

ANNUAL REPORT OF NAGASAKI UNIVERSITY SCHOOL OF DENTISTRY



Vol. 36, 2015

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	5
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	31
9 分子硬組織生物学	Department of Molecular Bone Biology	36
10 歯科法医学	Department of Forensic Dental Science	39
11 口腔保健学 (旧予防歯科)	Department of Oral Health	41
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	60
15 歯周病学 (旧歯科保存 2)	Department of Periodontology	65
16 口腔インプラント学 (旧歯科補綴 1)	Department of Applied Prosthodontics	70
17 歯科補綴学 (旧歯科補綴 2)	Department of Prosthetic Dentistry	78
18 口腔腫瘍治療学 (旧口腔外科 1)	Department of Clinical Oral Oncology	85
19 顎口腔再生外科学 (旧口腔外科 2)	Department of Regenerative Oral Surgery	94
20 頭頸部放射線学 (旧歯科放射線)	Department of Radiology and Cancer Biology	103
21 歯科麻酔学 (旧歯科麻酔)	Division of Clinical Physiology	106
22 特殊歯科総合治療部	Department of Special Care Dentistry	111
23 総合歯科臨床教育学	Medical Education Development Center	115
24 周術期口腔管理センター	Department of Perioperative Oral Management	122
25 有病者歯科治療部	Dentistry for Medically Compromised Patient	130
26 技術・教務職員	Research Assistants and Research Fellows	138
27 中央技工室	Department of Laboratory Center	142
28 歯科衛生室	Division of Dental Hygiene	144
II 長崎大学学位 博士 (歯学) 取得者		147
III 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯学系中間発表会		149
IV 特別講演		152
V 研究業績一覧表		156
VI 研究者名簿		165

長崎大学歯学部年報編集委員会

吉田 教明 富永 淳也

序

長崎は江戸時代に西洋に向かって開かれた日本の唯一の窓口であり、西洋の学問を学ぶために多くの若者が長崎に集まった。この長崎の地に、長崎医科大学の前身であり、西洋医学を教授する我が国最初の医学校として、医学伝習所が開設されたのは1857年のことである。長崎大学は、第二次世界大戦後に新しく制定された国立学校設置法によって昭和24年5月31日に、長崎医科大学、同附属薬学専門部、長崎経済専門学校、長崎師範学校、長崎青年師範学校などを包括して再編成された。その後、新しい学部等が設置され、現在、長崎大学は9つの学部（教育学部、経済学部、医学部、歯学部、薬学部、工学部、水産学部、環境科学部、多文化社会学部）、7つの大学院、熱帯医学研究所、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、歯学部附属病院については既に平成11年10月には“改革目標と今後5年間の行動計画：特色ある歯科病院を目指して”をとりまとめ、平成14年4月には、多様化する診療ニーズに柔軟に対応するために従来の11診療科を4つの大診療科に再編統合し大学病院が持つ高度医療を提供している。また、平成14年9月には、法人化対応の中期目標、中期計画の6年間の行動計画の立案に着手し、平成15年10月には医学部附属病院と歯学部附属病院は再編統合され、長崎大学医学部・歯学部附属病院が設置された。従来の歯学部附属病院は歯科系診療部門となった。平成21年4月には、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っ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。大学院医歯薬学総合研究科の設置に伴い、従来の20講座、1診療科による専門教育は、3大学科目（顎口腔生体科学、顎口腔環境科学、顎口腔再生医療科学）制で行うことにより歯学の専門知識と歯科医療に関する各種専門技能を教授することとなった。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革も必要である。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、歯学部のコース・プログラムとして、歯学研究コースを立ち上げている。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36巻の長崎大学歯学部年報を発刊することによって、本学の活動を認識していただき、将来の科学的情報の交換や共同研究の推進に資することができれば望外の喜びである。

Preface

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

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

Regarding the University Hospital of Dentistry, according to the "Aims for Reformation and the Five-year Action Plan: toward a Unique Dental Hospital" presented in October 1999, former 11 departments were reorganized into 4 bigger departments which were composed with several clinical divisions. 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 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. With the establishment of the Graduate School of Biomedical Sciences, a system of three Subject Divisions (Oral and Maxillofacial Life Sciences, Oral and Maxillofacial Environmental Sciences and Oral and Maxillofacial Regenerative Medical Sciences) was introduced for education in the School of Dentistry, in place of the previous 18 departments (8 basic dentistry departments and 10 clinical dentistry departments) with two clinical divisions. This enables us to teach a variety of subjects concerning expert dental knowledge and dental treatment. In addition, professors 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-sixth 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×133回=266h）（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. 基礎歯学研究（3年次前期・後期：4h×21回=84h，4年次前期・後期：2h×30回=60h）（真鍋，北川，小山田）
7. 歯学展望（1年次前期：2h×1回=2h）（真鍋）
8. 基礎歯学輪講（6年次前期：2h×1回=2h）（真鍋）
9. 細胞生物学プラクシス（1年次：4h×2回=8h）（真鍋）
10. 硬組織科学PBL（5年次前期：10h×1回=10h）（北川）
11. 口腔感染症及び免疫学（5年次前期：1h×1回=1h）（小山田）
12. 発生・組織系Ⅱ（医学部2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. 硬組織科学（2h×1回=2h）（真鍋）
10. 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×33回=66h）（北川）
3. 長崎医療技術専門学校（4h×8回+2h×1回=34h）（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繁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た。

(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. 長崎県現代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 (2015 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 (2015 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 (2015 年版)

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 第7回 FFC パタカラセミナー, JR 博多シティ 9 階大会議室 3, 9 月 (小山田)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 評価・FD 教育改善専門部会 (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. 全学学生委員会 (真鍋)
5. 経済支援等専門委員会委員 (真鍋)

(3) 入試関連委員会

1. * (小山田)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 医歯薬学総合研究科学務委員会 (真鍋)
2. 大学院入試実施部【****】 (真鍋)
3. 坂本地区病院及び歯学部駐車場委員会 (真鍋)
4. 歯学部学生委員長 (真鍋)
5. 歯学部学務委員会 (真鍋)
6. 歯学部教務委員会 (真鍋)
7. 歯学部教育改善実施委員会 (真鍋)
8. 歯学部アドバイザーコミッティー (AC) (真鍋)
9. 歯学部・附属病院 (歯科系) 廃棄物適正処理委員会 (真鍋)
10. 歯学部 C 棟改修 WG (真鍋)
11. 技術審査委員 (真鍋)

(3) 入試関連委員会

1. * (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・理事・ホームページ委員会委員・広報委員会委員 (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. Ogami K, Saiki K, Okamoto K, Wakebe T, Manabe Y, Imamura T, and Tsurumoto T: Marked lateral deviation of the phrenic nerve due to variant origin and course of the thyrocervical trunk: a cadaveric study. *Surgical and Radiologic Anatomy*, DOI 10.1007/s00276-015-1557-x, 37: 1-4, Published online: 05 October, 2015 (IF: 1.047)

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. Kondo S and Manabe Y: Analytical method and its interpretation of variation in tooth morphology. In Satellite Symposium 10, *Analytical method and its interpretation of variation in tooth morphology*, Journal of Oral Biosciences Supplement, 117, 2015
2. Kitagawa Y, Manabe Y and Oyamada J: Dental size variation observed in deciduous and permanent dentitions among prehistoric and modern Japanese. In Satellite Symposium 10, *Analytical method and its interpretation of variation in tooth morphology*, Journal of Oral Biosciences Supplement, 119, 2015
3. Oyamada J, Kitagawa Y, Matsushita M, Matsushita T and Manabe Y: Frequency of the degenerate upper lateral incisor in the medieval skeletons excavated from the Yuigahama-minami site, *Anthropological Science* 123 (3) , 225, 2015

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. 小山田常一, 北川賀一, 真鍋義孝: お歯黒と歯科疾患 (シンポジウム報告: 歯の人類分科会 平成 26 年度シンポジウム「歯の付着物をめぐって」, *Anthropological Science (Japanese series)* 123 (1) : 51-53, 2015.

