崎大学病院における周術期口腔機能管理の取り組み. 平成 27 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 長崎, 1月 27-29 日, {平成 27 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議・論文集, p. 443, 2016}
 18. 柳本惣市, 長谷川巧実, 小守紗也華, 渋谷恭之, 橘 進彰, 兒島由佳, 小山吉人, 栗田 浩, 古森孝英, 梅田正博: 抗血栓療法患者の抜歯後出血危険因子についての多施設共同研究. 第 70 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 福岡, 4月 15-17 日, 2016
 19. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 大森景介, 大場誠悟, 池田久住, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博: 口腔癌における PIK3CA の発現とセツキシマブ療法の治療効果に関する検討. 第 70 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 福岡, 4月 15-17 日, 2016
 20. 坂本由紀, 柳本惣市, 大森景介, 足立真基, 川北晃子, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 梅田正博: 閉塞型睡眠時無呼吸の口腔内装置不応例の検討. 第 70 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 福岡, 4月 15-17 日, 2016
 21. 村井里衣, 福田英輝, 池田久住, 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 平尾直美, 貫間知美, 徳久佐和子, 梅田正博: かかりつけ歯科医の有無と周術期機能管理の介入状況との関連について. 第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 千葉, 4月 23 日, {第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 96, 2016}
 22. 森 和代, 堀之内美帆, 堂満愛弓, 下田平貴子, 山口泰平, 於保孝彦, 五月女さき子: ペバシズマブ投与により歯肉炎増悪となった症例への口腔ケア介入. 第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 千葉, 4月 23 日, {第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 101, 2016}
 23. 船原まどか, 五月女さき子, 林田 咲, 柳本惣市, 梅田正博: 要介護高齢者における唾液中細菌数に影響する因子の検討. 第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 千葉, 4月 23 日, {第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 111, 2016}
 24. 貫間知美, 山下裕美, 北條美能留, 石井浩二, 平尾直美, 村井里衣, 徳久佐和子, 福田英輝, 梅田正博: 長崎大学病院「緩和ケアセンター」における歯科の取り組み状況. 第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 千葉, 4月 23 日 {第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p. 127, 2016}
 25. 吉松昌子, 池田久住, 五月女さき子, 川下由美子, 中尾紀子, 平尾直美, 村井里衣, 貫間知美, 徳久佐和子, 梅田正博: 造血幹細胞移植患者の口腔粘膜炎に関する実態調査. 第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 千

- 葉, 4月23日{第13回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集, p.165, 2016}
26. 川下由美子, 五月女さき子, 船原まどか, 福田英輝, 梅田正博, 斎藤俊行: がんで頭頸部への放射線治療に伴う口腔管理開始前後の放射線性顎骨壊死発症の検討. 第65回日本口腔衛生学会・総会, 東京, 5月27-29日, 2016
 27. 長谷川巧実, 大鶴光信, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 南川 勉, 太田嘉英, 梅田正博, 古森孝英: 口腔癌病理学的再発高リスク例に対する術後補助療法の検討. 第40回日本頭頸部癌学会, さいたま, 6月9-10日, 2016
 28. 柳本惣市, 梅田正博, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 藤内 祝, 太田嘉英, 栗田 浩, 桐田忠昭, 大倉正也, 浜川浩之, 楠川仁悟: 口腔癌におけるセツキシマブの安全性と有効性に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第40回日本頭頸部癌学会, さいたま, 6月9-10日, 2016
 29. 大鶴光信, 太田嘉英, 梅田正博, 柳本惣市, 栗田 浩, 鎌田孝広, 桐田忠昭, 山川延宏, 上田倫弘, 山下徹郎, 大倉正也, 相川友直, 大廣洋一, 栗林和代, 山下善弘, 長井健太郎, 野口一馬, 岸本裕充, 長谷川巧実, 古森孝英, 傳田裕也, 内藤博之, 柴原孝彦, 野口忠秀, 唐木田一成: T1-2NOMO 舌癌に予防郭清を行うことの是非に関する多施設共同研究 (J00G RA1403). 第40回日本頭頸部癌学会, さいたま, 6月9-10日, 2016
 30. 大倉正也, 伊藤 章, 太田嘉英, 大鶴光信, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 長谷川巧実, 古森孝英, 栗田 浩, 鎌田孝広, 山下徹郎, 上田倫弘: 下歯肉がんのT分類 (多施設共同後ろ向き研究 J00G RA-1401). 第40回日本頭頸部癌学会, さいたま, 6月9-10日, 2016
 31. 徳久美都子, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 森下廣太, 坂本由紀, 梅田正博: セツキシマブ投与中に脳転移をきたした口腔癌の免疫組織学的検討. 第84回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 北九州, 6月18日, 2016
 32. 林田 咲, 東条 格, 梅田正博, 藤田茂之: 薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)の外科療法における術式の検討. 第84回和歌山医学会総会, 和歌山, 7月3日, 2016
 33. 長田侑子, 和田典子, 野上朋幸, 梅田正博, 鮎瀬卓郎: 当大学病院入院患者に対する歯科治療チームの設置と経過. 第33回日本障害者歯科学会総会・学術大会, さいたま, 9月30-10月2日, 2016
 34. 古川浩平, 奥山紘平, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 川北晃子, 柳本惣市, 梅田正博: 下顎枝後縁に認められた異所性下顎埋伏智歯の1例. 第49回NPO法人日本口腔科学会九州地方部会, 那覇, 10月15日, 2016
 35. 品川兼一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 森下廣太, 坂本由紀, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌におけるInterleukin-6とSTAT3の臨床的役割. 第54回日本癌治療学会学術集会, 横浜, 10月20-22日, 2016
 36. 大鶴光信, 太田嘉英, 柳本惣市, 大倉正也, 梅田正博, 桐田忠昭, 栗田 浩, 上田倫弘, 長谷川巧実, 柴原孝彦, 野口忠秀, 野口一馬, 山下善弘, 大廣洋一, 内藤博之: T1-2NOMO 舌扁平上皮癌の検討. 第54回日本癌治療学会学術集会, 横浜, 10月20-22日, 2016
 37. Ahmed GJ, Tatsukawa E, Morishita K, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Koji T, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T: Regulation and Biological Significance of Formation of Osteoclast and Foreign Body Giant Cells in an Extraskelatal Implantation Model. 第23回日本歯科医学会総会, 福岡, 10月21-23日, 2016
 38. 森下廣太, 立川絵里, 柴田恭明, 末廣史雄, 上高原理暢, 横井太史, 井奥洪二, 梅田正博, 西村正宏, 池田 通: セラミック皮下移植実験系により誘導した多核巨細胞の性質の検討. 日本バイオマテリアル学会2016, 福岡, 11月21-22日, 2016
 39. 五月女さき子, 長谷川巧実, 山田慎一, 山内千佳, 兒島由佳, 青木久美子, 中原寛和: 食道がん術後肺炎予防に周術期口腔機能管理は有効か? 多施設共同研究の結果. 第61回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 ワークショップ5「周術期管理」, 千葉, 11月25-27日, 2016
 40. 坂本由紀, 柳本惣市, 奥山紘平, 鳴瀬智史, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌の両側リンパ節転移(N2c)症例に関する臨床学的検討. 第61回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 11月25-27日, 2016
 41. 兒島由佳, 柳本惣市, 長谷川巧実, 古森孝英, 上田順宏, 桐田忠昭, 渋谷恭之, 山田慎一, 栗田 浩, 梅田正博: 放射線性顎骨壊死発症リスク因子の検討-多施設共同後ろ向き研究-. 第61回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 ワークショップ6「手術安全CL, その他」, 千葉, 11月25-27日, 2016
 42. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 奥山紘平, 大森景介, 山下健太郎, 土橋宏輝, 川北晃子, 坂本由紀, 山田慎一, 梅田正博: 舌癌におけるPD-1/PD-LIの発現に関する免疫組織学的検討: 特に局所再発との関係について. 第61回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 11月25-27日, 2016
 43. 奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 坂本由紀, 土橋宏輝, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 舌扁平上皮癌切除4年後に扁平上皮癌成分を含有する未分化肉腫として局所再発した1例. 第61回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 11月25-27日, 2016
 44. 川北晃子, 森下廣太, 井口 聡, 松尾長光, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博: 経口BP製剤内服患者の抜歯時に休薬は必要か? 第61回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 11月25-27日, 2016
 45. 川崎貴子, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 梅田正博, 朝比奈 泉: 内視鏡下での嚥下訓練を継続し経口摂取が可能となった口腔癌患者の1例. 第61回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 11月25-27日, 2016
 46. 吉松昌子, 丸山陽市, 本多正幸, 梅田正博: 医科と歯科の情報が一元化されたデータウェアハウスの二次利用. 第36回医療情報学連合大会(第17回日本医療情報学会学術大会), 横浜, 11月{第36回医療情報学連合大会(第17回日本医療情報学会学術大会)プログラム・抄録集, p.349, 2016}

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

1. 教育

1) 教育実績

(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. 周術期口腔機能管理の標準化とエビデンス検証に向けて. 長崎医療センター講演会, 2016年2月22日, 長崎市.
2. 梅田正博. 歯の病気とからだの健康 ~あなたの唾液はきれいですか?~. 長崎県傷痍軍人会, 2016年2月23日, 長崎市.
3. 柳本惣市. 日常歯科診療で役立つがん治療の基礎知識. 長崎県歯科医師会・長崎市共催: 口腔がん研修会, 2016年3月28日, 長崎市.
4. 梅田正博. 周術期口腔機能管理の標準化とエビデンス検証に向けて. 神戸市歯科医師会勉強会, 2016年6月10日, 神戸市.
5. 梅田正博. 歯学部を併設している大学病院における医科歯科連携 ~長崎大学における経験から~. 鹿児島大学病院講演会, 2016年6月29日, 鹿児島市.
6. 梅田正博. 口腔癌に対するアービタックスの有用性 ~口腔腫瘍学会による多施設共同研究の結果~. 第2回神奈川口腔外科化学療法セミナー, 2016年7月22日, 横浜市.
7. 梅田正博. 口腔癌の標準治療をセツキシマブの位置づけ. メルクセローノ勉強会, 2016年8月4日, 福岡市.
8. 梅田正博. 肺炎予防と口腔ケアに関する最新の知見 ~食道がん術後肺炎と要介護高齢者の誤嚥性肺炎を中心に~. 口腔ケアセミナーin長崎, 2016年9月4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. 日本がん治療認定医機構「暫定教育医（歯科口腔外科）」（梅田，柳本）
5. 日本有病者歯科医療学会 認定医・指導医（梅田）
6. 日本障害者歯科学会 認定医・指導医（梅田）
7. 日本老年歯科医学会 認定医・指導医（梅田）
8. 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）
9. 日本口腔腫瘍学会 口腔がん専門医（柳本）
10. 日本睡眠歯科学会 認定医・指導医（柳本）

(2) 治験の受入

1. SO-1105 第Ⅲ相臨床試験

(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

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. 診療科長等会議（梅田）
3. 歯学系倫理委員会（梅田）
4. 歯学部教務委員会（梅田）
5. 歯科系部門長会議（梅田）
6. 歯科系 SPD 運営委員会（柳本）
7. がん診療センター運営委員会（柳本）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本有病者歯科医療学会評議員（梅田）
2. 日本口腔外科学会代議員（梅田）
3. 日本口腔腫瘍学会理事・評議員（梅田）
4. 日本口腔科学会評議員（梅田）
5. 日本口腔感染症学会評議員（梅田）
6. 日本頭頸部癌学会評議員（梅田）
7. 日本頭頸部癌学会教育委員（柳本）
8. 日本口腔腫瘍学会口腔癌取扱い規約検討委員会（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. 三菱重工工業長崎造船所病院歯科・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）

注：Impact Factorは（ ）で括り最後尾へ

1. Sakamoto Y, Matsushita Y, Yamada S, Yanamoto S, Shiraiishi T, Asahina I, Umeda M: Risk factors of distant metastasis in patients with squamous cell carcinoma of the oral cavity. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 121: 474-480, 2016. (IF: 1.265)
2. Sakamoto Y, Yanamoto S, Ota Y, Furudoi S, Komori T, Umeda M: Magnitude of myocutaneous flaps and factors associated with loss of volume in oral cancer reconstructive surgery. *J Oral Maxillofac Surg* 74: 644-649, 2016. (IF: 1.631)
3. Yamada S, Hayashida S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Uda A, Rokutanda S, Kakehashi H, Ikeda H, Asahina I, Umeda M: A new strategy for surgical intervention of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw: a retrospective study. *Acta Med Nagasaki* 60: 97-102, 2016.
4. Sakamoto Y, Yanamoto S, Rokutanda S, Naruse T, Imayama N, Hashimoto M, Nakamura A, Yoshida N, Tanoue N, Ayuse T, Yoshimine H, Umeda M: Predictors of obstructive sleep apnea-hypopnea severity and oral appliance therapy efficacy by using lateral cephalometric analysis. *J Oral Rehabil* 43: 649-655, 2016. (IF: 1.926)
5. Naruse T, Yanamoto S, Matsushita Y, Sakamoto Y, Morishita K, Ohba S, Shiraiishi T, Yamada S, Asahina I, Umeda M: Cetuximab for the treatment of locally advanced and recurrent/metastatic oral cancer: An investigation of distant metastasis. *Mol Clin Oncol* 5: 246-252, 2016.
6. Naruse T, Yanamoto S, Sakamoto Y, Ikeda T, Yamada S, Umeda M: Clinicopathological study of primary intraosseous squamous cell carcinoma of the jaw and a review of the literature. *J Oral Maxillofac Surg* 74: 2420-2427, 2016. (IF: 1.631)
7. Naruse T, Yamada S, Yanamoto S, Hayashida S, Nakao Y, Umeda M: Acute Septic Arthritis of Temporomandibular Joint: A Case Report. *Jpn J Oral Diag/Oral Med.* 29, 168-172, 2016.
8. Hayashida S, Funahara M, Sekino M, Yamaguchi N, Kosai K, Yanamoto S, Yanagihara K, Umeda M: The effect of tooth brushing, irrigation, and topical tetracycline administration on the reduction of oral bacteria in mechanically ventilated patients: a preliminary study. *BMC Oral Health* 16: 67, 2016. (IF: 1.210)
9. Soutome S, Yanamoto S, Funahara M, Hasegawa T, Komori T, Oho T, Umeda M: Preventive effect on post-operative pneumonia of oral health care among patients who undergo esophageal resection: A multi-center retrospective study. *Surg Infect* 17: 479-484, 2016. (IF:1.721)
10. 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 lause: A case report and literature review. *Cranio* 3:1-5, 2016. (IF:0.738)
11. Morishita K, Tatsukawa E, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Ioku K, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T: Diversity of multinucleated giant cells by microstructures of hydroxyapatite and plasma components in extraskelatal implantation model. *Acta Biomaterialia* 39: 180-191, 2016. (IF: 6.008)
12. Ahmed GJ, Tatsukawa E, Morishita K, Shibata Y, Suehiro F, Kamitakahara M, Yokoi T, Koji T, Umeda M, Nishimura M, Ikeda T: Regulation and Biological Significance of Formation of Osteoclasts and Foreign Body Giant Cells in an Extraskelatal Implantation Model. *Acta Histochem. Cytochem.* 49 (3): 97-107, 2016. (IF: 0.912)
13. Yamada S, Yanamoto S, Otani S, Hasegawa T, Miyakoshi M, Minamikawa T, Oga N, Kamata T, Komori T, Kitagawa Y, Kurita H, Umeda M: Evaluation of the progression level of extracapsular spread for cervical lymph node metastasis of oral squamous cell carcinoma. *Int J Oral Maxillofac Surg* 45: 141-146, 2016. (IF: 1.423)
14. Yamada S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Takahashi H, Umeda M, Nemoto TK, Kurita H: Skp2 regulates the expression of MMP-2 and MMP-9, and enhances the invasion potential of oral squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res*

22: 625-632, 2016. (IF: 1.940)

15. Yamada S, Hayashida S, Fujita S, Ikeda T, Kurita H, Umeda M: Primary Xanthoma of the mandible: a case report. *Acta Med. Nagasaki*,60:161-164 2016.
16. Matsushita Y, Fujita S, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Yamashita K, Ikeda T, Umeda M: Spindle cell variant of ameloblastic carcinoma: a case report and literature review. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 121: e54-61, 2016. (IF: 1.262)
17. Matsushita Y, Hayashida S, Morishita K, Sakamoto H, Naruse T, Sakamoto Y, Yamada S, Yanamoto S, Fujita S, Ikeda T, Umeda M: Denosumab-related osteonecrosis of the jaw affects osteoclasts formation and differentiation: Pathological features of two cases. *Mol Clin Oncol* 4: 191-194, 2016.
18. Okura M, Yanamoto S, Umeda M, Otsuru M, Ota Y, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Yamakawa N, Yamashita T, Ueda M, Komori T, Hasegawa T, Aikawa T: Prognostic and staging implications of mandibular canal invasion in lower gingival squamous cell carcinoma. *Cancer Med* 5: 3378-3385, 2016. (IF: 2.915)
19. Niikura N, Ota Y, Hayashi N, Naito M, Kashiwabara K, Watanabe K, Yamashita T, Mukai H, Umeda M: Evaluation of oral care to prevent oral mucositis in estrogen receptor-positive metastatic breast cancer treated with everolimus (Oral Care-BC): randomized controlled phase III trial. *Jpn J Clin Oncol*.46: 879-882, 2016. (IF: 1.889)

A-b (総説)

1. Yanamoto S, Rokutanda S, Sakamoto Y, Ayuse T: Undergraduate and Postgraduate Sleep Education Program for Nagasaki University of Dentistry. *Sleep Biol Rhythms* 14: S55-S60, 2016.

A-c (著書)

1. Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Matsushita Y, Yamada S, Shiraishi T, Ohba S, Asahina I, Umeda M. *Oral Science in Japan 2015: Function and quality of life of patients after neck dissection for oral cancer*, The Japanese Stomatological Society, p. 27-30, 2015.
2. Naruse T, Yanamoto S, Matsushita Y, Hayashida S, Rokutanda S, Nakao Y, Ohmori K, Ikeda T, Umeda M. *Oral Science in Japan 2015: Immunohistochemical study of podoplanin expressions in oral tongue squamous cell carcinomas: correlation with the delayed cervical lymph node metastasis*, The Japanese Stomatological Society, p. 1-4, 2015.
3. Matsushita Y, Hayashida S, Morishita K, Naruse T, Sakamoto Y, Yanamoto S, Umeda M. *Oral Science in Japan 2015: Denosumab-related osteonecrosis of the jaw: Histopathological features of a case caused by single application of the drug*, The Japanese Stomatological Society, p. 99-100, 2015.

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. 山田慎一, 柳本惣市, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 白石剛士, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌の原発巣再発症例の検討. *日口診誌* 29 : 1-7, 2016.
2. 森下廣太, 柳本惣市, 今山直美, 林田 咲, 鳴瀬智史, 山田慎一, 梅田正博. ワルファリンによる抗血栓療法下に抜歯を行った患者におけるアジスロマイシンがPT-INRに及ぼす影響. *日有病歯誌* 25 : 2-7, 2016.
3. 林田 咲, 松下祐樹, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 柳本惣市, 大場誠悟, 朝比奈 泉, 梅田正博. Medication-Related Osteonecrosis of the jaw (MRONJ) に対する手術療法の検討. *日口外誌* 62 : 441-447, 2016.
4. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 河野俊広, 山下健太郎, 藤田修一, 梅田正博. 生検では癌腫が認められなかった多形腺腫由来癌の1例. *日口診誌* 29 : 60-67, 2016.
5. 川下由美子, 林田 咲, 船原まどか, 西井美佳, 古土井春吾, 小森孝英, 齋藤俊行, 梅田正博. 頭頸部がん治療における放射線性口腔粘膜炎の重症度判定の客観性を高めるための方策. *口腔ケア学会誌* 10 : 151-155, 2016.
6. 船原まどか, 五月女さき子, 林田 咲, 柳本惣市, 梅田正博. 舌苔除去のための口腔ケア方法の検討: ブラッシング, コンクール F, オキシドールによる除菌効果の比較, *日本口腔ケア学会誌* 11: 65-69, 2016.
7. 五月女さき子, 船原まどか, 於保孝彦, 山田慎一, 栗田 浩, 山内千佳, 渋谷恭之, 兒島由佳, 長谷川巧実, 古森孝英, 梅田正博. 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による検証—. *日口誌* 65: 324-329, 2016.
8. 福田英輝, 上松千恵, 平尾直美, 村井里衣, 貫間知美, 徳久佐和子, 川下由美子, 中尾紀子, 吉松昌子, 生駒玲奈, 中尾祐仁, 池田久住, 梅田正博. 長崎大学病院周術期口腔管理センターが実施した周術期口腔機能管理に対する患者満足度. *口腔ケア学会誌* 10: 167-171, 2016.

B-b (総説)

1. 梅田正博, 柳本惣市. 根治性と QOL を考慮した口腔がん治療の最近の進歩. *癌の臨床* 62 : 121-129, 2016.
2. 梅田正博, 船原まどか, 林田 咲, 五月女さき子: 口腔がん術後感染症とその予防. *日口外誌* 62: 506-51
3. 梅田正博, 六反田 賢. 遠隔口腔粘膜疾患患者相談システムの運用状況. *長崎県歯科医師会雑誌* 702 : 31-32, 2016.
4. 太田嘉英, 栗田 浩, 梅田正博. エベロリムス治療に伴う口内炎のマネジメント. *癌と化学療法* 43: 203-209, 2016.

B-c : 著書

1. 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 第2版 (分担). 医学書院, 東京, 239-249 頁, 2016.

- 梅田正博. 癌患者の口腔ケア. 福井次夫, 高木 誠, 小室一成, 編. 今日の治療指針 2016 (分担). 今日の治療指針, 1574-1575 頁, 2016.
- 梅田正博, 口腔がん術後手術部位感染の新しい予防法. 日本口腔外科学会, 編. 口腔外科ハンドマニュアル' 16. クインテッセンス出版, 東京, 259-263 頁, 2016.

<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)

- Funahara M, Soutome S, Umeda M. Prevention of surgical site infection of oral cancer surgery: Efficacy of topical tetracycline. The 12th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, May 29, 2016, Tokyo, Japan.
- Soutome S, Funahara M, Kawashita Y, Umeda M. The effect of oral care on prevention of postoperative pneumonia in patients with esophagectomy. The 12th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, May 29, 2016, Tokyo, Japan.
- Funahara M, Soutome S, Umeda M. Prevention of SSI in oral cancer surgery by topical tetracycline. The 94th International Association for Dental Research. June 23, 2016, Seoul, Korea.
- Soutome S, Funahara M, Oho T, Umeda M. Prevention of postoperative pneumonia in esophagectomy by perioperative oral management. The 94th International Association for Dental Research. June 23, 2016, Seoul, Korea.

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)

- 梅田正博, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 藤内 祝, 太田嘉英, 栗田 浩, 桐田忠昭, 大倉正也, 浜川裕之, 楠川仁悟. 口腔癌におけるセツキシマブの安全性と有効性に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第 34 回日本口腔腫瘍学会・学術大会 ワークショップ 6「共同研究」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 柳本惣市, 大鶴光信, 太田嘉英, 大倉正也, 相川友直, 栗田 浩, 鎌田孝広, 桐田忠昭, 山川延宏, 上田倫弘, 山下徹郎, 古森孝英, 重田崇至, 横尾 聡, 小川 将, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌 pN+症例における術後補助療法についての多施設共同後ろ向き研究: 傾向スコアを用いた共変量解析. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 2「共同研究に向けて」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 長谷川巧実, 古森孝英, 栗田 浩, 鎌田孝広, 上田倫弘, 山下徹郎, 相川友直. 下歯肉下顎癌のさまざまな T 分類の比較 (多施設共同後ろ向き研究 JOOG RA-1401). 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 シンポジウム 3「口腔癌の TNM 分類を考える」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 大鶴光信, 太田嘉英, 梅田正博, 柳本惣市, 大倉正也, 桐田忠昭, 山川延宏, 栗田 浩, 鎌田孝広, 上田倫弘, 柴原孝彦, 山下善弘, 古森孝英, 長谷川巧実, 野口一馬, 大廣洋一, 野口忠秀, 唐木田一成, 内藤博之, 山下徹郎. 多施設共同による傾向スコアを用いた T1-2N0M0 舌扁平上皮癌に予防郭清を行うことの是非についての後ろ向き研究. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 2「共同研究に向けて」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂本由紀, 大場誠悟, 池田久住, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博. 当院における局所進行, 再発/転移口腔癌に対するセツキシマブの使用経験: 特に遠隔転移巣の制御について. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 6「分子標的薬」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 五月女さき子, 柳本惣市, 梅田正博, 長谷川巧実, 古森孝英, 山田慎一, 栗田 浩, 渋谷恭之, 山内千佳, 兒島由佳. 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に関する多施設共同後ろ向き研究. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 10「周術期口腔管理」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 坂本由紀, 梅田正博. 頸部郭清の執刀医になるために. 第 34 回口腔口腔腫瘍学会・学術大会 ワークショップ 7「若手口腔外科医の助手から術者への道」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 山川延宏, 桐田忠昭, 梅田正博, 柳本惣市, 太田嘉英, 大鶴光信, 大倉正也, 相川友直, 栗田 浩, 鎌田孝広, 上田倫弘, 山下徹郎. 口腔癌術後再発高リスク症例に対する術後 CRT の開始時期および有用性についての多施設共同後ろ向き研究. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ノミネートポスターディスカッション, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 林田 咲, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博. 口腔癌切除時に即時インプラント埋入を施行した広範囲顎骨支持型補綴の臨床検討. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 池田久住, 鳴瀬智史, 井 隆司, 白石剛士, 山下裕美, 三浦桂一郎, 川崎貴子, 大場誠悟, 江頭寿洋, 中尾祐仁, 足立真基, 大森景介, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉. 口腔癌患者における重複癌の臨床検討. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
- 山田慎一, 柳本惣市, 中尾祐仁, 今山直美, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 六反田 賢, 梅田正博. 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. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.