<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. 近藤信太郎, 真鍋義孝: 歯の形態とその変異を考察する, サテライトシンポジウム 10「歯の形態とその変異を考察する」, 第 57 回歯科基礎医学会学術大会, 新潟市, 9 月 {第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会 プログラム・抄録集, p. 117, 2015}
2. 北川 賀一, 真鍋 義孝, 小山田 常一: 永久歯が小さい集団は乳歯も小さいのか? -永久歯と乳歯の大きさによる集団比較, サテライトシンポジウム 10「歯の形態とその変異を考察する」, 第 57 回歯科基礎医学会学術大会, 新潟市, 9 月 {第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会 プログラム・抄録集, p.119, 2015}
3. 小山田常一, 北川賀一, 松下真実, 松下孝幸, 真鍋義孝: 由比ヶ浜南遺跡中世人における退化上顎側切歯の出現頻度, 第 69 回日本人類学会大会, 東京都江東区, 10 月 { *Anthropological Science* 123 (3) , 225, 2015}

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, 美と健康・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)
8. 硬組織科学PBL (5年次: 10h×3回=30h) (森石)

(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)

(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)
4. 長崎医療技術専門学校 (2h×15回=30h) (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. *（宮崎）

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. 歯科基礎医学会評議員（小守）
3. 日本解剖学会評議員（小守）
4. 日本骨代謝学会理事（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. Miyazaki T, Baba TT, Mori M, Moriishi T, Komori T: Microtubule-associated protein tau (Mapt) is expressed in terminally differentiated odontoblasts and severely downregulated in morphologically disturbed odontoblasts of Runx2 transgenic mice. Cell Tissue Res 361 (2) :457-66, 2015. (IF: 3.565)
2. Nilsson P, Sekiguchi M, Akagi T, Izumi S, Komori T, Hui K, Sörgjerd K, Tanaka M, Saito T, Iwata N, Saido TC: Autophagy-related protein 7 deficiency in amyloid β (A β) precursor protein transgenic mice decreases A β in the

- multivesicular bodies and induces A β accumulation in the Golgi. *Am J Pathol* 185 (2) :305-13, 2015. (IF: 4.591)
3. Qin X, Jiang Q, Matsuo Y, Kawane T, Komori H, Moriishi T, Taniuchi I, Ito K, Kawai Y, Rokutanda S, Izumi S, Komori T: Cbfb regulates bone development by stabilizing Runx family proteins. *J Bone Miner Res* 30 (4) :706-14, 2015. (IF: 6.832)
 4. Nakamura T, Naruse M, Chiba Y, Komori T, Sasaki K, Iwamoto M, Fukumoto S: Novel hedgehog agonists promote osteoblast differentiation in mesenchymal stem cells. *J Cell Physiol* 230 (4) :922-9, 2015. (IF: 3.839)
 5. Okada Y, Miyazaki T, Fujiyama R, Toda K: Carbenoxolone-sensitive and cesium-permeable potassium channel in the rod cells of frog taste discs. *Biochem Biophys Rep* 4: 175–179, 2015

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: Animal models for osteoporosis. *Eur J Pharmacol* 759:287-94, 2015. (IF: 2.532)
2. Komori T: The functions of Runx family transcription factors and Cbfb in skeletal development. *Oral sci.int.* 12(1) : 1-4, 2015.

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. 小守壽文 : 顕微鏡学的アプローチによる骨の細胞機能の解明: 骨細胞ネットワークのメカニカルストレス応答. *Clin Calcium* 25 (10) :1467-74, 2015.
2. 藤原 雄介, 山本 弘史, 福島 千鶴, 小守 壽文, 田中 義正: 長崎大学が行う創薬オープン・イノベーションへの取り組み. *日本薬理学雑誌* 146 (6) : 327-331, 2015.

<学会発表等>

A : 学会発表 (国際学会 / シンポジウムを含む)

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Komori T: Dlx5 and Mef2 regulate osteoblast-specific expression of Runx2 through a novel enhancer. *The RUNX Transcription Factors in Development and Disease, Rehovot, Israel, Oct, 2015*
2. Qin X, Jiang Q, Matsuo Y, Kawane T, Komori H, Moriishi T, Taniuchi I, Ito K, Kawai Y, Rokutanda S, Izumi S, Komori T: Cbfb plays important roles in bone development through the stabilization of Run family proteins. *The RUNX Transcription Factors in Development and Disease, Rehovot, Israel, Oct, 2015*

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. 宮崎敏博, 馬場友巳, 小守壽文 : タウ蛋白質は象牙芽細胞の最終分化マーカーである, 第 57 回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月
2. 馬場友巳, 宮崎敏博, 根本優子, 根本孝幸: 2 種類のビスフォスフォネートの骨芽細胞におけるアルカリフォスファターゼ活性および基質形成に対する異なる効果, 第 57 回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月
3. 岡田幸雄, 宮崎敏博, 藤山理恵, 戸田一雄: カエル味細胞の calbenoxolone 感受性カリウムチャンネル. 第 86 回日本動物学会, 新潟, 9 月
4. 川根徹也, 森石武史, 小守寿人, 小守壽文 : 軟骨細胞における Glant3 の過剰発現はムチン型 O-グリカンを増加させグリコサミノグリカンを減少させることによって dwarfism を起こす, 第 33 回日本骨代謝学会学術集会, 東京, 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

1. ヒトの生物とストレス I (ヒトの生物学) (後期：2h×5回=10h) (岡田)

(2) 学部教育

1. 生理学 (2年次前期：2h×22.5回=45h) (戸田, 岡田, 藤山)
2. 口腔生理学 (3年次後期：2h×15回=30h) (戸田, 岡田, 藤山)
3. 生理学実験 (2年次前期：4h×15回=60h) (戸田, 岡田, 藤山)
4. 歯科東洋医学 (3年次前期：2h×5回=10h) (戸田)
5. 歯科臨床東洋医学 (5年次前期：2h×4回=8h) (戸田, 藤山)
6. 硬組織科学 (5年次前期：2h×1回=2h) (岡田)
7. 細胞生物学プラクシス (1年次前期：4h×2回=8h) (岡田)
8. 細胞生物学入門 I・II (1年次後期：2h×4回=8h) (岡田)
9. 基礎歯学輪講 (6年次前期：2h×1回=2h) (藤山)
10. 基礎歯学研究概論 (3年次前期：4h×1回=4h) (岡田)
11. 学外早期体験実習 チューター (1年次後期：4h×1回=4h) (藤山)
12. 離島歯科保健医療実習 (5年次後期：4h×1回=4h) (藤山)
13. 基礎歯学研究 (3年次通年：4h×21回=84h) (藤山)
14. Scientific and Practice English (3年次前期：2h×1回=2h) (岡田)

(3) 大学院教育

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

(8) 非常勤講師等

1. 長崎医療技術専門学校 (2h×15回=30h) (藤山)

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) : 癌化学療法による味覚障害の発現機序の解明と対策の検討 (代表：藤山, 分担：岡田)
2. 基盤研究 (C) : ストレスによる腸管運動の変調に対する香辛料の効果 (代表：木本, 分担：戸田)
3. 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

1. 日本歯科東洋医学会認定医（第14号）（戸田）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 動物実験委員会（岡田）
2. 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. 歯学部・医歯薬学総合研究科（歯学系）評価委員会副委員長（戸田）
2. ハラスメント防止委員会（岡田）
3. 共同利用研究室等運営委員会（藤山）
4. 坂本衛生委員会（戸田）
5. 医歯薬人事委員会（戸田）
6. 医歯薬評価委員会（戸田）

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本疼痛学会理事（戸田）
2. 日本歯科東洋医学会常任理事（戸田）
3. 痛みの神経科学研究会代表世話人（戸田）
4. 歯科基礎医学会評議員（戸田，岡田）
5. 日本生理学会評議員（戸田，岡田，藤山）
6. 日本味と匂学会評議員（岡田）
7. 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）
8. 生理学女性研究者の会 代表（藤山）

(3) 編集委員

1. 日本疼痛学会誌-Pain Research（戸田）
2. 日本歯科東洋医学会雑誌（戸田）
3. Journal of Neurosciences for Pain Research（戸田）

(4) 所属学会

1. 日本疼痛学会（戸田）
2. 日本歯科東洋医学会（戸田）
3. 痛みの神経科学研究会（戸田）
4. International Association for the Study of Pain（戸田）
5. European Brain and Behaviour Society（戸田）
6. American Association for the Advancement of Science（岡田）
7. 歯科基礎医学会（戸田，岡田，藤山）
8. 日本生理学会（戸田，岡田，藤山）
9. 日本神経科学学会（戸田）
10. 日本味と匂学会（岡田，藤山）
11. 日本生物物理学会（岡田）
12. 日本動物学会（岡田）
13. 日本比較生理生化学会（岡田）
14. 日本咀嚼学会（藤山）

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. Yamashita H, Zeredo JL, Kimoto M, Nihei Z, Asahina I, Kaida K, Toda K: Body site-dependent changes in pain threshold during the estrous cycle in rats. *Psychol & Neurosci* 8 (3) : 414-422, 2015
2. Kimoto M, Zeredo JL, Ota MS, Nihei Z, Toda K: Sex differences in ileal somatostatin-response after stress conditioning in rats. *J Food Nut Sci* 3 (3-1) : 1-4, 2015
3. Kimoto M, Zeredo JL, Ota MS, Nihei Z, Toda K: Ginger-induced ileal motility is modified by stress: Sex differences in rats. *J Food Nut Sci* 3 (3-1) 5-8, 2015
4. Kimoto M, Zeredo JL, Ota MS, Nihei Z, Toda K: Sansho intake modulates ileum activity in stress-loaded rats. *J Food Nut Sci* 3 (3-1) : 9-12, 2015
5. Okada Y, Miyazaki T, Fujiyama R, Toda K: Carbenoxolone-sensitive and cesium-permeable potassium channel in the rod cells of frog taste discs. *Biochem Biophys Reports* 4 (1) : 175-179, 2015

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. Toda K, Zeredo JL, Uchida S, Napadow V: Traditional Chinese medicine and autonomic disorders. *Evid Based Complement Alternat Med* 2015 Article number 429181, 2015 (IF: 1.880)

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. 岡田幸雄 : 書評 カエルはお腹で水を飲む? —カエルの皮膚— その意外な役割 長井孝紀 (著), 養賢堂, 2015. *比較生理生化学* 32 (4) : 239-240, 2015

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 (2015) (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)