12. 船原まどか, 梅田正博, 桐田忠昭, 栗田 浩, 大倉正也, 太田嘉英, 上田倫弘. テトラサイクリン軟膏局所投与による口腔がん術後創部感染予防に関する多施設共同ランダム化比較試験. 第 23 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会ワークショップ 2「共同研究に向けて」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
13. 徳久佐和子, 貫間知美, 柴原妙香, 村井里衣, 西山由美, 平尾直美, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博. 周術期口腔機能管理における舌苔除去方法の検討. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
14. 貫間知美, 川下由美子, 徳久佐和子, 村井里衣, 平尾直美, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博: 頭頸部がん放射線治療に伴う歯性感染症の急性転化および顎骨壊死の発症について. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会ノミネートポスターディスカッション, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
15. 山田慎一, 桐田忠昭, 上田倫弘, 山下徹郎, 鎌田孝広, 太田嘉英, 大鶴光信, 山川延宏, 大倉正也, 相川友直, 梅田正博, 栗田 浩. 唾液腺癌に対する TS-1 補助化学療法の有効性に関する研究. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 2「共同研究に向けて」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
16. 長谷川巧実, 柳本惣市, 大鶴光信, 山川延広, 山田慎一, 南川 勉, 太田嘉英, 梅田正博, 大倉正也, 栗田 浩, 桐田忠昭, 上田倫弘, 古森孝英. 第 23 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 4「術後補助療法を考える」, 2016 年 1 月 21-22 日, 横浜市.
17. 柳本惣市, 長谷川巧実, 小守紗也華, 渋谷恭之, 橘 進彰, 兒島由佳, 小山吉人, 栗田 浩, 古森孝英, 梅田正博. 抗血栓療法患者の抜歯後出血危険因子についての多施設共同研究. 第 70 回口腔科学会学術集会, 2016 年 4 月 15-17 日, 福岡市.
18. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 大森景介, 大場誠悟, 池田久住, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔癌における PIK3CA の発現とセツキシマブ療法の治療効果に関する検討. 第 70 回口腔科学会学術集会, 2016 年 4 月 15-17 日, 福岡市.
19. 坂本由紀, 柳本惣市, 大森景介, 足立真基, 川北晃子, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 梅田正博. 閉塞型睡眠時無呼吸の口腔内装置不応例の検討. 第 70 回口腔科学会学術集会, 2016 年 4 月 15-17 日, 福岡市.
20. 船原まどか, 五月女さき子, 柳本惣市, 梅田正博. 要介護高齢者の唾液中細菌数に影響する因子の検討. 第 13 回日本ケア学会学術集会, 2016 年 4 月 23-24 日, 千葉市.
21. 吉松昌子, 池田久住, 五月女さき子, 川下由美子, 中尾紀子, 平尾直美, 村井里衣, 貫間知美, 徳久佐和子, 梅田正博. 造血幹細胞移植患者の口腔粘膜炎に関する実態調査. 第 13 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2016 年 4 月 23-24 日, 千葉市.
22. 川下由美子, 五月女さき子, 船原まどか, 福田英輝, 梅田正博, 齋藤俊行. 癌で頭頸部への放射線治療に伴う口腔管理開始前後の放射線性顎骨壊死発症の検討. 第 65 回日本口腔衛生学会総会, 2016 年 5 月 27-29 日, 東京.
23. 長谷川巧実, 大鶴光信, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 南川 勉, 太田嘉英, 梅田正博, 古森孝英. 第 40 回 日本頭頸部癌学会. 口腔癌病理学的再発高リスク例に対する術後補助療法の検討, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
24. 柳本惣市, 梅田正博, 山下徹郎, 平塚博義, 横尾 聡, 丹沢秀樹, 鶴澤成一, 柴原孝彦, 藤内 祝, 太田嘉英, 栗田 浩, 桐田忠昭, 大倉正也, 浜川浩之, 楠川仁悟. 口腔癌におけるセツキシマブの安全性と有効性に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 第 40 回日本頭頸部癌学会, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
25. 山田慎一, 大鶴光信, 柳本惣市, 長谷川巧実, 鎌田孝広, 相澤仁志, 山川延宏, 高後友之, 伊藤 章, 大倉正也. 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の検討. 第 40 回日本頭頸部癌学会, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
26. 大鶴光信, 太田嘉英, 梅田正博, 柳本惣市, 栗田 浩, 鎌田孝広, 桐田忠昭, 山川延宏, 上田倫弘, 山下徹郎, 大倉正也, 相川友直, 大廣洋一, 栗林和代, 山下善弘, 長井健太郎, 野口一馬, 岸本裕充, 長谷川巧実, 古森孝英, 傳田裕也, 内藤博之, 柴原孝彦, 野口忠秀, 唐木田一成. T1-2N0M0 舌癌に予防郭清を行うことの是非に関する多施設共同研究 (JOOG RA1403) . 第 40 回日本頭頸部癌学会, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
27. 大倉正也, 伊藤 章, 太田嘉英, 大鶴光信, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 長谷川巧実, 古森孝英, 栗田 浩, 鎌田孝広, 山下徹郎, 上田倫弘. 下歯肉がんの T 分類 (多施設共同後ろ向き研究 JOOG RA-1401) . 第 40 回日本頭頸部癌学会, 2016 年 6 月 9-10 日, 大宮.
28. 梅田正博, 船原まどか, 五月女さき子, 川下由美子. 口腔外科医の立場から～口腔癌治療における口腔ケアの役割～. 第 21 回日本緩和医療学会学術大会 シンポジウム「緩和ケアと口腔ケア」, 2016 年 6 月 17-18 日. 京都市.
29. 徳久美都子, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 森下廣太, 坂本由紀, 梅田正博. セツキシマブ投与中に脳転移をきたした口腔癌の免疫組織学的検討. 第 84 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 2016 年 6 月 18 日, 北九州市.
30. 坂本由紀, 柳本惣市, 鮎瀬卓郎, 原田義高, 門田耕一郎, 松本直哉, 森 直美, 坂口優美, 柿田康一, 酒井利恵, 吉嶺裕之. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する口腔内装置の治療効果に関する検討—不応例の詳細について—. 日本睡眠学会第 41 回定期学術集会, 2016 年 7 月 7-8 日, 東京.
31. 長田侑子, 和田典子, 野上朋幸, 梅田正博, 鮎瀬卓郎. 当大病院入院患者に対する歯科治療チームの設置と経過. 第 33 回日本障害者歯科学会総会・学術大会, 2016 年 9 月 30-10 月 2 日, さいたま市.
32. 古川浩平, 奥山紘平, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 川北晃子, 柳本惣市, 梅田正博. 下顎枝後縁に認められた異所性下顎埋伏歯の 1 例. 第 49 回 NPO 法人日本口腔科学会九州地方部会, 2016 年 10 月 15 日, 那覇.
33. 品川兼一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 森下廣太, 坂本由紀, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌における Interleukin-6

- と STAT3 の臨床的役割. 第 54 回日本癌治療学会学術集会, 2016 年 10 月 20-22 日, 横浜市.
34. 大鶴光信, 太田嘉英, 柳本惣市, 大倉正也, 梅田正博, 桐田忠昭, 栗田 浩, 上田倫弘, 長谷川巧実, 柴原孝彦, 野口忠秀, 野口一馬, 山下善弘, 大廣洋一, 内藤博之. T1-2N0M0 舌扁平上皮癌の検討. 第 54 回日本癌治療学会学術集会, 2016 年 10 月 20-22 日, 横浜市.
 35. Gazi Jased Ahmed, Eri Tatsukawa, Kota Morishita, Yasuaki Shibata, Fumio Suehiro, Masanobu Kamitakahara, Taishi Yokoi, Takehiko Koji, Masahiro Umeda, Masahiro Nishimura, Tohru Ikeda. Regulation and Biological Significance of Formation of Osteoclast and Foreign Body Giant Cells in an Extraskelatal Implantation Model. 第 23 回日本歯科医学会総会 ポスターセッション, 2016 年 10 月 21-23 日, 福岡市.
 36. 坂本由紀, 柳本惣市, 鮎瀬卓郎. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する口腔内装置の治療効果に関する検討—不応症例の詳細について—. 第 15 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2016 年 11 月 12-13 日, 東京.
 37. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星僚一, 田上直美. シンポジウム 1「口腔内に用いる各種治療法に対する—Pros & Cons—」: 分離型口腔内装置の利点, 欠点, 実際—長崎大学で開発した上下僭地連結材—. 第 15 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2016 年 11 月 12-13 日, 東京.
 38. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星僚一, 澤瀬 隆, 中村 文, 橋本 恵, 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咬合に変化を生じた 1 例. 第 15 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2016 年 11 月 13 日, 東京.
 39. 森下廣太, 立川絵里, 柴田恭明, 末廣史雄, 上高原理暢, 横井太史, 井奥洪二, 梅田正博, 西村正宏, 池田 通. セラミック皮下移植実験系により誘導した多核巨細胞の性質の検討. 日本バイオマテリアル学会 2016 ポスターセッション, 2016 年 11 月 21-22 日, 福岡市.
 40. 柳本惣市. ミニレクチャー: 閉塞型睡眠時無呼吸の臨床, 研究および教育. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016 年 11 月 25-27 日, 千葉市.
 41. 坂本由紀, 柳本惣市, 奥山紘平, 鳴瀬智史, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌の両側リンパ節転移 (N2C) 症例に関する臨床学的検討. 第 61 回 日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016 年 11 月 25-27 日, 千葉市.
 42. 兒島由佳, 柳本惣市, 長谷川巧実, 古森孝英, 上田順宏, 桐田忠昭, 渋谷恭之, 山田慎一, 栗田 浩, 梅田正博. 放射線性顎骨壊死発症リスク因子の検討—多施設共同後ろ向き研究—. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会 ワークショップ 6「手術安全 CL, その他」, 2016 年 11 月 25-27 日, 千葉市.
 43. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 奥山紘平, 大森景介, 山下健太郎, 土橋宏輝, 川北晃子, 坂本由紀, 山田慎一, 梅田正博. 舌癌における PD-1/PD-L1 の発現に関する免疫組織学的検討: 特に局所再発との関係について. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 11 月 25-27 日, 千葉市
 44. 林田 咲, 柳本惣市, 藤田茂之, 長谷川巧実, 兒島由佳, 上田順宏, 宮本大模, 篠原光代. 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の治療法に関する多施設共同後ろ向き観察研究, 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会 公募ワークショップ 3「BRONJ/MRONJ」. 2016 年 11 月 25-27 日, 千葉市.
 45. 奥山紘平, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 川北晃子, 坂本由紀, 土橋宏輝, 藤田修一, 池田通, 梅田正博. 舌扁平上皮癌切除 4 年後に扁平上皮癌成分を含有する未分化肉腫として局所再発した 1 例. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016 年 11 月 25-27 日, 千葉市.
 46. 川北晃子, 森下廣太, 井口 聡, 松尾長光, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博. 経口 BP 製剤内服患者の抜歯時に休薬は必要か? 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016 年 11 月 25-27 日, 千葉市.
 47. 川崎貴子, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 川北晃子, 梅田正博, 朝比奈 泉. 内視鏡下での嚥下訓練を継続し経口摂取が可能となった口腔癌患者の 1 例. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2016 年 11 月 25-27 日. 千葉市.

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. 発生学 (2年次: 2h×15回=30h) (小守)
2. 歯学展望 (1年次: 2h×1回=2h) (小守)
3. 基礎歯学研究概論 (3年次: 2h×1回=2h) (小守)
4. 基礎歯学研究 (3年次: 4h×21回=84h; 4年次: 2h×30回=60h) (小守)
5. 統合科目 高齢者歯学 (5年次: 2h×1回=2h) (住田)
6. 口腔外科学Ⅱ講義 (4年次: 2h×1回=2h) (住田)
7. 口腔外科学Ⅱ実習 (4年次: 2h×8回=16h) (住田)
8. 学内早期体験実習 (1年次: 2h×4回=8h) (住田)

(3) 大学院教育

1. 口腔細胞生物学特論・演習 (1,2年次通年) (小守)
2. 硬組織科学 (小守)
3. 生命医療科学セミナー 生命医療科学トピックス (住田)
4. 生体材料学 (住田)
5. 顎口腔再生外科学演習・実習 (住田)
6. 顎口腔再生外科学論文研究 (住田)
7. 歯科がん治療学特論・演習・実習 (住田)

(4) 博士論文の指導

- 4名 (住田)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床研究学 (住田)

(8) 非常勤講師等

1. 広島大学 (小守)
2. 九州大学 (小守)
3. McGill University Faculty of Dentistry, Adjunct Professor (住田)
4. 愛知学院大学歯学部 解剖学講座 非常勤講師 (住田)
5. こころ医療福祉専門学校 解剖学 非常勤講師 (住田)

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. 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. 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

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(1) 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 (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. 挑戦的萌芽研究: 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)
3. 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)
4. 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)
5. 基盤研究 (B) : 成熟脂肪細胞の Direct Reprogramming による骨再生システムの開発 (分担: 住田)
6. 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)
7. 基盤研究 (B) : 細胞移植による唾液腺再生メカニズムの解明と臓器再生を目指した器官培養法の開発 (分担: 住田)
8. 基盤研究 (C) : 骨ー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)
9. 奨励研究: 非侵襲的動態イメージングによる骨疾患治療への天然物リガンドの探索 (代表: 岩竹)

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. 先端生命科学研究支援センター運営委員会 (小守)
2. 先端生命科学研究支援センター動物実験施設委員会 (小守)
3. 医歯薬 URA (住田)
4. 動物実験委員会 (住田)

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. 歯学部安全点検委員会 (小守)
2. アドバイザリーコミティー委員会 (小守)

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)
5. 日本再生医療学会評議員 (住田)

(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)
2. 歯科基礎医学会 (小守)
3. 日本分子生物学会 (小守)
4. 日本骨代謝学会 (小守)
5. 日本内科学会 (小守)
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. 日本病態プロテオーム学会 (岩竹)
8. The American Society of Bone and Mineral Research (米国骨代謝学会) (小守)
9. The American Society for Biochemistry and Molecular Biology (米国生化学・分子生物学会) (小守)
10. Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (国際組織工学・再生医療学会) (住田)
11. International Society for Stem Cell Research (ISSCR) (国際幹細胞学会) (住田)

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. Togo Y, Takahashi K, Saito K, Kiso H, Tsukamoto H, Huang B, Yanagita M, Sugai M, Harada H, Komori T, Shimizu A, MacDougall M, Bessho K: Antagonistic Functions of USAG-1 and RUNX2 during Tooth Development. PLoS One 11(8): e0161067, 2016. (IF: 3.057)
2. Moriishi T, Fukuyama R, Miyazaki T, Furuichi T, Ito M, Komori T: Overexpression of BCLXL in Osteoblasts Inhibits Osteoblast Apoptosis and Increases Bone Volume and Strength. J Bone Miner Res 31(7):1366-80, 2016. (IF: 5.622)
3. Nakamura S, Horie M, Daidoji T, Honda T, Yasugi M, Kuno A, Komori T, Okuzaki D, Narimatsu H, Nakaya T, Tomonaga K: Influenza a virus-induced expression of a galnac transferase, GALNT3, via micrnas is required for enhanced viral replication. J Virology 90(4): 1788-1801, 2016. (IF: 4.606)
4. Koga T, Minamizato T, Kawai Y, Miura K, I T, Nakatani Y, Sumita Y, Asahina I: Bone regeneration using Dentin Matrix depends on the degree of demineralization and particle size, PLOS ONE, 11(1): e0147235, 2016. (IF: 3.057)
5. Ohba S, Sumita Y, Umebayashi M, Yoshimura H, Yoshida H, Mastuda S, Kimura H, Asahina I, Sano K: Onlay bone augmentation on mouse calvarial bone using a hydroxyapatite/collagen composite material with total blood or platelet-rich plasma. Arch Oral Biol.61:23-27, 2016. (IF: 1.733)
6. Nakatani Y, Agata H, Sumita Y, Koga T, Asahina I: Efficacy of freeze-dried platelet-rich plasma on bone engineering. Arch Oral Biol. In press, 1426-1433. Oct. 2016. (IF: 1.733) (e-pub)
7. 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. Published 2016. (IF: 0.6)
8. Jiang Q, Qin X, Kawane T, Komori H, Matsuo Y, Taniuchi I, Ito K, Izumi S, Komori T. Cbfb2 Isoform Dominates More Potent Cbfb1 and Is Required for Skeletal Development. J Bone Miner Res. 31(7):1391-404, 2016. (IF:5.622)
9. Sakai E, Aoki Y, Yoshimatsu M, Nishishita K, Iwatake M, Fukuma Y, Okamoto K, Tanaka T, Tsukuba T. Sanguin H-6, a constituent of *Rubus parvifolius* L., inhibits receptor activator of nuclear factor- κ B ligand-induced osteoclastogenesis and bone resorption in vitro and prevents tumor necrosis factor- α -induced osteoclast formation *in vivo*. Phytomedicine. Jul. 15;23(8):828-37, 2016. (IF: 3.343)
10. Zaitu Y, Iwatake M, Sato K, Tsukuba T, Lipid droplets affect elimination of *Porphyromonas gingivalis* in HepG2 cells by altering the autophagy-lysosome system, Microbes and Infection, Sep;18(9):565-71, 2016. (IF: 2.291)

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: Cell Death in Chondrocytes, Osteoblasts, and Osteocytes. Int J Mol Sci. 2016 17(12): E2045 (IF: 3.257)
2. Komori T: Glucocorticoid Signaling and Bone Biology. Horm Metab Res 48(11): 755-763, 2016. (IF: 2.029)

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)

1. Mayumi Iwatake, Inhibitory effects of two ellagitannins, castalagin and punicalagin, on osteoclastogenesis, NAOSITE: Nagasaki University's Academic Output SITE, 2016 Aug

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. 森石武史, 小守壽文: 動物モデルからみたステロイド骨粗鬆症のメカニズム -骨細胞のアポトーシスと骨芽細胞の分化抑制, リウマチ科, 55(2) : 240-244, 2016

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. Bone marrow soup repairs irradiated-injured salivary glands. 94th General Session & Exhibition of the International Association of Dental Research (IADR), Symposium “Saliva and Salivary Glands: How to make things new?” (Seoul). June 2016.
2. Umebayashi, Y Sumita, I Asahina: Bone augmentation by gene activated matrix composed of plasmid DNA, BMP4 or Runx2, embedded in atelocollagen. 10th World Biomatelial Congress (WBC), Montreal, May.17-22, 2016.
3. Egashira K, Sumita Y, I T, Shiraisi T, Asahina I: Non-cultured adipose-derived cells promote the bone augmentation induced by low-dose BMP-2:10th World Biomatelial Congress (WBC), Montreal, May.17-22, 2016.
4. I T, Sumita Y, Masuda H, Kuroshima S, Simon D Tran, Asahara T, Asahina I: Mechanism analysis of cell therapy with Vasculogenic conditioned peripheral blood mononuclear cells for the radiation-induced salivary gland hypofunction. 14th annual meeting on International Society for Stem Cell Research (San Francisco, U.S.A), June 22-25, 2016
5. Nakatani Y, Agata H, Sumita Y, Koga T, Asahina I: Efficacy of Freeze-Dried Platelet-Rich Plasma on bone engineering. 14th annual meeting on International Society for Stem Cell Research (San Francisco, U.S.A), June 22-25, 2016

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. 再生療法が可能にする歯科治療. 2016. 九州臨床再生歯科研究会, 福岡 (1月)
2. 住田吉慶, 黒嶋伸一郎, 澤瀬隆, 朝比奈泉. 難治性口腔疾患を対象とした再生療法—基礎から臨床研究段階までの長崎大学の取り組み—. 2016. 第16回長崎口腔科学フォーラム, 長崎 (8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. 廣瀬勝俊, 佐藤淳, 社領美紀, 野田百合, 小守壽文, 豊澤悟: Fam20C 過剰マウスの作成とその解析について
2. 井 隆司, 住田吉慶, 増田治史, 浅原孝之, 朝比奈 泉: 血管内前駆細胞を主体とした末梢血濃縮細胞群による萎縮唾液腺再生療法の開発 第15回日本再生医療学会総会, 大阪 (3月)
3. 江頭寿洋, 住田吉慶, 朝比奈泉: 非培養脂肪細胞と低用量 BMP2 による骨再生の試み 第15回日本再生医療学会総会, 大阪 (3月)
4. 野田さわこ, 住田吉慶, 大場誠悟, 朝比奈 泉: 歯肉結合組織の Micro-graft を用いた新規歯肉増大・再生療法の開発 Soft tissue engineering with micro-graft of gingival connective tissue. 第15回日本再生医療学会総会, 大阪 (3月)
5. 大場誠悟, 住田吉慶, 中谷佑哉, 澤瀬隆, 朝比奈泉: Hydroxyapatite/collagen composite material による socket preservation. 第70回日本口腔科学学会学術集会, 福岡 (4月)
6. 野田さわこ, 住田吉慶, 大場誠悟, 朝比奈泉: 歯肉結合組織の Micro-graft を用いた新規歯肉増大・再生療法の開発 Soft tissue engineering with micro-graft of gingival connective tissue. 第70回日本口腔科学学会学術集会, 福岡 (4月)
7. 楊孟雨, 溝口利英, 宇田川信之, 松尾光一, 小守壽文, 森石武史, 小林泰浩, 高橋直之: PTH アナボリック作用に対する骨髄間葉系幹細胞の寄与, 第34回日本骨代謝学会学術集会, 大阪 (7月)
8. 森石武史, 福山亮, 古市達哉, 伊東昌子, 小守壽文: アポトーシス抑制遺伝子 BCLXL を骨芽細胞に過剰発現させると骨量が増加し生涯を通して骨量が維持される 第34回日本骨代謝学会学術集会, 大阪 (7月)
9. 姜晴, 秦昕, 小守寿人, 松尾友紀, 宮崎敏博, 森石武史, 小守壽文: Cbfb1 と Cbfb2 アイソフォームは骨格形成過程において重要な役割を果たす, 第58回歯科基礎医学会学術大会, 札幌 (8月)
10. 岩竹真弓, 岡元邦彰, 筑波隆幸: 破骨細胞におけるリソソーム/エンドソームに関するタンパク質の同定とその機能解析, 第21回日本病態プロテアーゼ学会, 大阪 (8月)
11. 財津有未, 岩竹真弓, 佐藤啓子, 筑波隆幸: ヒト肝細胞内での脂肪滴はオートファジー-リソソームシステムによる歯周病細菌排除に影響する, 第21回日本病態プロテアーゼ学会, 大阪 (8月)
12. 野田さわこ, 住田吉慶, 大場誠悟, 朝比奈泉: 角化歯肉再生に対する歯肉結合組織の 微細切移植の有効性の検討-皮膚欠損モデルを応用した preliminary experiment- 第46回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋 (9月)
13. 小牧博也, 大場誠悟, 江頭寿洋, 中谷佑哉, 四道玲奈, 野田さわこ, 住田吉慶, 朝比奈 泉: micro-graft を応用した onlay 状骨造成. 第46回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋 (9月)
14. 川崎貴子, 中谷佑哉, 大場誠悟, 住田吉慶, 古賀喬充, 野田さわこ, 澤瀬隆, 朝比奈泉: 乳酸・グリコール酸共重合体 (PLGA) 吸収性メンブリを用いた GBR 法の臨床的検討 第46回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋 (9月)
15. 中嶋和慶, 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 井 隆司, 住田吉慶, 朝比奈 泉, 澤瀬 隆: 血管内前駆細胞を主体とする培養濃縮細胞群移植によるビスフォスフォネート製剤関連抜歯治癒不全に対する治療効果の検証 第46回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋 (9月)
16. 大場誠悟, 住田吉慶, 中谷佑哉, 加藤初実, 澤瀬隆, 朝比奈泉: Hydroxyapatite/collagen composite material を用いたソ

ケットプリザベーションの臨床的検討 第20回顎顔面インプラント学会総会・学術集会, 東京 (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. 生理学実験 (2年次前期：2h×15回=30h) (岩竹)
16. 細胞生物学入門 I (1年次前期：2h×2回=4h) (岩竹)
17. 細胞生物学入門 II (1年次後期：2h×2回=4h) (岩竹)
18. 細胞生物学プラクティス (1年次前期：4h×2回=8h) (岩見)
19. 基礎歯学研究概論 (3年次前期：4h×1回=4h) (岩見)
20. 基礎歯学輪講 (6年次前期：2h×1回=2h) (岩見)
21. 歯学展望 (1年次通年：2h×1回=2h/岩見, 2h×2回=4h/川根)
22. コミュニティー教育・実習 (3年次前期：2h×4回=8h/岩見, 2h×3回=6h/岩竹, 2h×1回=2h/福間)
23. 歯科東洋医学 (3年次前期：2h×3回=6h/川根, 2h×2回=4h/福間, 2h×4回=8h/雪竹, 2h×3回=6h/岩竹, 2h×1回=2h/岩見)
24. 薬理学及び同実習 (3年次前期：2h×12回=24h/福間, 2h×6回=12h/岩竹)
25. 内科学総論 (3年次前期：2h×11回=22h) (岩見)
26. 外科学総論 (3年次前期：2h×1回=2h/福間, 2h×4回=8h/立川, 2h×2回=4h/岩見, 2h×2回=4h/小早川)
27. 内科学各論・内科学 1 (3年次後期：2h×6回=12h) (岩竹)
28. 内科学各論・内科学 3 (3年次後期：2h×5回=10h) (岩竹)
29. 内科学各論・血液学 (3年次後期：2h×2回=4h) (川根)
30. 内科学各論・感染症 (3年次後期：2h×2回=4h) (川根)
31. 外科学各論・外科学 1 (3年次後期：2h×5回=10h/雪竹, 2h×2回=4h/川根)
32. 外科学各論・外科学 2 (3年次後期：2h×5回=10h/川根, 2h×2回=4h/小早川)
33. 隣接医学 I・皮膚科 (3年次後期：2h×3回=6h) (小早川)
34. 隣接医学 I・耳鼻咽喉科 (3年次後期：2h×3回=6h) (小早川)
35. 隣接医学 I・整形外科 (3年次後期：2h×2回=4h/福間, 2h×1回=2h/立川)
36. 隣接医学 I・眼科 (3年次後期：2h×2回=4h/立川, 2h×1回=2h/小早川)
37. 隣接医学 I・形成外科 (3年次後期：2h×2回=4h) (小早川)
38. 隣接医学 II・小児科 (3年次後期：2h×3回=6h) (雪竹)
39. 隣接医学 II・産科婦人科 (3年次後期：2h×3回=6h/雪竹, 2h×1回=2h/立川)
40. 隣接医学 II・泌尿器科 (3年次後期：2h×3回=6h) (立川)
41. 隣接医学 II・精神神経科 (3年次後期：2h×2回=4h) (立川)

42. 隣接医学Ⅱ・脳神経外科（3年次後期：2h×2回=4h）（福間）
43. 隣接医学Ⅲ・人類遺伝学（薬学部）（3年次後期：2h×7回=14h）（福間）
44. 隣接医学Ⅲ（法医学）（3年次後期：2h×1回=2h）（立川）
45. 歯科臨床東洋医学（5年次前期：2h×2回=4h/雪竹, 2h×1回=2h/福間, 2h×2回=4h/立川, 2h×1回=2h/川根）
46. 臨床開始前実習（5年次前期：2h×1回=2h）（福間）
47. 臨床歯学セミナー・薬剤部（5年次後期：2h×1回=2h）（岩竹）
48. 臨床歯学セミナー・市内開業歯科医院（5年次後期：2h×1回=2h/岩見, 2h×1回=2h/川根, 2h×1回=2h/福間）
49. 臨床歯学セミナー・長崎県歯科医師会（5年次後期：2h×1回=2h/小早川, 2h×1回=2h/立川, 2h×1回=2h/雪竹）
50. 臨床歯学セミナー・地域歯科医療概説（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. 骨代謝制御メカニズムの解明（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. 奨励研究 : 非侵襲的動態イメージングによる骨疾患治療への天然物リガンドの探索（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）

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. 日本病態プロテアーゼ学会（岩竹）
9. 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. Kadowaki T, Yukitake H, Naito M, Sato K, Kikuchi Y, Kondo Y, Shoji M, Nakayama K: A two-component system regulates gene expression of the type IX secretion component proteins via an ECF sigma factor. *Sci Rep* 6:23288, 2016 (IF: 5.228)
2. Sakai E, Aoki Y, Yoshimatsu M, Nishishita K, Iwatake M, Fukuma Y, Okamoto K, Tanaka T, Tsukuba T: Sanguin H-6, a constituent of *Rubus parvifolius* L., inhibits receptor activator of nuclear factor-κB ligand-induced

- osteoclastogenesis and bone resorption in vitro and prevents tumor necrosis factor- α -induced osteoclast formation in vivo. *Phytomedicine* 23(8): 828-37, 2016 (IF : 2.937)
3. Morishita, K., Tatsukawa, E., Shibata, Y., Suehiro, F., Kamitakahara, M., Yokoi, T., Ioku, K., Umeda, M., Nishimura, M., Ikeda, T. Diversity of multinucleated giant cells in extraskeletal implantation of hydroxyapatite with different microstructures. *Acta Biomater.* 39:180-191, 2016. (IF: 6.008)
 4. Yumi Zaitu, Mayumi Iwatake, Keiko Sato, and Takayuki Tsukuba, Lipid droplets affect elimination of *Porphyromonas gingivalis* in HepG2 cells by altering the autophagy-lysosome system, *Microbes and Infection*, Sep;18(9):565-71, 2016. (IF: 2.291)
 5. Gazi, J. A., Tatsukawa, E., Morishita, K., Shibata, Y., Suehiro, F., Kamitakahara, M., Yokoi, T., Koji, T., Umeda, M., Nishimura, M., Ikeda, T. Regulation and biological significance of formation of osteoclasts and foreign body giant cells in an extraskeletal implantation model. *Acta Histochem. Cytochem.* 49:97-103, 2016. (IF: 0.912)
 6. Jiang Q, Qin X, Kawane T, Komori H, Matsuo Y, Taniuchi I, Ito K, Izumi S, Komori T: Cbfb2 Isoform Dominates More Potent Cbfb1 and Is Required for Skeletal Development. *J Bone Miner Res*; 31(7): 1391-1404, 2016 (IF: 5.622)
 7. Gorasia DG, Veith PD, Hanssen EG, Glew MD, Sato K, Yukitake H, Nakayama K, Reynolds EC: Structural Insights into the PorK and PorN Components of the *Porphyromonas gingivalis* Type IX Secretion System. *PLoS Pathog* 12(8):e1005820, 2016 (IF: 7.003)
 8. Kamitakahara, M., Tatsukawa, E., Shibata, Y., Umamoto, S., Yokoi, T., Ioku, K., Ikeda, T. Effect of silicate incorporation on in vivo responses of alpha-tricalcium phosphate ceramics. *J. Mater. Sci. Mater. Med.* 27 (5):97 (9 pages). (IF: 2.587)

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)

1. Mayumi Iwatake, Inhibitory effects of two ellagitannins, castalagin and punicalagin, on osteoclastogenesis, NAOSITE : Nagasaki University's Academic Output SITE , 2016 Aug

<学会発表等>

<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)

B : 国内の年会/学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. Ahmed, G., J., Tatsukawa, E., Morishita, K., Shibata, Y., Suehiro, F., Kamitakahara, M., Yokoi, T., Koji, T., Umeda, M., Nishimura, M., Ikeda, T. Regulation and biological significance of formation of osteoclast and foreign body giant cells in an extraskeletal implantation model. 第23回日本歯科医学学会総会 ポスターセッション (英語) 優秀ポスター賞, 2016年10月21-23日, 福岡市.