1. Fujiyama R, Okada Y, Toda K: The effects of paclitaxel in regard to NaCl and sucrose preference in rats .The 8th Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies Congress, (Bangkok, Thailand) , Nov 22-25
2. Kimoto M, Zeredo JL, Yamashita H, Kaida K, Ota MS, Nihei Z, Toda K: Effects of daily sansho intake on the ileum activities in stress-loaded rats. *European Brain and Behaviour Society & European Behavioural Pharmacology Society Joint Meeting*, (Berona, Italy) , Sep 12-15
3. Yamashita H, Zeredo JL, Nihei Z, Kaida K, Kimoto M, Toda K: Stress modified nociceptive responses in the anterior cingulate neurons during estrous cycle in female rats. *European Brain and Behaviour Society & European Behavioural Pharmacology Society Joint Meeting*, (Berona, Italy) , Sep 12-15

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. 藤山理恵, 岡田幸雄, 戸田一雄 : 抗がん剤パクリタキセルは甘味の嗜好性を変調する. 第 92 回日本生理学会大会, プログラム集 261, 神戸, 3 月 {*J Physiol Sci* 65 (Suppl. 1) S272 ,2015}
2. 高濱達生, 藤山理恵, 岡田幸雄, 戸田一雄: 抗がん剤パクリタキセルによる高濃度食塩水忌避反応の変調, 第 9 回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会 抄録集 22, 福岡, 11 月
3. 岡田幸雄, 宮崎敏博, 藤山理恵, 戸田一雄 : カエル味細胞の calbenoxolone 感受性カリウムチャンネル. 日本動物学会第 86 回大会 演題抄録集 58 (3F1500) , 新潟, 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 美と健康：ヒトの生物学（授業担当 根本孝幸 後期 2h×6回=12h）
2. モジュールI 美と健康：ヒトの生物学（モジュール科目責任者 根本孝幸）
3. 歯学ゼミナール（1年次前期：2h×15回=30h）（馬場）

(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）
4. 長崎医療技術専門学校（2h×16回=32h）（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 美と健康：ヒトの生物学）（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にアップさせて学生間での共有を図った（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の日本語訳レポートを課し，講義内容の理解を図った（口腔生化学）（根本孝幸，根本優子，馬場）
6. モジュール1科目では発表会，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)：新規ジペプチジルペプチダーゼ酵素群の発現と細胞内分布の解析 (代表：根本優子, 分担：根本孝幸)
3. 基盤研究 (C)：歯周病原菌ジペプチジルペプチダーゼ遺伝子群の網羅的解析 (代表：小早川, 分担：根本孝幸, 根本優子)
4. 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)
5. 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. 生物災害等防止安全委員会 (根本孝幸)
6. やってみゅーでスク運営委員会 (根本孝幸)
7. 長崎大学 未来の科学者養成講座 (基礎コース) 運営委員 (根本優子)
8. 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. 長崎大学未来の科学者養成講座 (基礎コース) 運営委員 (根本優子)
15. OSCE ワーキンググループ (根本優子)
16. 長崎大学男女共同参画センター メンター (根本優子)

17. CBT 歯学部学内ブラッシュアップ委員 (馬場)
18. 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. 歯科基礎医学会評議員 (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 (根本孝幸, 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)
9. 日本歯科医学教育学会 (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. Miyazaki T, Baba TT, Mori M, Moriishi T, Komori T: Microtubule-associated protein tau (Mapt) is expressed in terminally differentiated odontoblasts and severely down-regulated in morphologically disturbed odontoblasts of Runx2 transgenic mice. *Cell Tissues Res*: 36(1): 457-466, 2015 (IF=3.333)

<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. Ohara-Nemoto Y, Nemoto TK: Oral bacteria and systemic diseases: Periodontopathic bacteria and type 2 diabetes mellitus. 1st Partnership Symposium of Nagasaki and Islamic Universities. Sep 16, 2015. Kushtia, Bangladesh
2. Nemoto TK, Ohara-Nemoto Y: Identification of exopeptidases expressed in periodontopathic bacteria, *Porphyromonas gingivalis* and *Porphyromonas endodontalis*. 1st Partnership Symposium of Nagasaki and Islamic Universities. Sep 16, 2015. Kushtia, Bangladesh

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, Nemoto TK, Djinovic-Carugo K: Towards the structural basis of peptide binding to dipeptidyl peptidases of *Porphyromonas sp.* 2015 Annual Meeting-American Crystallographic Association, Philadelphia, PA, July 25-29, 2015, USA Sheraton Downtown Hotel
2. Baba TT, Ohara-Nemoto Y, Nemoto TK: Etidronate, a non nitrogen-containing bisphosphonate, cancels the inhibitory effect of zolendronate, a nitrogen-containing bisphosphonate, on osteoblastic cells. 93rd IADR/44th AADR/39th CADR General Session & Exhibition, March 11-14, 2015, Boston, 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. 石河太知, 下山佑, 根本優子, 佐々木実, 木村重信: Laminins 411 and 421 differentially promote tumor cell migration

- via alpha6beta1 integrin and MCAM. 第88回日本細菌学会総会 岐阜市 3月 {Jap J Bacteriol 70 (1): 216, 2015}
2. 下山佑, 中里茉那美, 根本優子, 根本孝幸, 石河太知, 八重柏隆, 佐々木実, 木村重信: 歯周病原性 'red complex species' のビルレンス因子としてのプロテアーゼ. 第 69 回 日本細菌学会東北支部総会 郡山市 8 月 {Tohoku Society Microbiol:2015}
 3. 根本孝幸, 根本優子: アシルオリゴペプチジルペプチダーゼ活性を有する歯周病原性細菌の新規ペプチダーゼ. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会 新潟市 9 月 {J Oral Biosci 57 (Suppl) : 165, 2015}
 4. 小早川健, 根本優子, 馬場友巳, 根本孝幸: 非 RI 蛍光試薬による *Porphyromonas gingivalis* のアミノ酸とジペプチドの取り込みの評価. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会 新潟市 9 月 {J Oral Biosci 57 (Suppl) : 500, 2015}
 5. 馬場友巳, 宮崎敏博, 根本優子, 根本孝幸: 2 種類のビスフォスフォネートの骨芽細胞におけるアルカリフォスファターゼ活性 および基質形成に対する異なる効果. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会 新潟市 9 月 {J Oral Biosci 57 (Suppl) : 416, 2015}
 6. 中里茉那美, 下山佑, 根本優子, 根本孝幸, 高橋晋平, 石河太知, 佐々木実, 八重柏隆, 木村重信: *Tannerella forsythia* のジペプチジルペプチダーゼ 4 の性状解析. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会 新潟市 9 月 {J Oral Biosci 57 (Suppl) : 325, 2015}
 7. 宮崎敏博, 馬場友巳, 小守壽文: タウ蛋白質は象牙芽細胞の最終分化マーカーである. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会 新潟市 9 月 {J Oral Biosci 57 (Suppl) : 365, 2015}

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×15回=30h) (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

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(5) 科研費等

1. 挑戦的萌芽研究：骨代謝異常に対応可能な骨代替材料と破骨細胞前駆細胞による次世代骨再生医療の展開 (代表：池田)
2. 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)
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)：論理型多変量解析を応用した新規口腔扁平上皮癌臨床病理診断システムの構築 (代表：関)

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)
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)

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)
2. 医歯薬学総合研究科学務委員会 (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)
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)
2. 日本臨床口腔病理学会 (池田, 藤田, 柴田)
3. 歯科基礎医学会 (池田, 藤田, 柴田)
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)
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)

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. Imayama N, Yamada S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Takahashi H, Seki S, Fujita S, Ikeda T, Umeda M. FOXC2 expression is associated with tumor proliferation and invasion potential in oral tongue squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res* 21: 783-791, 2015 (IF: 1.855) .
2. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Takahashi H, Matsushita Y, Imayama N, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M. Immunohistochemical Study of VEGF-C/VEGFR-3 axis expression in oral tongue squamous cell carcinomas: correlation with the induction of lymphangiogenesis. *Oncol Lett* 10: 2027-2034, 2015 (IF: 1.554) .
3. Matsushita Y, Yanamoto S, Takahashi H, Yamada S, Naruse T, Sakamoto Y, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M. A clinicopathological study of perineural invasion and vascular invasion in oral tongue squamous cell carcinoma. *Int J Oral Maxillofac Surg* 44: 543-548, 2015 (IF: 1.565) .
4. Matsushita Y, Fujita S, Kawasaki G, Hirota Y, Rokutanda S, Yamashita K, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Granular cell ameloblastoma: Case report of a particular ameloblastoma histologically resembling oncocytoma. *Pathol Int* 65: 43-47, 2015 (IF: 1.691) .
5. Watanabe T, Kurata S, Sanuki T, Okayasu I, Shibata Y, Ikeda T, Ureshino H, Ayuse T. Protective effect of nitric oxide on liver circulation from ischemia reperfusion injury. *J. Invest. Surg.* 28: 236-244, 2015 (IF: 1.158)
6. Yamamoto-Fukuda T, Akiyama N, Shibata Y, Takahashi H, Ikeda T, Koji T. In vivo over-expression of KGF mimic human middle ear cholesteatoma. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* 272: 2689-2696, 2015 (IF: 1.545)
7. Motooka N, Ohba S, Uehara M, Fujita S, Asahina I. A case of glandular odontogenic cyst in the mandible treated with the dredging method. *Odontology* 103: 112-115, 2015 (IF: 1.515)
8. Sakamoto Y, Yanamoto S, Matsushita Y, Yamada S, Takahashi H, Fujita S, Ikeda T, Umeda M. Simultaneous triple primary malignant melanomas occurring in the buccal mucosa, upper gingiva, and tongue: a case report. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 27: 540-543, 2015.
9. (Letter to editor) Matsushita Y, Fujita S, Kawasaki G, Rokutanda S, Yamashita K, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Reply to letter to the editor by Ide et al. *Pathol Int* 65: 567, 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. 野田さわか, 井 隆司, 梅林真由美, 住田吉慶, 藤田修一, 朝比奈 泉. 頬部に生じた木村氏病 (軟部好酸球肉芽腫) の初期病変が疑われた 1 例. *日口外誌*, 61, 379-383, 2015.