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. 雪竹英治, 門脇知子, 内藤真理子, 庄子幹郎, 菊池有一郎, 中山浩次 : *Porphyromonas gingivalis* における IX 型分泌機構の調節メカニズムの解明, 第89回日本細菌学会総会, 大阪, 3月 {日本細菌学雑誌 71(1), p116, 2016}
2. 庄子幹郎, 佐藤啓子, 雪竹英治, 鎌口有秀, 内藤真理子, 中山浩次 : *Porphyromonas gingivalis* における LPS 合成に関わる遺伝子の同定, 第89回日本細菌学会総会, 大阪, 3月 {日本細菌学雑誌 71(1), p80, 2016}
3. 岩竹真弓, 岡元邦彰, 筑波隆幸 : 破骨細胞におけるリソソーム/エンドソームに関与するタンパク質の同定とその機能解析, 第21回日本病態プロテアーゼ学会, 大阪, 8月 {プログラム抄録集, p38, 2016}
4. 財津有末, 岩竹真弓, 佐藤啓子, 筑波隆幸 : ヒト肝細胞内での脂肪滴はオートファジー-リソソームシステムによる歯周病細菌排除に影響する, 第21回日本病態プロテアーゼ学会, 大阪, 8月 {プログラム抄録集, p37, 2016}
5. 根本優子, 小早川健, 馬場友巳, 根本孝幸 : *Porphyromonas gingivalis* のアミノ酸及びオリゴペプチド輸送系の解析 (Amino acid and oligopeptide transporters in *Porphyromonas gingivalis*) 第58回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 札幌, 8月 {J Oral Biosci 58 (Suppl) :538, 2016}
6. 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 の発現上昇を介して破骨細胞分化を抑制する 第58回日本歯科基礎医学学会, 札幌, 8月, 2016
7. 坂井詠子, 山口優, 福間裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸 : tert-Butylhydroquinone による Irf8 と MafB の発現増加を介した破骨細胞分化抑制機構 第89回日本生化学会大会, 仙台, 9月, 2016

8. 森下廣太, 立川絵里, 末廣史雄, 上高原理暢, 横井太史, 井奥洪二、梅田正博, 池田 通. セラミック皮下移植実験系により誘導した多核巨細胞の性質の検討. 日本バイオマテリアル学会シンポジウム 2016, 2016年11月21-22日, 福岡市 {日本バイオマテリアル学会シンポジウム 2016 予稿集 p. 148} .

2 8 . 中央技工室 : Department of 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×1回=0.5h) (福井)
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×24回=144h) (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×7回=42h) (福井, 松田, 緒方, 岡田, 大平)

2. 学術・研究

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(5) 科研費等

1. 科学研究費補助金 課題番号 16H00691 (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)
3. 日本歯科技工学会九州・沖縄支部平成 28 年度大会実行委員 (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)

6. その他

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)
-
1. 平成 28 年一般社団法人日本歯科技工学会優秀論文, 若手研究者優秀論文賞 (大平)

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. 大平ちひろ, 下江宰司, 平田伊佐雄, 岩畔将吾, 大宅麻衣, 里田隆博: ジルコニアの表面処理によるぬれ性が歯冠用コンポジットレジンとの接着に及ぼす影響, 日本歯科技工学会雑誌 (査読あり) 37(2), 89-96, 2016

B-b: 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ほか

1. 福井淳一, 岡田麻希, 大平ちひろ, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 重合方法が RF タグの通信に及ぼす影響. 日本歯科技工学会第 38 回学術大会プログラム講演抄録 第 37 巻特別号, p.91, 2016
2. 村田比呂司, 緒方敏明: シリコン系軟質リライン材「ジーシーリライン II」による有床義歯内面適合法.GC CIRCLE No158,p.23-29, 2016

<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. 福井淳一，岡田麻希，大平ちひろ，平 曜輔，澤瀬 隆：重合方法が RF タグの通信に及ぼす影響. 第 38 回日本歯科技工学会学術大会，奈良，9 月 {プログラム講演抄録，第 37 巻特別号, p.91, 2016}

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, 東山)
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, 長田)
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)
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×129回=967.5h) (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, 佐藤, 徳久, 峯, 久保田)
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, 佐藤, 徳久, 峯, 久保田)
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(7.5×3回=22.5h) (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, 佐藤, 徳久, 峯, 久保田)
8. 歯学部臨床実習生臨床実習の協力(5年次:7.5h×153回=1,147.5h, 6年次:7.5h×147回=1,102.5h) (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, 佐藤, 徳久, 峯, 久保田)
9. 歯学部臨床研修医の協力((2h×1回)×10人=20h) (村井, 貫間, 徳久, 佐藤)
10. 歯学部臨床実習生の教育及び指導((8h×12回)×2人=192h) (村井, 貫間, 徳久, 佐藤)
11. 歯学部臨床研修医臨床オリエンテーション(1h) (里)
12. 歯学部臨床実習生の教育及び指導(0.5h×25回) (里)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 周術期口腔管理における舌清掃効果の検討(西山, 柴原, 上松, 久保田, 牧野, 佐藤)
2. 周術期口腔機能管理における舌苔除去の重要性と舌苔除去方法の検討(徳久, 平尾, 貫間, 村井)
3. 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, 貫間)

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(平尾, 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, 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(山口, 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. 日本口腔ケア学会認定資格試験3級取得(西山)
10. 日本口腔ケア学会認定資格試験4級取得(牧野, 村井)
11. 第2種滅菌技士認定取得(牧野, 里)
12. BLSヘルスケアプロバイダーコース(山口, 平尾, 渡邊, 牧野)
13. 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)
14. 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)
15. 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(渡邊)
16. 長崎大学放射線業務従事者登録 証明書取得(渡邊)
17. 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)
18. 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)

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. 臨床研修室運営委員会（里）
6. 歯科衛生士学生実習委員会（山口，東山，村井，長田）
7. ICT 会議（西山）
8. 歯科特定共同指導対策 PT 会議（平尾，里）
9. 歯科系改革 PT 会議（平尾，里）
10. 次期システム仕様検討ワーキング（平尾，里）
11. ISO（牧野，西山）
12. リスクマネージャー会議（平尾）
13. 摂食嚥下・リハビリテーション委員会（渡邊）
14. 緩和ケアセンター委員会（貫間）
15. 医療技術部発足 10 周年記念誌委員会（村井，酒井）

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，佐藤，徳久，峯，久保田）
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. 日本口腔科学会（東山，上松）
5. 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）
6. 日本老年歯科医学会（平尾，里，西山）
7. 日本摂食嚥下・リハビリテーション学会（渡邊，長田）
8. 日本医療機器学会（牧野，里）
9. 日本障害者歯科学会（東山，和田，長田）
10. 日本有病者歯科医療学会（長田）
11. 日本緩和医療学会（貫間）

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. 長崎大学歯学部 1 年生の早期体験実習の講義講師，長崎大学，11 月（平尾）
3. 摂食嚥下専門コース口腔ケア担当，長崎大学病院，9 月（渡邊）インストラクター（山口，平尾，里，西山，佐藤，徳久，峯）
4. 第 5 回糖尿病啓発公開講座「スマイルライフ」講師，長崎大学分会「つるの会」，11 月（山口，酒井）
5. 看護補助者勉強会口腔ケア担当，長崎大学病院，12 月（渡邊）
6. 長崎県歯科衛生士会長崎支部役員学術委員長（長田）

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. 福田英輝,上松千恵,平尾直美,村井里衣,貫間知美,徳久佐和子,川下由美子,中尾紀子,吉松昌子,生駒玲奈,中尾祐仁,池田久住,梅田正博：長崎大学病院周術期口腔管理センターが実施した周術期口腔機能管理に対する患者満足度，日本口腔ケア学会誌 10：161-171，2016

<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. 貫間知美, 川下由美子, 村井里衣, 徳久佐和子, 平尾直美, 林田 咲, 船原まどか, 梅田正博: 頭頸部がん放射線治療における歯性感染症の急性転化および顎骨壊死の発症について, 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 横浜, 1 月, {第 34 回日本腫瘍学会・学術大会・プログラム・抄録集, p186, 2016}
2. 里 美香, 丸山陽一, 和田典子, 山口とき子, 藤原 卓, 本多正幸: 多職種連携と歯科情報の 2 次利用に向けた歯科衛生士業務記録の標準化. 平成 27 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 長崎, 1 月{平成 27 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議 プログラム・抄録集, p449, 2016}
3. 貫間知美, 山下裕美, 北條美能留, 石井浩二, 村井里衣, 徳久佐和子, 平尾直美, 福田英輝, 梅田正博: 長崎大学病院「緩和ケアセンター」における歯科の取り組み状況, 第 13 回日本口腔ケア学会・学術大会・千葉, 4 月{第 13 回日本口腔ケア学会・学術大会・プログラム・抄録集, p127, 2016}
4. 村井里衣, 福田英輝, 池田久住, 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 平尾直美, 貫間知美, 徳久佐和子, 梅田正博: かかりつけ歯科医の有無と周術期口腔機能管理の介入状況との関連について. 第 13 回日本口腔ケア学会・学術大会, 千葉, 4 月{第 13 回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.96, 2016}
5. 長田侑子, 和田典子, 野上朋幸, 梅田正博, 鮎瀬卓郎: 当大学病院入院患者に対する歯科治療チームの設置と経過. 第 33 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 埼玉, 9 月{日本障害者歯科学会雑誌, VOL. 37 NO3, p273, 2016}
6. 貫間知美, 山下裕美, 北條美能留, 石井浩二, 森下暁, 永石恵美, 長池恵美, 芦澤和人: 長崎大学病院「緩和ケアセンター」における歯科の取り組み状況, 第 15 回長崎緩和ケアセミナー, 長崎, 9 月

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 823 号	平成 28 年 2 月 3 日	荒尾 宣昭	Effects of air abrasion with alumina or glass beads on surface characteristics of CAD/CAM composite materials and the bond strength of resin cements (アルミナとガラスビーズによるブラスティングが CAD/CAM コンポジット材料の表面特性とレジメンメントとの接着強さに及ぼす影響)
甲 第 824 号	平成 28 年 2 月 3 日	宮原 健治	Effect of macroscopic grooves on bone formation and osteoblastic differentiation (骨形成ならびに骨芽細胞分化における微小グループの効果)
甲 第 828 号	平成 28 年 3 月 18 日	米嶋 枝里香	The Transcription Factor EB (TFEB) Regulates Osteoblast Differentiation through ATF4/CHOP-Dependent Pathway (転写因子 EB (TFEB) は、ATF4/ CHOP 依存性経路を介して骨芽細胞分化を調節する)
甲 第 829 号	平成 28 年 3 月 18 日	坂本 由紀	Magnitude of myocutaneous flaps and factors associated with loss of volume in oral cancer reconstructive surgery. (口腔癌再建手術における筋皮弁のサイズ変化および筋皮弁の縮小に関係する因子の検討)
甲 第 834 号	平成 28 年 2 月 24 日	有田 光太郎	Effects of diabetes on tooth movement and root resorption after orthodontic force application in rats (糖尿病ラットにおける矯正力による歯の移動と歯根吸収)
甲 第 835 号	平成 28 年 2 月 24 日	高森 雄三	Histopathological comparison of the onset of peri-implantitis and periodontitis in rats (ラットにおけるインプラント周囲炎と歯周炎発症の病理組織学的検討)
甲 第 855 号	平成 28 年 3 月 18 日	古賀 喬充	Bone regeneration using Dentin Matrix depends on the degree of demineralization and particle size (脱灰象牙質の脱灰程度と顆粒の大きさの違いが骨再生に与える影響)
甲 第 868 号	平成 28 年 9 月 20 日	姜 晴	Cbfb2 isoform dominates more potent Cbfb1 and is required for skeletal development (Cbfb2 アイソフォームは活性の高い Cbfb1 を凌駕し、骨格の発達に必須である)
甲 第 877 号	平成 28 年 8 月 3 日	黒濱 武士	Increasing the amount of corticotomy does not affect orthodontic tooth movement or root resorption, but accelerates alveolar bone resorption in rats (コルチコトミー処置は矯正力による歯の移動と歯根吸収には影響を及ぼさないが、歯槽骨吸収を促進するラットを用いた実験)
甲 第 878 号	平成 28 年 8 月 3 日	中島 潤	In vitro wear of four ceramic materials and human enamel on enamel antagonist (4 種類のセラミック材料とヒトエナメル質の対合エナメル質に対する in vitro 摩耗)
甲 第 879 号	平成 28 年 8 月 3 日	安武 宗徳	Influence of Implant Neck Design on Bone Formation Under Mechanical Repetitive Loading: Histomorphometric and Microcomputed Tomographic Studies in Rabbit Tibiae (機械的繰返し荷重下における骨形成へのインプラントネックデザインの影響：ウサギ脛骨における組織形態とマイクロ CT 研究)
甲 第 881 号	平成 28 年 9 月 20 日	岩竹 真弓	Inhibitory effects of two ellagitannins, castalagin and punicalagin, on osteoclastogenesis (2 種のエラジタンニン類ポリフェノール castalagin および punicalagin による破骨細胞形成抑制効果)

学位記番号	授与年月日	氏名	主論文名
甲 第 883 号	平成 28 年 9 月 20 日	金丸 順策	MULTIPLE ANALYSES OF 140 CASES OF VITAL MOLARS WITH CRACKS (亀裂を有する生活大白歯 140 症例の多面的解析)
甲 第 884 号	平成 28 年 9 月 20 日	船原 まどか	Efficacy of topical antibiotic administration on the inhibition of perioperative oral bacterial growth in oral cancer patients: a preliminary study (抗菌薬局所投与による口腔がん術後患者の口腔内細菌数増殖抑制効果：予備的研究)
甲 第 902 号	平成 28 年 12 月 7 日	生駒 玲奈	Factors Affecting Color Reproducibility of Resin-veneered Prostheses (レジン前装冠の色調再現性に影響を与える因子)
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 extraskelatal 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—)

<論文によるもの>

乙 第44号	平成28年 2月24日	中津 晋	Occlusal trauma accelerates attachment loss at the onset of experimental periodontitis in rats (咬合性外傷は実験的歯周炎の開始期におけるアタッチメントロスを誘導する)
-----------	----------------	------	--

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28年2月18日(木)

発表者 所属分野等	演 題	座 長
泉 聡史 歯周病学 (歯学系3年)	LPSの感作と歯肉溝内滴下による歯周ポケット形成、 歯槽骨吸収におけるT細胞の関与の検討	原 宜興
岩崎 理浩 口腔保健学 (歯学系4年)	長崎県五島市の無歯科医離島における歯科受療に対す る経験と希望に関する研究	齋藤 俊行
平山 祐佳子 口腔保健学 (歯学系3年)	佐賀県小城市における幼児う蝕と関連する要因	齋藤 俊行
Qing Jiang 細胞生物学 (歯学系4年)	Functions of Cbfb1 and Cbfb2 isoforms in skeletal development. (骨形成でのCbfb1とCbfb2アイソフォームの機能)	小守 壽文
秋田 ユリ 口腔インプラント学 (歯学系3年)	抗癌剤とビスフォスフォネート製剤の併用がマウス抜 歯窩の治癒に与える影響	澤瀬 隆
中村 琢也 歯科矯正学 (歯学系3年)	矯正治療に伴う歯の移動と歯根吸収に対する低出力超 音波(LIPUS)照射の効果の検証	吉田 教明
大久保 賢亮 齶蝕学 (歯学系3年)	根尖病変と関連した根尖周囲歯根吸収部の走査型電子 顕微鏡観察	林 善彦
山下 健太郎 口腔腫瘍治療学 (歯学系3年)	口腔扁平上皮癌におけるカテプシンKの遊走能・転移 能に関する解析	梅田 正博

平成28年9月15日(木)

AHMED GAZI JASED 口腔腫瘍治療学 (歯学系3年)	Regulation and biological significance of formation of osteoclasts and foreign body giant cells in an extraskeletal implantation model (ラット皮下移植系を用いた破骨細胞及び異物巨細胞 の誘導条件及び生物学的意義に関する研究)	梅田 正博
井野 愛理 歯科矯正学 (歯学系3年)	塩化リチウム投与による歯の移動と歯根吸収への影響 —ラットを用いた実験—	吉田 教明
檜原 春菜 歯科矯正学	破骨細胞における細胞骨格制御遺伝子の同定と解析	吉田 教明

(歯学系3年)		
森内 絵美	モーションキャプチャーを応用した6自由度運動計測システムの開発と小動物における多点同時顎運動解析	吉田 教明
歯科矯正学 (歯学系3年)		
本田(尾崎) 由	口腔扁平上皮癌患者におけるEMT関連分子の発現と予後との関連性	鮎瀬 卓郎
歯科麻酔学 (歯学系3年)		
ZIAUDDIN S M	Crystalline structure of dental calculus induces cell death in HSC-2 oral epithelial cell line. (歯石の結晶構造は口腔上皮細胞株HSC-2の細胞死を誘導する)	原 宜興
歯周病学 (歯学系3年)		

平成28年11月24日(木)

発表者 所属分野等	演 題	座 長
北川 幸郎	軟質リライン材およびティッシュコンディショナーの熱分析および動的粘弾性の評価	村田 比呂司
歯科補綴学 (歯学系3年)		
小関 優作	植物精油の <i>C. albicans</i> に対する除去効果とレジン表面への影響	村田 比呂司
歯科補綴学 (歯学系3年)		
山田 真緒	単層および積層培養したヒト線維芽細胞、ヒト表皮角化細胞に及ぼす義歯安定剤の影響	村田 比呂司
歯科補綴学 (歯学系3年)		
澤田 裕也	窯業技術を応用した新しいジルコニア補綴装置作製方法の開発	鮎瀬 卓郎
歯科麻酔学 (歯学系3年)		

特別講演

口腔病原微生物学分野（旧：口腔細菌学講座）

1. 日時：2月12日（金）17：00～18：30（大学院セミナー）
演者：丸山 史人 先生（京都大学 大学院医学研究科 微生物感染症学 准教授）
演題：微生物群集に「たおやかさ」をもたらすダークマター

歯科法医学分野

1. 日時：8月22日（土）16：05～16：35（平成27年度歯学部生のための長崎歯科法医学セミナー）
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：『法医実務』には歯科法医学が必要だ！！
2. 日時：8月22日（土）16：40～17：40（平成27年度歯学部生のための長崎歯科法医学セミナー）
演者：斉藤久子先生（千葉大学医学部法医学教室准教授）
演題：法医学教室に所属する歯科医師の仕事って何？
3. 日時：8月23日（日）10：00～11：00（平成27年度歯学部生のための長崎歯科法医学セミナー）
演者：岩原 香織先生（日本歯科大学生命歯学部歯科法医学講座講師）
演題：ボクの花シの歯科法医学

歯科矯正学分野（旧 歯科矯正学講座）

1. 日時：6月27日（月）17:00-18:30（顎口腔機能研究講演会）
演者：小野卓史 先生（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科・教授）
演題：「矯めるなら若木のうち」
2. 日時：7月8日（金）9:00-12:00（矯正セミナー）
演者：小森成 先生（日本歯科大学附属病院・教授）
演題：「矯正歯科臨床におけるPeer Reviewと今日的対応」
3. 日時：7月11日（月）17:00-18:30（矯正セミナー）
演者：不島健持 先生（神奈川歯科大学附属横浜クリニック・教授）
演題：「組織外プレートを利用した矯正治療」
4. 日時：12月12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附属病院口唇口蓋裂センター長）
演題：「口唇口蓋裂の手術の手技とその利点と欠点」

齶蝕学分野（旧 歯科保存学第一講座）

1. 日時：9月8日（木）17：00～19：00（大学院セミナー）
演者：中島 美砂子 先生（国立長寿医療研究センター研究所 部長）
演題：歯髄・象牙質再生治療の現状と未来

歯科補綴学分野（旧 歯科補綴学第二講座）

1. 日時：6月30日（木）17：30～19：00（大学院セミナー）
演者：江草 宏 先生（東北大学大学院歯学研究科 分子・再生歯科補綴学分野教授）
演題：iPS細胞技術が描く歯科医療の未来

顎口腔再生外科学分野（旧第二口腔外科）

1. 2016年11月17日
特別講演 安全に行う顎関節開放手術のアプローチと勘所
依田哲也 先生
非常勤講師 埼玉医科大学医学部口腔外科学 教授
2. 2016年11月18日
先端医療科学特論 大学院セミナー
渡邊すみ子 先生
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
3. 2016年10月6日
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 先生
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
4. 2016年12月6日 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 先生
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

総合歯科臨床教育学

1. 日時：平成28年7月15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 28 年 8 月 3 日（水）第 V 校時（17：00～18：30）
演者：金沢大学附属病院特任教授・総合診療部部长 野村 英樹
演題：「歯学生のプロフェッショナルリズム」

基礎臨床フォーラム

1. 第 151 回 日時：1 月 18 日
演者：介田 圭 先生（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 医療科学専攻口腔保健学分野）
演題：大学間連携によるチームアプローチ教育
2. 第 152 回 日時：2 月 23 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：ギャップジャンクションを介した器官形成機構
3. 第 153 回 日時：3 月 23 日
演者：島田 明子 先生（オーフス大学, Scandinavian Center for Orofacial Neurosciences, デンマーク）
演題：No pain. Know pain
4. 第 154 回 日時：6 月 30 日
演者：江草 宏 先生（東北大学大学院歯学研究科 分子・再生歯科補綴学分野）
演題：iPS 細胞技術が描く歯科医療の未来
5. 第 155 回 日時：7 月 12 日
演者：門脇 知子 先生（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 フロンティア生命科学分野）
演題：Porphyromonas gingivalis における IX 型分泌機構の調節メカニズム
6. 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 - 「何があるのか？」から「何を
しているか？」へ -
7. 第 157 回 日時：1 月 30 日
演者 1：庄子 幹郎 先生（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 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 2：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
8. 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～

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、2016年（平成28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。

<原著論文など - 個人別発表数 - > 2016.1~2016.12

	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	2	2(2)			4(2)	1	1.195		2(2)			2(2)	6(4)
真鍋義孝	2	2(1)			4(1)	1	1.195		2(1)			2(1)	6(2)
北川賀一		2			2				2			2	4
小山田常一		2(1)			2(1)				2(1)			2(1)	4(2)
細胞生物学	5(2)	2(2)			7(4)	7(4)	27.25		1(1)			1(1)	8(5)
小守 壽文	4	2(2)			6(2)	6(2)	24.193		1			1	7(2)
宮崎 敏博	2				2	2	8.679						2
森石 武史	1(1)				1(1)	1(1)	5.622		1(1)			1(1)	2(1)
大学院生等													
秦 昕	1				1	1	5.622						1
姜 晴	1(1)				1(1)	1(1)	5.622						1(1)
生体情報科学	1(1)				1(1)	1	1.54	1		1(1)		2(1)	3(2)
藤山理恵	1(1)				1(1)	1	1.54			1(1)		1(1)	2(2)
介田 圭								1				1	1
仁瓶善郎													
口腔分子生化学	3(2)				3(2)	2(1)	6.198						3(2)
根本孝幸	3(2)				3(2)	2(1)	6.198						3(2)
根本優子	2				2	1	4.258						2
口腔病理学	14				14	9	20.368	3				3	17
池田 通	6				6	6	12.094						6
藤田 修一	6				6	4	3.502	3				3	9
柴田 恭明	4				4	4	13.009						4
片瀬 直樹	4				4	2	3.857						4
客員研究員													
関 幸子					0							0	0
口腔病原微生物学	10(2)	1(1)			11(3)	9(3)	59.241		1(1)	2(2)		3(3)	14(6)
中山浩次	6	1			7	7	55.522		1	2(1)		3(1)	10(1)
内藤真理子	6(1)				6(1)	5(1)	44.236			1		1	7(1)
庄子幹郎	3(1)	1(1)			4(2)	4(2)	41.093		1(1)	1(1)		2(2)	6(4)
佐藤啓子	6				6	5	46.835						6
大学院生等													
柴田敏史	2				2	2	32.533						2
歯科薬理学	4(1)				4(1)	4(1)	18.491				6(6)	6(6)	10(7)
筑波隆幸	4				4	4	18.491				3(3)	3(3)	7(3)
岡元邦彰	2				2	2	7.092				1(1)	1(1)	3(1)
西下一久	2				2	2	7.092				1(1)	1(1)	3(1)
坂井詠子	2(1)				2(1)	2(1)	7.092				1(1)	1(1)	3(2)
大学院生等													
岩竹真弓	1				1	1	2.291						1
財津有未	1				1	1	2.291						1
生体材料学	4(3)				4(3)	4(3)	9.031			1(1)	1(1)	2(2)	6(5)
渡邊 郁哉	3				3	3	8.342			1(1)		1(1)	4(1)
白石 孝信	3(2)				3(2)	3(2)	6.892			1	1(1)	2(1)	5(3)
パラネザハド アリレザ	2(1)				2(1)	2(1)	4.411						2(1)
分子硬組織生物学	2				2	2	7.934		1(1)			1(1)	3(1)
伊藤公成	1				1		5.622						1

増山律子	1				1		2.312		1(1)				2(1)
歯科法医学	1				1		1.442					1	1
中留 真人	1				1		1.442					1	1
口腔保健学	1(1)				1(1)			2(2)	1(1)			3(3)	4(4)
齋藤 俊行	1				1			1	1			2	3
福田 英輝	1(1)				1(1)			2(1)				2(1)	3(2)
古堅 麗子													
北村 雅保								1	1(1)			2(1)	2(1)
小山 善哉								1				1	1
大学院生等													
園田 央互													
岩崎 理浩								1(1)				1(1)	1(1)
平山 祐佳子													
歯科矯正学	9(4)				9(4)	9	15.004	1		3(3)		4(3)	13(7)
吉田 教明	9				9	9	15.004	1		2(2)		3(2)	12(2)
佛坂 斉祉	2				2	2	3.08						2
藤村 裕治													
富永 淳也	1				1	1	1.69						1
森田 幸子										3(1)			3
総合歯科：矯正歯科													
古賀 義之	2				2	2	2.927						2
丸山 陽市								2(1)		3(1)			5(2)
大学院生等													
小原 悠	1				1	1	1.538						
尾崎 博弥	1				1	1	1.69						
中村 文	1				1	1	1.926						1
橋本 恵	5				5	5	6.384						
松永 淳子	1(1)				1(1)	1(1)	2.379						1(1)
田島 昂子	2				2	2	3.08						2
六反田裕美													
藤下あゆみ	1(1)				1(1)	1(1)	1.934						1(1)
住 真由美	1(1)				1(1)	1	1.69						2
有田光太郎	2(1)				2(1)	3.08	3.08						2
伊東 拓朗													
黒濱 武士	2(1)				2(1)	3.08	3.08						2
米嶋枝里香	1(1)				1(1)	1	4.155						1(1)
近藤 崇伸	2				2	2	3.08						2
中村 琢也													
濱中 僚	1				1	1	1.69						1
吉見 知子													
井野 愛理	1				1	1	1.44						1
檜原 春菜													
森内 絵美													
何 暁曦													
有菌ケイラ													
山岡 智													
小児歯科学	5(3)				5(3)		9.361		2(2)			2(2)	7(5)
小児歯科学													
藤原 卓	2				2				2(1)			2(1)	4(1)
星野倫範	1				1								1
西口美由季	1				1								1
釜崎陽子													
日高 聖													
近藤好夫	2(1)				2(1)		5.228						2(1)
総合歯科・小児歯科													

田上直美	3(2)			3(2)		4.133		1(1)			1(1)	4(3)
佐藤燕子	1			1								1
医員等												
西俣はるか												
今村圭吾	1			1								1
西田佳世												
齶 蝕 学	6(5)		1(1)	7(6)	2(2)	5.048	1(1)	1(1)	2(2)		4(4)	11(10)
林 善彦	6(1)		1(1)	7(2)	2	5.048	1	1	1(1)		3(1)	10(3)
山田 志津香	5		1	6	2	3.928	1(1)		1		2(1)	8(1)
井川 一成	2		1	3	1	1.798						3
辻本 真規	2			2	1	1.13	1(1)				1(1)	3(1)
松裏 貴史												
杉本 浩司	3			3	1	2.130						3
虫歯治療室												
柳口 嘉治郎	3		1	4	1	2.798	1		1		2	6
山本 耕平	2			2	1	2.798	1					3
大学院生等												
首藤 実												
池田 毅			1	1			1				1	2
池田 香												
松永 常典												
川久保 敦												
金丸 順策	1(1)			1(1)				1(1)			1(1)	2(2)
大久保 賢亮	3(1)			3(1)	2(1)	2.928						3(1)
カパティマーク	2(2)			2(2)	1(1)	2.798						2(2)
中園 史子	1			1	1	1						1
歯周病学	4(2)			4(2)	4(2)	9.863						3(2)
原 宜興	3			3	3	8.325						3
吉村 篤利	4			4	4	9.863						3
尾崎 幸生	2			2	2	5.901						
白石 千秋												1
藏本 明子												
歯周病治療室												
鶴飼 孝	1			1	1	3.057						2
中村 弘隆												2(1)
高森 雄三												
大学院生等												
野口 恵司												1
泉 聡史												
ホルヘモンテネグロ	2(1)			2(1)	2(1)	5.901						
小林 弘樹	1(1)			1(1)	1(1)	2.844						1
ジャティン												
小山 美香												
桑原 厚文												
樋口賀奈子												
山下 恭徳												1(1)
口腔インプラント学	12(4)	10(10)		22(14)	11(4)	29.099	2(2)		4(4)		6(6)	28(20)
澤瀬 隆	6	8(2)		14(2)	5	8.616	1(1)		3(3)		4(4)	18(6)
平 曜輔	1			1	1	1.607						1
尾立哲郎	3	2(1)		5(1)	3	11.295						5(1)
佐々木宗輝	4	2(1)		6(1)	4	11.46			1(1)		1(1)	7(2)
中島和慶		1		1								1
松本知生		2(2)		2(2)					1(1)		1(1)	3(3)
長崎大学病院												
吉田圭一		2(2)		2(2)					1(1)		1(1)	3(3)
黒嶋伸一郎	2(1)	3(1)		5(2)	3(2)	2.716	1(1)		2(2)		3(3)	8(5)