<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, Ikeda T. Behaviors of osteoblast-like cells on silicate-containing tricalcium phosphate. 15th Asian Bioceramics Symposium (ABC2015), December 9-11, 2015, Tokyo, Japan.
2. Ioku K, Kawagoe D, Fujimori H, Kamitakahara M, Ikeda T. Functional hydroxyapatite ceramics prepared by hydrothermal processing. *Biomaterials International Conference 2015*, June 1-5, Kenting, Taiwan.

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. 藤田修一. 基本的な口腔疾患と病理・細胞像. 第 30 回長崎県臨床細胞学会総会および学術集会. 2015 年 5 月 30-31 日, 長崎市

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. 藤田修一, 池田 通. 口腔扁平上皮癌の頸部リンパ節転移における腫瘍関連マクロファージと CCR2 陽性細胞の役割. 第 104 回日本病理学会総会, 2015 年 4 月 30 日~5 月 2 日, 名古屋市. {日本病理学会会誌 104 (1): 468, 2015}
2. 松下祐樹, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田賢, 宇田晃子, 今山直美, 大谷昇平, 坂本由紀, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. 下顎骨中心性に発生した筋上皮癌の 1 例. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
3. 林田 咲, 坂本由紀, 柳本惣市, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. 頬粘膜, 上顎歯肉, 舌に同時に生じた原発性の悪性黒色腫の 1 例. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
4. 品川兼一, 柳本惣市, 宇田晃子, 森下廣太, 山田慎一, 高橋英哲, 松下祐樹, 池田久住, 白石剛士, 朝比奈 泉, 池田 通, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌における術前 CRP および NLR 値が予後に及ぼす影響について -免疫組織化学的 IL-6 および STAT3 発現の検討-. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
5. 今山直美, 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 宇田晃子, 池田 通, 梅田正博. 舌扁平上皮癌における FOXC2 発現の意義および VEGF との相関について. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日,

奈良市.

6. 松下祐樹, 林田 咲, 森下廣太, 柳本惣市, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 中尾祐仁, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. デノスマブに関連する顎骨壊死を起こした 1 例の骨代謝動態および病理組織学的検討. 第 69 回日本口腔科学会学術集会, 2015 年 5 月 13-15 日, 大阪市.
7. 松下祐樹, 柳本惣市, 高橋英哲, 山田慎一, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 池田久住, 白石剛士, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博. 舌扁平上皮癌における神経周囲浸潤、脈管侵襲と予後との検討. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
8. 森下廣太, 柴田恭明, 立川絵里, 上高原理暢, Gazi Jased Ahmed, 梅田正博, 池田 通. セラミック皮下移植実験系による骨芽細胞非存在下での破骨細胞形成. 第 33 回日本骨代謝学会学術集会, 2015 年 7 月 23-25 日, 東京.
9. 上高原 理暢, 立川 絵里, 柴田 恭明, 梅本 奨大, 横井 太史, 井奥 洪二, 池田 通. ケイ酸添加によるリン酸三カルシウムの骨伝導能の向上. 日本セラミックス協会 第 28 回秋期シンポジウム 2015 年 9 月 16 日-18 日 富山市.
10. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 中尾祐仁, 坂本由紀, 山下健太郎, 池田 通, 山田慎一, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌における mTORC2 の発現と分子標的薬併用による抗腫瘍効果について. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
11. 松下祐樹, 林田 咲, 森下廣太, 宇田晃子, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 山田慎一, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の骨代謝動態および病理組織学的検討. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
12. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 宇田晃子, 六反田 賢, 高橋英哲, 池田 通, 梅田正博. Cetuximab+FP 療法後に切除可能となった原発不明癌頸部リンパ節転移の手術経験. 九州地区口腔癌研究会第 19 回学術講演会, 2015 年 6 月 26 日, 長崎市.
13. 江頭寿洋, 池田久住, 三浦桂一郎, 井 隆司, 白石剛士, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉. 多発性単純性骨嚢胞の病態を呈した骨性異形成症の一例. 第 28 回日本口腔診断学会学術大会 9 月 5 日, 東京.
14. 山本浩晃, 大場誠吾, 藤田修一, 川崎貴子, 白石剛士, 朝比奈泉. 診断に苦慮した単純性骨嚢胞の 2 例. 第 48 回日本口腔科学会九州支部会 11 月, 福岡市

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）
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・Ⅱ（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（硬組織）（5年次前期：2h×3回=6h）（庄子）
11. 長崎大学短期留学プログラム（NISP）口腔細菌学（2h×15回=30h）（中山，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×1回=2h）（中山）
3. 硬組織科学（2h×1回=2h）（中山）

(4) 博士論文の指導

1. 1名（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. 九州文化学園歯科衛生士学校（4.5h×6回=27h）（庄子）
4. 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）：細菌の新しい病原タンパク質分泌システムの超分子構造とメカニズム（代表：中山）
3. 基盤研究（B）：一括・同時診断技術を用いたケニアでの歯周病原細菌感染と HIV 感染との関連性の研究（代表：中山）

4. 挑戦的萌芽研究：歯周病細菌の病原性に関わる CTD 含有タンパク質結合陰イオン性 LPS の生合成の解明（代表：中山）
5. 基盤研究（C）：歯周病細菌における病原性因子分泌調節メカニズムの解明（分担：中山）
6. 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）
7. 基盤研究（C）：歯周病細菌における病原タンパク質の菌体表面局在化機構の解明（代表：庄子）
8. 基盤研究（C）：歯周病菌を含めたバクテロイデーテス細菌の病原因子分泌機構の解明（代表：佐藤）

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 組換え DNA 実験安全委員会（内藤）

2) 研究科・学部・病院

(1) 運営に係わる活動

1. 歯学部長（中山）

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）
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研究会（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. Nakayama M, Inoue T, Naito M, Nakayama K, Ohara N: Attenuation of the phosphatidylinositol 3-kinase/Akt signaling pathway by *Porphyromonas gingivalis* gingipains RgpA, RgpB, and Kgp. *J Biol Chem* 290 (8) : 5190-5202, 2015 (IF: 4.573)
2. Onozawa S, Kikuchi Y, Shibayama K, Kokubu E, Nakayama M, Inoue T, Nakano K, Shibata Y, Ohara N, Nakayama K, Ishihara K, Kawakami T, Hasegawa H: Role of extracytoplasmic function sigma factors in biofilm formation of *Porphyromonas gingivalis*. *BMC Oral Health* 15: 4, 2015 (IF: 1.128)

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. Nakayama K: *Porphyromonas gingivalis* and related bacteria: from colonial pigmentation to the type IX secretion system and gliding motility. *J Periodontol Res* 50 (1) : 1-8, 2015 (IF: 2.466)

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, 竹下徹, 丸山史人, 稲葉裕明, 今井健一, 松尾美樹: 口腔細菌研究の新展開. 日本細菌学雑誌 70 (2) : 333-338, 2015

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 内藤真理子: 腸内細菌・口腔細菌と全身疾患 (分担) 落合邦康 (監修) シーエムシー出版 2015

<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. Naito M, Ogura Y, Hayashi T, Nakayama K : Whole genome sequence of *Prevotella intermedia* strain OMA14 and characterization of mobile genetic elements, International Symposium on Genome Science, Tokyo, Japan, January, 2015
2. Nakayama K : The type IX secretion system of *Porphyromonas gingivalis*, PgLONDON2015, London, UK, June, 2015 {program and abstract, p11}
3. Shoji M, Sato K, Yukitake H, Kamaguchi A, Naito M, Nakayama K : Identification of three genes encoding glycosyltransferases involved in *Porphyromonas gingivalis*, PgLONDON2015, London, UK, June, 2015 {program and abstract, p42}
4. Thompson CM, Shibata S, Visick KL : Investigating the function of sypA in polysaccharide production by *Vibrio fischeri*, 7th ASM conference on Biofilms, Chicago, IL, USA, October, 2015 {program, 88}
5. Imamura K, Kondo Y, Sato K, Narita Y, Nakayama K : The colony spreading of *Flavobacterium johnsoniae*, One Health Conference in Nagasaki, Nagasaki, Japan, November, 2015