加藤初実													
荒木 愛													
添野光洋													
大学院生等													
中島 潤	1(1)			1(1)	1(1)	1.607							1(1)
安武宗徳	1(1)			1(1)	1(1)	1.023							1(1)
生駒玲奈	1(1)			1(1)	1(1)	0.998							1(1)
篠原綾乃													
青木ゆり													
稲葉菜緒		1(1)		1(1)									1(1)
右籐友督		1		1									1
澤田裕也													
内田悠介													
崎原通乃													
玉城沙貴													
早野博紀													
歯科補綴学	5(1)			5(1)	5(1)	9.877		2(2)	12(9)			14(11)	19(11)
村田 比呂司	5			5	5	9.877		2(2)	12(9)			14(11)	19(11)
田中 美保子													
吉田 和弘	1			1	1								1
江越 貴文													
高瀬 一馬													
多田 浩晃													
総合歯科：義 歯補綴治療室													
鳥巢 哲朗									1			1	1
黒木 唯文	1			1	1				1			1	2
大学院生等													
港 哲平													
稲光 宏之	1(1)			1(1)									1(1)
小関 優作									1			1	1
北川 幸郎									1			1	1
廣沢 恵介									1			1	1
山田 真緒									1			1	1
岡崎 ひとみ									1			1	1
児玉 浩太													
森 智康									1			1	1
山口 恵梨香													
田邊 雄一													
山下 利佳									1			1	1
口腔腫瘍治療 学	19(10)	1(1)	3(2)	23(13)	14(8)	995(15.8)	8(4)	4(3)	3(3)			15(10)	39(24)
梅田 正博	18		3	22	17	26.471	8	4(3)	3(3)			15(6)	37(6)
川崎 五郎													
柳本 惣市	14	1(1)	3(1)	18(2)	13	16.924	5	1				6	25(2)
鳴瀬 智史	7(3)		3(1)	10(4)	4(1)	5.497	4(1)					4(1)	15(5)
坂本 由紀	6(3)	1	2	9(3)	4(3)	6.453	1					1	11(3)
林田 咲	5(1)		2	7(1)	1(1)	1.21	4(1)	1				5(1)	12(2)
川北 晃子													
奥山 紘平	1(1)			1(1)	1(1)	1.262							2(2)
足立 真基													
大学院生等													
井口 聡													
船原 まどか	2			2	2	2.931	3(1)	1				4(1)	6(1)
品川 兼一													
森下 廣太	4(1)		1	5(1)	2(1)	6.92	1(1)					1(1)	6(2)
山下 健太郎	1			1	1	1.262	1					1	2
大谷 昇平	1			1	1	1.423							1
坂元 裕	1			1									1

中尾 祐仁	1				1			1				1	1
ガジ ジェシエド アハメド	1(1)				1(1)	1(1)	0.912						1(1)
大森 景介													
赤星 僚一													
小川 晃平													
津田 翔真													
土橋 宏輝													
古川 浩平													
徳久 美都子													
顎口腔再生外 科学	20 (13)				20 (13)		42.282	12 (6)				12 (6)	32 (19)
朝比奈泉	12				12	11	15.901	6				6	18
住田吉慶	4				4	4	7.123						4
池田久住								2 (1)				2 (1)	2 (1)
銅前昇平	1				1			5 (1)				5 (1)	6 (1)
大場誠悟	12 (7)				12 (7)	10	11.968	4				4	16 (7)
河井洋祐	1				1	1	3.057	1				1	2
川崎貴子	5 (1)				5 (1)	5	4.775	1				1	6 (1)
三浦桂一郎	4 (1)				4 (1)	4	11.006						4 (1)
井 隆司	1				1	1	3.057	1				1	2
山下裕美	1 (1)				1 (1)	1	1.563	2				2	3 (1)
梅林真由美	1				1	1	1.733						1
古賀喬充	4 (1)				4 (1)	4	6.928						4 (1)
中谷佑哉	3 (1)				3 (1)	3	5.39	1 (1)				1 (1)	4 (2)
客員研究員													
田島暢崇								2				2	2
南里篤太郎	3				3	3	4.894	2				2	5
白石剛士	2 (1)				2 (1)	2	19.687	1				1	3 (1)
Bien													
大学院生等													
江頭寿洋													
野田さわこ													
四道玲奈								1 (1)				1 (1)	1 (1)
杉原考輝								1 (1)				1 (1)	1 (1)
檜原 峻								1				1	1
山下昇平													
頭頸部放射線 学	3(3)				1(1)	4(4)	12.809						4(4)
中村 卓	3				1(1)	4(1)	12.809						4(1)
角 美佐	3				1	4	12.809						4
佐々木美穂	2					2	8.285						2
高木幸則	2(1)					2(1)	7.581						2(1)
佛坂由可	1(1)					1(1)	5.228						1(1)
片山郁夫	1					1	5.228						1
榮田 智	1(1)					1(1)	5.228						1(1)
歯科麻酔学	2(2)				3(3)	5(5)	3.018	2(2)	1(1)	1(1)	1(1)	5 (5)	10 (10)
鮎瀬 卓郎	3				3	6		2			1	3	9
讃岐 拓郎	1				3(3)	4(3)		1	1(1)	1(1)		3 (2)	7(5)
岡安 一郎	1(1)					1(1)	1.733	2(1)				2(1)	3(2)
山口 大樹													
尾崎 由													
麻酔・生体管 理室													
倉田 眞治	1(1)				2	3(1)	1.284	1				1	4(1)
河井 真理	1					1		1			1(1)	2(1)	3(1)
渡邊 利宏					2	2		1(1)				1(1)	3(1)
達 聖月								2				2	2
三島 岳								1				1	1

切石 健輔							1				1	1
特殊歯科	4(2)			42		4.133					7(4)	11(7)
吉田治志	1(1)			1(1)								1(1)
田上直美	3(1)			3(1)	2(1)	4.133		1(1)			1(1)	4(2)
三串伸哉							2(2)	1(1)			3(2)	3(3)
鮎瀬てるみ	1										1	1
久松徳子							1	1(1)			2(1)	2(1)
渡邊利宏												
山口大樹												
小野成美												
山口香織												
松江遙香												
西村 蒼												
稲永詠子												
真方信明												
澤田裕也												
総合歯科臨床 教育学				2	1	1.750	2		1(1)		3(1)	5(1)
角 忠輝							1					
木村 泰男												
吉澤 祐												
総合歯科診療 部												
林田 秀明							1					
鎌田 幸治												
山下 利佳												
野上 朋幸												
医療教育開発 センター												
久保 至誠	2			2	1	1.750			1(1)		1(1)	3(1)
周術期口腔管 理センター	21(1)		3	24(1)	16(1)	30.377	10(4)	4(3)	4(4)	2(2)	20(13)	44(14)
梅田正博	18		3	21	13	25.465	10(1)	4(3)	4(3)		18(7)	39(7)
五月女さき子	1(1)			1(1)	1(1)	1.316	3(1)	1			4(1)	5(2)
川下由美子							1(1)		1		2(1)	2(1)
吉松昌子	1			1	1	2.937	1(1)		1(1)	1(1)	3(3)	4(3)
中尾紀子	2			2	2	1.975	1		1	1(1)	3(1)	5(1)
生駒玲奈												
篠原綾乃												
有病者歯科治 療部	19	1(1)	3(1)	22(2)	14	26.471	6	4(3)	3(3)		15(6)	37(8)
梅田正博	19		3	22	14	26.471	8	4(3)	3(3)		15(6)	37(6)
柳本惣市	15	1(1)	3(1)	18(2)	11	17.662	5	1			6	24(2)
足立真基												
技術職員・教 務職員	8(0)		1(1)	9(1)	8(0)	30.297						9(1)
中央技工室							1(1)	2(1)			3(2)	3(2)
歯科衛生室							0(1)				0(1)	0(1)

研究者名簿 List of Researchers

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

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

教	授	真鍋 義孝	Prof.	Manabe, Yoshitaka
助	教	北川 賀一	Assist. Prof.	Kitagawa, Yoshikazu
助	教	小山田常一	Assist. Prof.	Oyamada, Joichi

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

細胞生物学 : Department of Cell Biology

教	授	小守 壽文	Prof.	Komori, Toshihisa
准	教	宮崎 敏博	Assoc. Prof.	Miyazaki, Toshihiro
助	教	森石 武史	Assist. Prof.	Moriishi, Takeshi
大	学	秦 昕	Grad. Stu.	Qin, Xin
大	学	姜 晴 (6月まで)	Grad. Stu.	Jiang, Qing
特	任	松尾 友紀	Specially Appointed Res.	Matuo, Yuki
特	任	金子 瞳	Specially Appointed Res.	Kaneko, Hitomi
特	任	小守 寿人	Specially Appointed Res.	Komori, Hisato
特	任	坂根 千春	Specially Appointed Res.	Sakane, Chiharu
特	別	松裏 恵子	Special Researcher	Matuura, Keiko

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

生体情報科学 : Department of Integrative Sensory Physiology

助	教	藤山 理恵	Assist. Prof.	Fujiyama, Rie
助	教	介田 圭	Assist. Prof.	Kaida, Kei
客	員	仁瓶 善郎	Visit. Researcher	Nihei, Zenro

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

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

教	授	根本 孝幸	Prof.	Nemoto, Takayuki K.
准	教	根本 優子	Assoc. Prof.	Ohara-Nemoto, Yuko
助	教	馬場 友巳	Assist. Prof.	Baba, Tomomi T.
大	学	サルワル ムハマト タンビール	Grad. Stu.	Sarwar, Mohammad Tanvir

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

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

教授	池田 通 (12月まで)	Prof.	Ikeda, Tohru (~12/31)
准教授	藤田 修一	Assoc. Prof.	Fujita, Shuichi
助教	柴田 恭明 (2月まで)	Assist. Prof.	Shibata, Yasuaki (~2/28)
テニュアトラック助教	片瀬 直樹 (12月から)	Assist. Prof.	Katase, Naoki (12/1~)
客員研究員	関 幸子	Visit. Researcher	Seki, Sachiko

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

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

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	Research Fellow	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	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	岩竹 真弓	Grad. Stu.	Iwatake, Mayumi
大学院	財津 有未	Grad. Stu.	Zaitso, Yumi
大学院	山口 優	Grad. Stu.	Yamaguchi, Yu

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

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

教授	渡邊 郁哉	Prof.	Watanabe, Ikuya
准教授	白石 孝信	Assoc. Prof.	Shiraishi, Takanobu
テニュアトラック助教	バラネザハド アリレザ	Assist. Prof.	Valanezhad, Alireza
研究協力員	シャラビー シャヘンダ (1月から)	Assist. Res.	Shalaby, Shahenda
客員研究員	コダイ モハマド (4月から6月まで)	Visit. Res.	Khodaei, Mohammad
研究協力員	ジャファーニア シバ (10月から12月まで)	Assist. Res.	Jafarnia, Shiva
客員研究員	シャハビ シマ (10月から11月まで)	Visit. Res.	Shahabi, Sima
研究協力員	ダブディ アリ (12月のみ)	Assist. Res.	Davoodi, Ali

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	Assoc. Prof.	Nakatome, Masato
-------	-------	--------------	------------------

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

口腔保健学 : Department of Oral Health

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

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

歯科矯正学 : Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics

教 授	吉田 教明	Prof.	Yoshida, Noriaki
准 教 授	佛坂 齐社	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	住 真由美	Grad. Stu.	Sumi, Mayumi
大 学 院	有田光太郎 (2月まで)	Grad. Stu.	Arita, Kotaro
大 学 院	伊東 拓朗	Grad. Stu.	Ito, Takurou
大 学 院	黒濱 武士 (8月まで)	Grad. Stu.	Kurohama, Takeshi
大 学 院	米嶋枝里香 (3月まで)	Grad. Stu.	Yoneshima, Erika
大 学 院	近藤 崇伸	Grad. Stu.	Kondo, Takanobu
大 学 院	中村 琢也	Grad. Stu.	Nakamura, Takuya
大 学 院	濱中 僚	Grad. Stu.	Hamanaka, Ryo
大 学 院	吉見 知子	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 (4月から)	Grad. Stu.	Nguyen, Tuan Anh
大学院	安田 豪 (4月から)	Grad. Stu.	Yasuda, Gou
特任研究員	中村 文 (9月まで)	Specially Appointed Res.	Nakamura, Aya
特任研究員	橋本 恵 (9月まで)	Specially Appointed Res.	Hashimoto, Megumi
特任研究員	藤下あゆみ (1-3月、10-12月)	Specially Appointed Res.	Fujishita, Ayumi
客員研究員	小原 悠 (4月から)	Visit. Res.	Kohara, Haruka
客員研究員	内海 大	Visit. Res.	Utsumi, Dai
客員研究員	六反田裕美	Visit. Res.	Rokutanda, Hiromi
客員研究員	有田光太郎 (2月から)	Visit. Res.	Arita, Kotaro
客員研究員	松永 淳子	Visit. Res.	Matsunaga, Jyunko
客員研究員	田島 昂子	Visit. Res.	Tajima, Takako
客員研究員	黒濱 武士 (8月から)	Visit. Res.	Kurohama, Takeshi
客員研究員	米嶋枝里香 (4月から)	Visit. Res.	Yoneshima, Erika
研究協力員	飯島 静子	Assist. Res.	Iijima, Seiko

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	小原 悠 (3月まで)	Clin. Fel.	Kohara, Haruka
医員	尾崎 博弥 (9月まで)	Clin. Fel.	Ozaki, Hiroya
医員	藤下あゆみ (4-9月)	Clin. Fel.	Fujishita, Ayumi
医員	橋本 恵 (10月から)	Clin. Fel.	Hashimoto, Megumi
医員	中村 文 (10月から)	Clin. Fel.	Nakamura, Aya
研修登録医	成瀬 敏彦		Naruse, Toshihiko

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

小児歯科学：Department of Pediatric Dentistry

教授	藤原 卓	Prof.	Fujiwara, Taku
准教授	星野 倫範	Assoc. Prof.	Hoshino, Tomonori
助教	西口美由季	Assist. Prof.	Nishiguchi, Miyuki
助教	釜崎 陽子	Assist. Prof.	Kamasaki, Yoko

(2016年3月まで。2016年4月より総合歯科：小児歯科室講師)

助教	日高 聖	Assist. Prof.	Hidaka, Kiyoshi
----	------	---------------	-----------------

助 教	近藤 好夫	Assist. Prof.	Yoshio, Kondo
大 学 院	今村 圭吾	Grad. Stu.	Imamura, Keigo
大学院 (休学中)	西田 佳世	Grad. Stu.	Nishida, Kayo
総合歯科：小児歯科			
講 師	田上 直美	Senior Assist. Prof.	Tanoue, Naomi
(2016年3月まで。2016年4月より特殊歯科総合治療部准教授)			
講 師	釜崎 陽子	Senior Assist. Prof.	Tanoue, Naomi
(2016年4月より)			
助 教	佐藤 恭子	Assist. Prof.	Satoh, Kyoko
医 員	西俣はるか	Clinic. Fel.	Nishimata, Haruka

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

齶蝕学：Department of Cariology

教 授	林 善彦	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	Grad. Stu.	Kanamaru, Junsaku
社会人大学院	大久保賢亮	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. Res	Syudo, Minoru
客員研究員	池田 毅	Visit. Res	Ikeda, Takeshi
客員研究員	松永 常典	Visit. Res	Matsunaga, Tsunenori
客員研究員	川久保 敦	Visit. Res	Kawakubo, Atsushi
共同研究員	山本 裕也	Researcher	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	Clinic. Fel.	Yamamoto, Kouhei
修 練 医	白石ちひろ(3月まで)	Resident	Shiraishi, Chihiro
修 練 医	照崎 伶奈(3月まで)	Resident	Terusaki, Reina
修 練 医	中園 史子(3月まで)	Resident	Nakazono, Ayako

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

歯周病学 : Department of Periodontology

教 授	原 宜興	Prof.	Hara, Yoshitaka
准 教 授	吉村 篤利	Associate 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	高森 雄三 (2月まで)	Grad. Stu.	Takamori, Yuzo
大 学 院	野口 恵司	Grad. Stu.	Noguchi, Satoshi
大 学 院	泉 聡史	Grad. Stu.	Izumi, Satoshi
大 学 院	ホルヘ・ルイス・モンテネグロ	Grad. Stu.	Jorge Luis Montenegro Raudales
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 (4月から)	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	Resident	Takamori, Yuzo
医 員	山下 恭徳	Resident	Yamashita, Yasunori
修 練 医	桑原 厚文 (3月まで)	Resident	Kuwahara, Atsufumi
修 練 医	樋口賀奈子 (3月まで)	Resident	Higuchi, Kanako
修 練 医	北嶋 玲奈 (4月から)	Resident	Higuchi, Kanako
修 練 医	木本 沙耶子 (4月から)	Resident	Higuchi, Kanako
修 練 医	玉城 寛子 (4月から)	Resident	Higuchi, Kanako

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

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

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	中島 潤	Grad. Stu.	Nakashima, Jyun
社会人大学院	安武 宗徳	Grad. Stu.	Yasutake, Munenori
大 学 院	秋田 ユリ (3月まで)	Grad. Stu.	Akita, Yuri

大 学 院	稲葉 菜緒 (3月まで)	Grad. Stu.	Inaba, Nao
大 学 院	右籐 友督	Grad. Stu.	Uto, Yusuke
大 学 院	澤田 裕也	Grad. Stu.	Sawada, Yuhya
修 練 医	内田 悠介 (3月まで)	Grad. Stu.	Uchida, Yusuke
修 練 医	崎原 通乃 (3月まで)	Grad. Stu.	Sakihara, Michino
修 練 医	玉城 沙貴 (3月まで)	Grad. Stu.	Tamaki, Saki
修 練 医	早野 博紀 (3月まで)	Grad. Stu.	Hayano, Hiroki
臨 床 教 授	添野 光洋	Clin. Prof.	Soeno, Kohyoh

病院

講 師	吉田 圭一	Senior Assist. Prof.	Yoshida, Keiichi
講 師	黒嶋伸一郎	Senior Assist. Prof. Clin. Assoc. Prof.	Kuroshima, Shinichiro
医 員	加藤 初実 (研究生)	Grad. Stu.	Kato, Hatsumi
医 員	生駒 玲奈 (3月まで)	Grad. Stu.	Ikoma, Rena
医 員	篠原 綾乃	Grad. Stu.	Shinohara, Ayano
医 員	荒木 愛	Clin. Fel.	Araki, Ai

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

歯科補綴学 : Department of Prosthetic Dentistry

教 授	村田 比呂司	Prof.	Murata, Hiroshi
助 教	田中 美保子	Assist. Prof.	Tanaka, Mihoko
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 (4月から)	Assist. Prof.	Tada, Hiroaki
大 学 院	北川 幸郎	Grad. Stu.	Kitagawa, Yukiro
大 学 院	山田 真緒	Grad. Stu.	Yamada, Mao
大 学 院	廣沢 恵介	Grad. Stu.	Hirosawa, keisuke
大 学 院	北川 幸郎	Grad. Stu.	Kitagawa, Yukiro
大 学 院	山田 真緒	Grad. Stu.	Yamada, Mao
大 学 院	廣沢 恵介	Grad. Stu.	Hirosawa, keisuke
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	港 哲平	Grad. Stu.	Minato, Teppei
社会人大学院	稲光 宏之	Grad. Stu.	Inamitsu, Hiroyuki

社会人大学院	小関 優作	Grad. Stu.	Koseki, Yusaku
社会人大学院	田邊 雄一 (4月から)	Grad. Stu.	Tanabe, Yuichi

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	稲光 宏之 (4月から)	Clinic. Fel.	Inamitsu, Hiroyuki
医 員	小関 優作	Clinic. Fel.	Koseki, Yusaku
修 練 医	岡崎 ひとみ (3月まで)	Resident	Okazaki, Hitomi
修 練 医	児玉 浩太 (3月まで)	Resident	Kodama, Kouta
修 練 医	森 智康 (3月まで)	Resident	Mori, Tomoyasu
修 練 医	山口 恵梨香 (3月まで)	Resident	Yamaguchi, Erika
修 練 医	田邊 雄一 (4月から)	Resident	Tanabe, Yuichi

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

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
助 教	鳴瀬 智史	Assist. Prof.	Naruse, Tomofumi
助 教	坂本 由紀	Assist. Prof.	Sakamoto, Yuki
助 教	田 咲 (~3月)	Assist. Prof.	Hayashida, Saki
助 教	川北 晃子 (~10月)	Assist. Prof.	Kawakita, Akiko
助 教	奥山 紘平	Assist. Prof.	Okuyama, Kouhei
助 教	船原まどか (11月~)	Assist. Prof.	Funahara, Madoka
医 員	足立 真基	Clin. Fel.	Adachi, Masaki
大 学 院	井口 聡	Graduate School	Inokuchi, Satoshi
大 学 院	品川 兼一	Graduate School	Shinagawa, Ken-ichi
大 学 院	森下 廣太	Graduate School	Morishita, Kouta
大 学 院	山下 健太郎	Graduate School	Yamashita, Ken-taro
大 学 院	大谷 昇平	Graduate School	Otani, Shouhei
大 学 院	坂元 裕	Graduate School	Sakamoto, Hiroshi
大 学 院	中尾 祐仁	Graduate School	Nakao, Yuji
大 学 院	ガジ ジェシエド アハメド	Graduate School	Gazi Jased Ahamed
大 学 院	大森 景介	Graduate School	Omori, Keisuke
大 学 院	赤星 僚一	Graduate School	Akahoshi, Ryouichi
大 学 院	小川 晃平	Graduate School	Ogawa, Kouhei

大学院	津田 翔真	Graduate School	Tsuda, Shouma
大学院	土橋 宏輝	Graduate School	Tsuchihashi, Hiroki
大学院	徳久 美都子	Graduate School	Tokuhisa, Mitsuko
大学院	古川 浩平	Graduate School	Kouhei, Furukawa

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

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

教授	朝比奈 泉	Prof.	Asahina, Izumi
准教授	住田 吉慶(3月まで)	Assoc.Prof.	Sumita, Yoshinori
助 教	三浦 桂一郎	Assist.Prof.	Miura, Keiichiro
助 教	山下 裕美	Assist.Prof.	Yamashita, Hiromi
助 教	井 隆 司	Assist.Prof.	I, Takashi
助 教	梅林 真由美 (5月から)	Assist.Prof.	Umebayashi, Mayumi
助 教	古賀 喬充 (4月から)	Assist.Prof.	Koga, Takamitsu
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
客員研究員	田島 暢崇(3月まで)	Visiting Research Fellow.	Tajima, Nobutaka
客員研究員	南里 篤太郎(4月から)	Visiting Research Fellow.	Minamizato, Tokutarō
客員研究員	白石 剛士(3月まで)	Visiting Research Fellow.	Shiraishi, Takeshi
研 究 生	クエン・ティン・ビエン	Reserch. Stu.	Nguyễn Biên Điện
留 学 生	邵 婷婷	Study Abroad Stu.	Cui TingTing

口腔外科

講 師	池田 久住	Senior Assist. Prof.	Ikeda, Hisazumi
講 師	銅 前 昇 平(4月から)	Senior Assist. Prof.	Doumae, Syouhei
講 師	大場 誠悟	Senior Assist. Prof.	Ohba, Seigo
助 教	川崎 貴子	Assist.Prof.	Kawasaki, Takako
助 教	河井 洋祐	Assist.Prof.	Kawai, Yousuke
医 員	中谷 佑哉	Attending staff.	Nakatani, Yuya
医 員	山本 浩晃(3月まで)	Attending staff.	Yamamoto, Hiroaki
医 員	野田 さわこ(4月から)	Attending staff.	Noda, Sawako
医 員	江頭 寿洋(4月から)	Attending staff.	Egashira, Kazuhiro
修 練 医	山下 昇平(4月から)	Reg.	Yamashita, Syouhei

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

頭頸部放射線学 : 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

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

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

歯科麻酔学 : Department of Clinical Physiology

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

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	達 聖月	Assist. Prof.	Tachi, Mizuki
助 教	渡邊 利宏	Assist. Prof.	Watanabe, Toshihiro
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	吉田 治志 (3月まで)	Assoc. Prof.	Yoshida, Harushi
准 教 授	田上 直美 (4月から)	Assoc. Prof.	Tanoue, Naomi
講 師	三串 伸哉	Senior Assist. 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	小野 成美 (3月まで)	Clin. Fel.	Ono, Narimi
医 員	山口 香織 (4月から)	Clin. Fel.	Yamaguchi, Kaori
医 員	松江 遙香 (10月から)	Clin. Fel.	Matsue, Haruka
修 練 医	西村 葵 (3月まで)	Resident	Nishimura, Aoi
修 練 医	稲永 詠子 (4月から)	Resident	Inenaga, Eiko
修 練 医	真方 信明 (4月から)	Resident	Magata, Nobuaki
大 学 院	澤田 裕也 (4月から)	Grad. Stu.	Sawada, Yuuya

総合歯科臨床教育学 : Department for 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	Assist. Prof.	Yoshizawa, Yuu

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
助 教	河井 洋祐 (3月まで)	Assist. Prof.	Kawai, Yosuke
医 員	多田 浩晃 (3月まで)	Clin. Fel.	Tada, Hiroaki
医 員	工藤 淳平 (4月から)	Clin. Fel.	Kudo, Junpei
医 員	照崎 伶奈 (4月から)	Clin. Fel.	Reina Terusaki
医 員	白石 ちひろ (4月から)	Clin. Fel.	Chihiro Shiraisi
修 練 医	工藤 淳平 (3月まで)	Resident	Kudo, Junpei

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	池田 久住 (5月まで)	Senior Assist. Prof.	Ikeda, Hisazumi
講 師	五月女 さき子 (1月から)	Senior Assist. Prof.	Sotome, Sakiko
助 教	川下 由美子	Assist. Prof.	Kawashita, Yumiko
助 教	吉松 昌子	Assist. Prof.	Yoshimatsu, Masako
助 教	中尾 紀子	Assist. Prof.	Nakao, Noriko
医 員	中尾 祐仁 (3月まで)	Clin. Fel.	Nakao, Yuji
医 員	生駒 玲奈	Clin. Fel.	Ikoma, Rena
医 員	篠原 綾乃 (1月から)	Clin. Fel.	Shinohara, Ayano

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	Clin. Fellow	Adachi, Masaki

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 : Dental Hygienist's Office

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 (産休, 育休)	Res. Assist.	Uematsu, Chie
技術職員	久保田 香代子 (シニアスタッフ)	Res. Assist.	Kubota, Kayoko
技術職員	酒井 桃子	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 (有期職員)		Osada, Yukiko
技術職員	佐藤 奈々 (有期職員)		Nishizaka, Nana
技術職員	徳久 佐和子 (有期職員)		Tokuhisa, Sawako
技術職員	峯 綾香 (有期職員)		Mine, Ayaka



Monument of Dr.Pompe :

who taught European Medicine systematically to Japanese students during his stay from 1857 to 1862 at Nagasaki Medical Training School, which was founded by cooperation himself and Tokugawa Shogunate Government.

English Translation

The physician should realize the nature of his vocation ; once he has made his choice, he is accountable to the suffering, not to himself. If it is not his wish, then he should choose another profession.

(Pompe van Meerdervoort 1829~1908)

Published by

NAGASAKI UNIVERSITY SCHOOL OF DENTISTRY

1-7-1 Sakamoto, Nagasaki, 852-8588, Japan

Phone 095-819-7600

Fax 095-819-7608

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>

Ann. Rept. Nagasaki Univ. Sch. Dent.

Printed by Dejima Printing Ltd., Nagasaki, Japan