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: 細菌の新しい分泌システムと滑走運動, 第 98 回日本細菌学会関東支部総会, 東京, 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. 柴田敏史, 中山浩次: 滑走細菌 *Flavobacterium johnsoniae* の滑走装置の可視化, 第 20 回べん毛研究交流会, 三重, 3 月
2. 内藤真理子, 小椋義俊, 林哲也, 中山浩次: 歯周病原菌のゲノミクス解析, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p109, 2015}
3. 佐藤啓子, 雪竹英治, 庄子幹郎, 内藤真理子, 中山浩次: バクテロイデーテス細菌の IX 型分泌装置, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p112, 2015}
4. 中山真彰, 中山浩次, 大原直也: 歯周病原細菌の感染による免疫応答と破骨細胞分化制御の相関性, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p131, 2015}
5. 近藤好夫, 佐藤啓子, 中根大介, 成田由香, 内藤真理子, 藤原卓, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* のコロニー Spredding に影響する遺伝子, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p149, 2015}
6. 柴田敏史, 中山浩次: 滑走細菌 *Flavobacterium johnsoniae* のレール状滑走装置, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p149, 2015}
7. 雪竹英治, 佐藤啓子, 近藤好夫, 庄子幹郎, 内藤真理子, 中山浩次: *Porphyromonas gingivalis* 9 型分泌機構の輸送に関与する CTD タンパク質の解析, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p156, 2015}
8. 喜田大智, 柴田敏史, 菊池有一郎, 国分栄仁, 柴山和子, 藤瀬和隆, 中山浩次, 齋藤淳, 石原和幸: *Campylobacter jejuni* のバイオフィーム形成への IX 型分泌機構の関与, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p156, 2015}
9. 田口裕子, 佐藤啓子, 雪竹英治, 井上哲圭, 中山真彰, 内藤真理子, 中山浩次, 大原直也: *Porphyromonas gingivalis* の表層蛋白質の修飾と機能に関与する分子の解析, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p174, 2015}
10. 加野小奈美, 井上哲圭, 田口裕子, 田川淳平, 中山真彰, 内藤真理子, 中山浩次, 大原直也: *Porphyromonas gingivalis* ATCC 33277 株 rpoN 低発現株の性状解析, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p181, 2015}
11. 中山真彰, 中山浩次, 大原直也: 細菌感染による破骨細胞分化への自然免疫応答の重要性, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p230, 2015}
12. 柴田敏史, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* のレール状滑走運動装置, 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 3 回領域全体会議, 石川, 6 月
13. 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: *Flavobacterium johnsoniae* における colony spreading factor, 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 3 回領域全体会議, 石川, 6 月
14. 今村圭吾, 佐藤啓子, 近藤好夫, 成田由香, 藤原卓, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* における 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3回領域全体会議, 石川, 6月
15. 今村圭吾, 近藤好夫, 佐藤啓子, 成田由香, 藤原卓, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* における colony spreading に関する因子について, 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p206, 2015}
 16. 神尾宜昌, 今井健一, 中山浩次, 落合邦康: ジンジパインがインフルエンザ感染に及ぼす影響, 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p322, 2015}
 17. 今村圭吾, 近藤好夫, 佐藤啓子, 成田由香, 藤原卓, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* における colony spreading に関する因子について, 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p329, 2015}
 18. 有村友紀, 中山真彰, 好尾昌紀, 田川淳平, 中山浩次, 飯田征二, 大原直也: BCG thyX 欠損株の作製とその性状解析, 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p330, 2015}
 19. 近藤好夫, 佐藤啓子, 今村圭吾, 星野倫範, 中山浩次, 藤原卓: 感染性心内膜炎菌由来 *Streptococcus oralis* 308株の細菌学的解析, 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p486, 2015}
 20. 菊池有一郎, 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57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p489, 2015}
 21. 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* のリポ多糖合成に関わる3つの糖転移酵素遺伝子の発見, 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p496, 2015}
 22. 内藤真理子, 中山浩次: *Prevotella intermedia* における菌株間のゲノム比較, 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p499, 2015}
 23. 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 経路の抑制とその意義, 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p501, 2015}
 24. 佐藤啓子, 近藤好夫, 今村圭吾, 内藤真理子, 中山浩次: 病原タンパク質分泌に関わる細胞内品質管理プロテアーゼ HtrA について, 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p505, 2015}
 25. 柴田 敏史, 川本 晃大, 加藤 貴之, 難波 啓一, 中山 浩次: 滑走細菌 *Flavobacterium johnsoniae* のレール状滑走装置, 第53回日本生物物理学会年会, 金沢, 9月 {プログラム, 1P167, 2015}
 26. 門脇知子, 雪竹英治, 佐藤啓子, 庄子幹郎, 内藤真理子, 中山浩次: 歯周病原細菌 *Porphyromonas gingivalis* における病原性プロテアーゼ分泌の調節メカニズム, 第38回日本分子生物学会・第88回日本生化学会合同大会, 神戸, 12月 {プログラムおよび抄録, p388, 2015}

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)

(2) 学部教育

1. 薬理学及び同実習 (3年次前期: 2h×45回=120h) (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. 活水女子大学看護学部 (2h×15回=30h) (筑波)
5. 長崎柔鍼専門学校 (2h×60回=120h) (岡元)
6. 長崎柔鍼専門学校 (2h×15回=30h) (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. 実習では毎回試問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. 基盤研究（B）：歯周病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，分担：岡元，西下，坂井，中山）
2. 挑戦的萌芽研究：骨吸収抑制効果を持つポリフェノールの画期的な同定システムの開発と応用（代表：筑波，分担：岡元，坂井）
3. 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）
4. 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 分担：筑波，岡元，西下）
5. 基盤研究（C）：上皮性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，分担：筑波，岡元，西下，坂井）
6. 奨励研究：骨代謝ライプイメーシングによる植物由来ポリフェノール薬物動態評価（代表：岩竹）
7. 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，分担：筑波）
8. 基盤研究（C）：エンド・リソソーム性タンパク質分解の破綻による慢性炎症増悪メカニズムの解明（代表：門脇，分担：筑波）

3. 組織運営

1) 全学

（1）運営に係わる活動

1. 省エネルギー推進委員（岡元）

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）

（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. Iwatake M, Okamoto K, Tanaka T, Tsukuba T.: Castalagin exerts inhibitory effects on osteoclastogenesis through blocking a broad range of signaling pathways with low cytotoxicity. *Phytother Res.* 29 (6) :917-924, 2015 (IF: 2.66)
2. Shimada-Sugawara M, Sakai E, Okamoto K, Fukuda M, Izumi T, Yoshida N, Tsukuba T.: Rab27A regulates transport of cell surface receptors modulating multinucleation and lysosome-related organelles in osteoclasts. *Sci Rep.* 5:9620, 2015 (IF: 5.578)
3. Yashima Y, Okamoto K, Sakai E, Iwatake M, Fukuma Y, Nishishita K, Tsukuba T: Cobalt protoporphyrin represses osteoclastogenesis through blocking multiple signaling pathways. *Biometals.* 28 (4) :725-732, 2015 (IF: 2.503)
4. Iwatake M, Okamoto K, Tanaka T, Tsukuba T: Punicalagin attenuates osteoclast differentiation by impairing NFATc1 expression and blocking Akt- and JNK-dependent pathways. *Mol Cell Biochem.* 407 (1-2) :161-172, 2015 (IF: 2.393)
5. Fukuma Y, Sakai E, Nishishita K, Okamoto K, Tsukuba T: Cafestol has a weaker inhibitory effect on osteoclastogenesis than kahweol and promotes osteoblast differentiation. *Biofactors.* 41 (4) :222-231, 2015 (IF: 4.592)
6. Uchino K, Okamoto K, Sakai E, Yoneshima E, Iwatake M, Fukuma Y, Nishishita K, Tsukuba T: Dual effects of liquiritigenin on the proliferation of bone cells: Promotion of osteoblast differentiation and inhibition of osteoclast differentiation. *Phytother Res.* 29 (11) :1714-1721, 2015 (IF: 2.66)

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. 菅原めぐみ、坂井詠子、岡元邦彰、福田光則、泉哲郎、吉田教明、筑波隆幸：Rab27A は破骨細胞での多核化を調節する細胞表面受容体とリソソーム関連オルガネラの輸送を制御する「1stAuthor」日本骨代謝学会 HP 掲載

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）：歯周病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26年度成果報告
2. 挑戦的萌芽研究：骨吸収抑制効果を持つポリフェノールの画期的な同定システムの開発と応用（代表：筑波）平成26年度成果報告
3. 基盤研究（C）：ステロイドによって誘発される膜タンパク質の細胞生物学的解析（代表：岡元）平成26年度成果報告
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26年度成果報告
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26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. Yoneshima E, Okamoto K, Wang X, Sakai E, Nishishita K, Yoshida N, Tsukuba T: Role of transcription factor EB (TFEB) in BMP-induced osteoblastogenesis. 第88回日本薬理学会，名古屋，3月 {Proceedings, p238, 2015}
2. Okamoto K, Uchino K, Yoneshima E, Sakai E, Nishishita K, Tsukuba T: Effects of liquiritigenin on differentiation of bone cells. 第88回日本薬理学会，名古屋，3月 {Proceedings, p255, 2015}
3. 山下健太郎，岩竹真弓，岡元邦彰，山田慎一，梅田正博，筑波隆幸：口腔扁平上皮癌におけるカテプシン K の浸潤突起形成での役割 第20回日本病態プロテアーゼ学会学術集会，名古屋，8月， {プログラム抄録集 p46, 2015}
4. 筑波隆幸：骨系細胞におけるリソソームの新しい機能，サテライトシンポジウム「内臓系オルガネラの形成・輸送機構」第57回歯科基礎医学会，新潟，9月， {J Oral Biosciences, p48, 2015}
5. 坂井詠子，福間 裕，西下一久，岡元邦彰，筑波隆幸：Keap1/Nrf2の破骨細胞分化における役割 The role of Keap1/Nrf2 axis in the differentiation of osteoclast. 第57回歯科基礎医学会，新潟，9月， {J Oral Biosciences, p76, 2015}
6. 岩竹真弓，岡元邦彰，筑波隆幸：骨吸収におけるリソソーム小胞輸送に関与するタンパク質の同定とその機能解析 Identification and analysis of a protein regulating vesicle trafficking of lysosomes in osteoclasts. 第57回歯科基礎医学会，新潟，9月， {J Oral Biosciences, p81, 2015}
7. 福間 裕，坂井詠子，西下一久，岡元邦彰，筑波隆幸：カフェストールは、カフェオールより破骨細胞分化阻害効果が弱く、骨芽細胞の成熟を促進する Cafestol has a weaker inhibitory effect on osteoclastogenesis than kahweol and promotes osteoblast maturation. 第57回歯科基礎医学会，新潟，9月， {J Oral Biosciences, p81, 2015}

8. 米嶋枝里香, 岡元邦彰, 坂井詠子, 西下一久, 筑波隆幸, 吉田教明: リソソーム促進転写因子 TFEB の骨芽細胞分化における影響 第 74 回 日本矯正歯科学会大会, 福岡, 11 月 {プログラム・抄録集, p205, 2015}
9. 坂井詠子, 福間 裕, 山口 優, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸: Keap1/Nrf2 の破骨細胞と骨芽細胞分化における役割 The roles of Keap1/Nrf2 axis in the differentiation of osteoclasts and osteoblasts. 第 88 回日本生化学会大会, 神戸, 12 月, {Program, p283, 2015}

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. 全学モジュールⅡ科目「審美」（2年次：2h×3回=6h）（渡邊）
2. 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. 細胞生物学プラクシス（1年次前期：2h×1回=2h）（渡邊）
3. 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）
4. 歯科理工学Ⅰ（2年次後期：2h×15回=30h）（渡邊，白石）
5. 歯科理工学Ⅱ（2年次後期：2h×15回=30h）（渡邊，白石）
6. 歯科理工学Ⅲ（3年次前期：2h×15回=30h）（渡邊，白石）
7. 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）
8. 歯学研究コース「基礎歯学研究概論」（3年次前期：4h×1回=4h）（渡邊）
9. 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）
10. 臨床歯科英会話（4年次後期：2h×15回=30h）（渡邊，バラネザハド）
11. 総合科目「歯学展望」（1年次後期：2h×1回=2h）（白石）
12. 統合科目「接着歯学」（5年次前期：2h×2回=4h）（白石）
13. 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）
14. 特別科目「基礎歯学輪講」（6年次前期：2h×1回=2h）（白石）
15. 総合科目「Scientific and Practical English」（3年次前期：2h×10回=20h）（渡邊）
16. 総合科目「Scientific and Practical English」（3年次後期：2h×15回=30h）（渡邊悦）

(3) 大学院教育

1. 生体材料科学（前期：2h×6回=12h）（渡邊，白石）

(4) 博士論文の指導

1. 2名（渡邊）

(5) 大学院留学生等受入

1. 2名

(8) 非常勤講師等

1. 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. 長崎歯科技術専門学校：歯科理工学（3h×10回=30h）（白石）

2) 教育の質向上への取り組み

(2) 改善の取組

1. 大学院教育「生体材料科学」の講義用 PowerPoint 資料およびプリントの改訂（渡邊，白石）
2. 学内早期体験実習の PowerPoint 資料作成（バラネザハド）
3. 歯科学のための物理科学の講義用プリントの改訂（白石）
4. 歯科理工学Ⅰの講義用 PowerPoint 資料およびプリント改訂（渡邊）
5. 歯科理工学Ⅰの講義用プリントの改訂（白石）
6. 歯科理工学Ⅱの講義用 PowerPoint 資料およびプリント改訂（渡邊）
7. 歯科理工学Ⅱの講義用プリントの改訂（白石）
8. 歯科理工学Ⅲの講義用 PowerPoint 資料およびプリント改訂（渡邊）
9. 歯科理工学Ⅲの講義用プリントの改訂（白石）
10. 歯科理工学実験書の改訂（渡邊，白石，バラネザハド）
11. 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）
12. 総合科目「歯学展望」の講義用 PowerPoint 資料および講義用プリントの改訂（白石）
13. 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）

14. 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）
15. 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）
16. 特別科目「基礎歯学輪講」の講義用プリントの改訂（白石）
17. 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）
18. 臨床歯科英会話の講義用プリント・Web クラス資料改訂（渡邊，バラネザハド）
19. 総合科目「Scientific and Practical English」講義用プリント・Web クラス資料改訂（渡邊悦）
20. 全学モジュールⅡ科目「審美」の講義用パワーポイント資料改訂（渡邊）
21. 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）

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. オールセラミック歯冠修復用陶材の光学特性
8. 光重合型コンポジットレジン光学特性
9. フォトデソシエーション矯正装置の開発

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 平成 27 年度日本歯科理工学会九州地方会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. Baylor College Dentistry (USA) との共同研究（渡邊，渡邊悦）
2. University of Texas at Arlington (USA) との共同研究（渡邊）

(5) 科研費等

1. 平成 25-27 年度日本学術振興会科研費補助金基盤研究 (C) 「新世代 Bioactive インプラントの開発」（継続）
（代表：渡邊悦，分担：渡邊）
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」（新規）（代表：バラネザハド，分担：渡邊）
4. 平成 27 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「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」（新規）（代表：白石）

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）
3. 男女共同参画推進・女性研究者拡大支援部門長（渡邊）
4. 男女共同参画推進センター運営委員（渡邊）

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 教務委員（渡邊）
2. 教育改善実施委員（渡邊）
3. 年報編集部会（渡邊）
4. 国際交流委員長（渡邊）
5. 歯学部安全点検委員（渡邊）
6. 医歯薬総合研究科（歯学系）倫理委員（渡邊）
7. 歯学部運営委員・学部長特別補佐（渡邊）
8. 年報編集部会（白石）

（4）FDに係わる委員会

1. 「歯学教育認証評価について」講演会に参加（渡邊，白石）
2. 2015年共用試験歯学系CBT問題作成ワークショップに参加（白石）
3. 「第109回歯科医師国家試験対策」講演会に参加（白石）
4. 「診療参加型臨床実習の充実をはかるための共用試験の意義」講演会に参加（白石）

4. 社会貢献

1) 学会等

（1）役職・委員

1. 日本歯科理工学会理事（渡邊）
2. 日本歯科理工学会代議員（渡邊，白石）
3. 日本歯科理工学会教育検討委員（渡邊）
4. Dental Materials Journal 論文賞選考委員（渡邊）
5. 日本補綴歯科学会代議員（渡邊）
6. Biennial Joint Congress of JPS-CPS-KAP 準備委員（渡邊）
7. 日本歯科理工学会九州地方会幹事（白石）
8. 日本歯科理工学会 IADR-DMGC-J 記念賞選考委員（白石）
9. 日本歯科理工学会選挙管理委員（白石）
10. 第65回日本歯科理工学会学術講演会研究奨励賞選考委員（白石）

（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）

（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. 日本補綴歯科学会（渡邊）
3. 日本口腔インプラント学会（渡邊）
4. 日本金属学会（白石）
5. 日本バイオマテリアル学会（白石）
6. 日本歯科研究学会（JADR）（渡邊，白石，バラネザハド）
7. 日本セラミックス協会（バラネザハド）
8. The International Association for Dental Research（渡邊，白石，バラネザハド）

2) 地域

（3）地域医療への貢献

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

研究業績

A：原著論文（欧文）

A-a：学術雑誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

注：Impact Factorは（ ）で括り最後尾へ

1. Takase K, Watanabe I, Kurogi T, Murata H: Evaluation of glass transition temperature and dynamic mechanical properties of autopolymerized hard direct denture reline resins. Dent Mater J 34 (2) :211-218, 2015 (IF: 0.968)

- Matsunaga J, Watanabe I, Nakao N, Watanabe E, Elshahawy W, Yoshida N: Joining characteristics of titanium-based orthodontic wires connected by laser and electrical welding methods. *J Mater Sci- Mater Med* 26 (1) : 5391-9, 2015 (IF: 2.587)
- Takeichi T, Miura S, Kasahara S, Egusa H, Hara M, Sato T, Yoshinari M, Odatsu T, Watanabe I, Sawase T: Update zirconia restorations. *J Prosthodont Res* 59 (2) :81-3, 2015 (IF: 1.547)
- Wang J, Matsuda N, Shinozaki N, Miyoshi N, Shiraishi T: Effect of SUS316L stainless steel surface conditions on the wetting of molten multi-component oxides ceramic. *Appl Surf Sci* 327: 470-477, 2015 (IF: 2.711)
- Valanezhad A, Tsuru K, Ishikawa K: Fabrication of strongly attached hydroxyapatite coating on titanium by hydrothermal treatment of Ti-Zn-PO₄ coated titanium in CaCl₂ solution. *J Mater Sci- Mater Med* 26: Article number 212, 2015 (IF: 2.587)

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)

- 小関弘展, 堀内英彦, 志田崇之, 依田 周, 野口智恵子, 尾崎 誠, 白石孝信, 渡邊郁哉, 馬場恒明 : 炭素イオン注入したチタン合金表面の耐腐食性評価. *日本関節病学会誌*, 34 (4) :543-548, 2015

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)

- 白石孝信, 湯蓋邦夫 : 生体骨代替用 Ti-Zr-Nb 系合金の開発. 平成 26 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. 54-55, 2015

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

- Valanezhad A: 150 years modern medicine in Japan and Nagasaki University, Tehran University of Medical Science, School of Dentistry, Tehran, Iran, 2015 (招待講演)
- Valanezhad A: Biomaterials surface treatments for medical and dental applications, Tehran University of Medical Science, School of Advanced Technologies in Medicine, Tehran, Iran, 2015 (招待講演)
- Valanezhad A: 150 years modern medicine in Japan and Nagasaki University, Tehran University of Medical Science, School of Medicine, Tehran, Iran, 2015 (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)

- Watanabe I, Hayashi T, Kurogi T, Shiraishi T, Murata H: Effect of Laser Emission Parameters on Mechanical Properties of Cast Pure Titanium. The 93rd General Session & Exhibition of the IADR, Boston, MA, USA, March 11-14, 2015 {Abstract No. 697, 2015}
- Yoshida K, Watanabe I, Sakota S, Murata H: Grindability of Dental Ceramics Ground with Low Speed Handpiece Engine Wheels. The 93rd General Session & Exhibition of the IADR, Boston, MA, USA, March 11-14, 2015 {Abstract No. 2123, 2015}
- Kurogi T, Watanabe I, Murata H: Properties and Biological Performance of Glass-ionomer Cement Modified by Bioactive Glass. The 93rd General Session & Exhibition of the IADR, Boston, MA, USA, March 11-14, 2015 {Abstract No. 3692, 2015}
- Watanabe I, Nakao N, Sakota S: Cutting efficiency of air-turbine burs on dental ceramics. Biennial Joint Congress of JPS-CPS-KAP, Hakone, Kanagawa, Japan, April 10-12, 2015 {Abstract No. P-35, 2015}
- Valanezhad A, Watanabe I: Effects of bioactive glass nanoparticles on glass ionomer cement properties. International Porous Powder Materials (PPM) , Izmir, Turkey, September 15-18, 2015 {Abstract No. 701, 2015}
- Yang J, Matsuya S, Uchiyama M, Valanezhad A, Watanabe I, Fujiyama H: Flexible DLC Coating on Silicone Catheter and its Biological Property. The 10th Asian-European International Conference on Plasma Surface Engineering (AEPSE2015) , Jeju, Korea, September 20-24, 2015 {Abstract No. O-098}
- Nourani M, Sumita Y, Valanezhad A, Watanabe I, Asahina I: Evaluation of the bone regeneration potential of bioactive glass enhanced with PRP and BMP2 in an augmentation model. A comparative study. The 15th Meeting of Iranian Academy of Periodontology, Tehran, Iran, October 6-9, 2015 {Abstract} (The best poster award 受賞)
- Valanezhad A, Shiraishi T, Sawase T, Watanabe I: Mechanical and biological performance of glass ionomer cement modified by bioactive glass nanoparticles. 27th Symposium and Annual Meeting of The International Society for Ceramics in Medicine, Bali, Indonesia, October 27-29, 2015 {Abstract No. P29, 2015}

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)

- Valanezhad A, Shiraishi T, Watanabe I: Modification of glass ionomer cement for dental application, 公益社団法人日本セラミックス協会 2015 年年会, 岡山, 3 月 {日本セラミックス協会 講演予稿集, P108, 2015}
- Valanezhad A, Shiraishi T, Watanabe I: Characterization of modified glass ionomer cement by addition of bioactive glass, 第 65 回日本歯科理工学会学術講演会, 仙台, 4 月 {日本歯科理工学会誌, 34 (2) , p. 87, 2015}
- He X, Valanezhad A, Shiraishi T, Watanabe I: Coating of Stainless Steel by Alkali Treatment Method for Orthodontic Applications, 第 65 回日本歯科理工学会学術講演会, 仙台, 4 月 {日本歯科理工学会誌, 34 (2) , p. 117, 2015}

4. He X, Valanezhad A, Shiraishi T, Yoshida N, Watanabe I: Alkali treatment of stainless steel for orthodontic applications. 平成 27 年度日本歯科理工学会九州地方会夏期セミナー, 鹿児島, 8 月 {プログラム}
5. Suzue M, Valanezhad A, Nakamura K, Shiraishi T, Watanabe I: Effect of different surface treatments of titanium and stainless steel on the adhesion strength of resin. 平成 27 年度日本歯科理工学会九州地方会夏期セミナー, 鹿児島, 8 月 {プログラム} (日本歯科理工学会九州地方会奨励賞受賞)
6. Yamada M, Valanezhad A, Murata H, Watanabe I: Fabrication of zirconia discs covered by TZ-B125 and TZ-B53 beads. 平成 27 年度日本歯科理工学会九州地方会夏期セミナー, 鹿児島, 8 月 {プログラム}
7. Valanezhad A, Watanabe I: Bioactive glass coating on the zirconia, 第 66 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 10 月 {日本歯科理工学会誌, 34 (5), p. 394, 2015}
8. He X, Valanezhad A, Shiraishi T, Watanabe I: Alkali Treatment of Stainless Steel for Orthodontic Applications, 第 66 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 10 月 {日本歯科理工学会誌, 34 (5), p. 361, 2015}

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) 学部教育

1. 細胞生物学プラクシス (1 年次 : 4h×2 回=8h) (伊藤)
2. 細胞生物学入門 I, II (1 年次 : 2h×10 回=20h) (伊藤, 増山)
3. 歯学展望 (1 年次 : 2h×1 回=2h) (伊藤)
4. 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)
5. 基礎歯学研究概論 (3 年次 : 4h×1 回=4h) (伊藤, 増山)
6. 基礎歯学研究 (3 年次 4 年次 : 4h×32 回=128h) (伊藤, 増山)
7. 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 : ゲノム不安定性と発がん分子メカニズムの基礎的研究拠点形成 (構成員 : 伊藤)
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)
4. 武田科学振興財団ビジョナリーリサーチ助成金 (ホップ) : がん化耐性マウスの作出とその利用 (代表 : 伊藤)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 組換えDNA実験安全委員会 (伊藤)
2. 国際教育リエゾン機構留学生教育支援連絡協議会 (伊藤)
3. 遺伝子実験施設委員会 (伊藤)
4. アドミッションセンター兼務教員 (増山)
5. 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)
6. 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. * (伊藤)
3. 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)

2) 地域

(1) 市民の生涯教育

1. 長崎大学「夢・あこがれ・志を育むリケジョ育成プログラム」憧れセミナー, 長崎, 10月 (増山)
2. 長崎大学「夢・あこがれ・志を育むリケジョ育成プログラム」志セミナー, 長崎, 11月 (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. Nagatake T, Fukuyama S, Sato S, Okura H, Tachibana M, Taniuchi I, Ito K, Shimojou M, Matsumoto N, Suzuki H, Kunisawa J, Kiyono H. Central role of core binding factor b2 in mucosa-associated lymphoid tissue organogenesis in mouse. PLOS ONE 10 (5) : e0127460, 2015 (IF:3.234)
2. Qin X, Jiang Q, Matsuo Y, Kawane T, Komori H, Moriishi H, Taniuchi I, Ito K, Kawai Y, Rokutanda S, Izumi S, Komori T. Cbfb regulates bone development by stabilizing Runx family proteins. Journal of Bone and Mineral Research 30 (4) , 706-714, 2015 (IF: 6.832)
3. Lieben L, Verlinden L, Masuyama R, Torrekens S, Moermans K, Schoonjans L, Carmeliet P, Carmeliet G. Extra-intestinal calcium handling contributes to normal serum calcium levels when intestinal calcium absorption is suboptimal. Bone. 81, 502-512, 2015 (IF: 3.973)

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. Suda T, Masuyama R, Bouillon R, Carmeliet G. Physiological functions of vitamin D: what we have learned from global and conditional VDR knockout mouse studies. Curr Opin Pharmacol. 22, 87-99, 2015 (IF: 4.595)

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: Bone and Nutrition. Vitamin D independent calcium absorption. Clin Calcium. Jul; 25 (7) , 1023-1028, 2015

<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：研究者を目指す女性として，第33回日本骨代謝学会学術集会女性研究者セッション，東京，7月
2. 増山律子：活性型ビタミンDの生理作用と骨・カルシウム恒常性，第33回日本骨代謝学会学術集会，東京，7月

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

1. 教育

1) 教育実績

(2) 学部教育

1. 歯科医療管理学（6年次：2h×3回=6h）（中留）
2. 隣接医学Ⅲ（法医学）（3年次：2h×7回=14h）（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) 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. 平成27年度長崎歯科法医学セミナーの主催

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(5) 科研費等

1. 基盤研究（B）：原因不明の突然死に対する網羅的ゲノム解析（分担：中留）

3) 医療活動

(4) 症例検討会参加

1. 第1回歯科法医学寺子屋（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. 「長崎大学新任教職員ガイダンス」（中留）
2. 「平成27年度長崎大学歯学部新入生合宿研修」（中留）
3. 「第109回歯科医師国家試験対策講演会」（中留）
4. 教育革新シンポジウム「長崎大学共催による大学教育学会第37回大会基調講演・シンポジウム」（中留）
5. 「平成27年度第4回大学院医歯薬学総合研究科FD」（中留）
6. 「診療参加型臨床実習の充実をはかるための共用試験の意義」（中留）

7. 「歯学教育認定評価について」 (中留)
8. 「大学におけるキャリア支援の現状と課題」 (中留)
9. コミュニケーション能力向上セミナー「伝わりやすい話し方のコツ」 (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)
5. 日本SIDS・乳幼児突然死予防学会 (中留)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 愛知県保険協会東三河地区総会記念企画「臨床懇談会」, 愛知, 3月 (中留)
2. 平成26年度災害対策委員会 (身元確認班) 研修会, 長崎, 3月 (中留)
3. 平成27年度災害対策研修会 (身元確認班、医療提供班), 長崎, 10月 (中留)
4. 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, 10月 (中留)
5. 長崎大学歯学部と長崎県歯科医師会との協議会, 長崎, 10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. Osawa M, Inaoka Y, Nakatome M, Miyashita K, Ochiai E, Kakimoto Y, Satoh E and Matoba R: Association analysis of CYP2A6 polymorphism to sudden and unexpected death of infants. *Integr Mol Med.* 2 (2) : 142-144, 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. 大澤資樹、落合恵理子、宮下京子、垣本由布、佐藤文子、中留真人: 疾病診断目的の死後遺伝学的検査における倫理面の一考察. *DNA多型* 23 (1) . 191-194, 2015.

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

1. 中留真人: 「歯科法医学分野」紹介, 長歯月報 10月号. 23-24, 2015.

<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、達 聖月、山下裕美、梅原敬弘、池松和哉: 歯科診療に関連した死亡事例の考察, 第9回法歯科医学会, 東京, 6月 {第9回法歯科医学会学術大会プログラム・要旨集, p.25, 2015}
2. 中留真人、的場梁次、山下裕美、達 聖月: 保育士による乳児虐待が疑われた一例. 第65回日本法医学会学術九州地方集会, 宮崎, 10月 {第65回日本法医学会学術九州地方集会プログラム・抄録集, p.36, 2015}

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

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

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. モジュール (II) 美と健康 II (食の科学) (1・2年次：2h×7回=14h) (齋藤, 北村)
2. 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. 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)
2. 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)
3. 医学統計学 (3年次後期：2h×8回=16h) (福田, 北村)
4. 離島歯科医学 (5年次前期：2h×3回=6h) (齋藤, 小山)
5. 学内早期体験実習 (1年次前期：8h×1回=8h) (福田, 古堅, 北村)
6. 歯学展望 (1年次前期：2h×1回=2h) (齋藤) (1年次後期：2h×2回=4h) (福田, 小山)
7. 成育歯学 (5年次前期：2h×1回=2h) (北村)
8. 高齢者歯科学 (5年次前期：2h×1回=2h) (介田)
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 (60h) (古堅)
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×2回=2h) (古堅, 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×10回=40h) (北村)
2. 長崎歯科衛生士専門学校 (4h×4回=16h) (北村)
3. 長崎医療技術専門学校 (2h×40回=80h) (福田, 小山)
4. 長崎医療技術専門学校 (4h×15回=60h) (介田)
5. 九州文化学園歯科衛生士学院 (4h×14回=56h) (介田)
6. 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, 介田)
7. 在宅医療・福祉コンソーシアム長崎 在宅がん治療特論 (介田)
8. 在宅医療・福祉コンソーシアム長崎 在宅緩和ケア概論 在宅緩和ケアにおける歯科医師の役割 (介田)
9. 在宅医療・福祉コンソーシアム長崎 在宅チーム医療早期体験学習 (介田)
10. 在宅医療・福祉コンソーシアム長崎 地域包括ケア早期体験学習 (介田)

2) 教育の質向上への取り組み

(1) チュートリアル方式等の採用

1. 衛生学/予防歯科学

(2) 改善の取組

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

2. 学術・研究

{主な研究活動}

1. 歯科疾患の疫学

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

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 大村東彼歯科医師会, 大村東彼歯科医師会学術研究会「住民の声を聞く技法」, 3月(福田)
2. 長崎県壱岐保健所, 壱岐市歯科保健従事者研修会「島嶼地域の1歳6か月児健康診査に基づくう蝕発病の予測因子」, 3月(北村)
3. 長崎市立西浦上小学校, 学校保健委員会「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」, 4月(北村)
4. 長崎県老人福祉施設協議会研修会「摂食・嚥下ケアの基本、口腔ケアをスムーズにすすめる工夫」, 7月(小山)
5. 五島地域リハビリテーション広域支援センター 平成27年度脳血管疾患患者に対する口腔機能の向上・栄養サポート～改善定例講座「摂食・嚥下のメカニズムと障害のアセスメント」, 10月(小山)
6. 長崎県福祉保健部国保・健康増進課 平成27年度長崎県市町・保健所歯科保健担当者会議・研修会「災害時の歯科保健について」, 11月(小山)
7. 長崎市立飽浦小学校, 学校保健委員会「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」, 11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. 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)

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)

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)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 高度先進医療専門委員会（齋藤）
2. 歯科衛生士実習委員会（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，介田）
6. CBT歯学部内委員、臨床系責任者（古堅）
7. OSCE歯学部内委員（福田）
8. 国試歯学部内委員（古堅）
9. 大学病院衛生委員会（福田）

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）
6. 九州口腔衛生学会常任幹事（齋藤）
7. 第37回九州口腔衛生学会総会実行委員（北村）

(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，北村）
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. 日本歯科保存学会（小山）
19. 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会（小山）
20. 日本歯科衛生学会（小山）
21. 日本歯内療法学会（小山）
22. 九州大学歯学会（齋藤）
23. 東京歯科大学学会（北村）

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. 歯科医師試験委員（齋藤）
7. 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）
8. 福島県相双地域 摂食・嚥下ケア支援連絡委員会委員（小山）
9. 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）

（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，介田）
3. 長崎県警察協力歯科医師・稲佐署（小山）

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. 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: 868, 2016.
2. Tamaki N, Yoshino F, Fukui M, Hayashida H, Yoshida A, Kitamura M, Iwasaki T, Furugen R, Kawasaki K, Nakazato M, Maeda T, Kokeyuchi S, Yamamoto T, Lee MC, Ito HO, Saito T: Relationship among salivary antioxidant activity, cytokines, and periodontitis: the Nagasaki Island study. *J Clin Periodontol*. 42 (8) : 711-718, 2015. (IF: 4.010)

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. 福田英輝，川崎浩二，齋藤俊行：歯科医療機関委託形式を併用したフッ化物塗布事業の評価。口腔衛生学会雑誌 65 (5) : 426-431, 2015
2. 福田英輝，吉田敏，許斐義彦，齋藤俊行：在宅療養支援歯科診療所の届出の有無と関連する要因—長崎県訪問歯科診療実態調査から—。日本歯科医療管理学会雑誌 5 (2) : 133-138, 2015.
3. 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

<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 H: Atherosclerosis-preventive activity of anti-phosphorylcholine antibody may be interfered by infection with *Porphyromonas gingivalis*: The Nagasaki Islands study. The 63rd Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Fukuoka, Japan, October 2015. {Program and Abstracts of Papers, p112, 2015}

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. 田浦勝彦，許斐義彦，渋谷昌史，俣野正仁，北村尊子，重政昭彦，吉田和弘，北村雅保，齋藤俊行：長崎県における集団応用フッ化物洗口の実態 2015。第37回九州口腔衛生学会総会，長崎市，2015年9月。{口腔衛生学会誌 66 (1) : p.56, 2016}
2. 平山祐佳子，福田英輝，古堅麗子，北村雅保，川下由美子，小山善哉，齋藤俊行：佐賀県小城市における幼児う蝕と関連する要因。第37回九州口腔衛生学会総会，長崎市，2015年9月。{口腔衛生学会誌 66 (1) : p.57, 2016}
3. 小山善哉，齋藤俊行，玉川春美，前田隆浩，澤瀬隆，中山浩次：五島市における医療介護職を対象とした摂食・嚥下ケア事業。第37回九州口腔衛生学会総会，長崎市，2015年9月。{口腔衛生学会誌 66 (1) : p.57, 2016}

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. 全学モジュールテーマ責任者 (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, 内海)
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, 内海)
5. 統合科目オリエンテーション2 (5年次前期: 2h×2回=4h) (丸山)
6. 統合科目「臨床解剖学」 (5年次前期: 2h×1回=2h) (吉田)
7. 統合科目「成育歯学」 (5年次前期: 2h×1回=2h) (吉田)
8. 統合科目「成育歯学」PBL (5年次前期: 2h×15回=30h) (藤村, 富永, 森田)
9. 統合科目「高齢者歯科学」 (5年次前期: 2h×1回=2h) (古賀)
10. 臨床歯学セミナー (6年次: 1h×2回=2h) (吉田, 佛坂)

(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. 5名 (吉田)

(5) 大学院留学生等受入

1. (財)交流協会奨学金留学生数 (1名)
2. 国費外国人留学生 (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, 内海
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. 東北大学 (2h×1回=2h) (吉田)
2. 愛知学院大学 (2h×1回=2h) (吉田)
3. 神奈川歯科大学客員教授 (6h×1回=6h) (吉田)
4. 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)

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を行っている
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. 共用試験歯学系 OSCE 外部評価者養成ワークショップへの参加（丸山）
6. 平成 27 年度 OSCE 評価者養成ワークショップ 2 補綴育成系（藤村）

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の解明
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の解明
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. 審美ワイヤーの開発
8. 口唇裂・口蓋裂患者の実態調査・PNAM の検証

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 Minnesota (USA)（吉田、古賀）
4. University of Sydney (Australia)（吉田、佛坂）
5. Gangneung-Wonju National (Korea)（吉田）
6. Taipei Medical University (Taiwan)（吉田、古賀）

(3) 学術賞

1. 平成 26 年度歯学部（大学院医歯薬学総合研究科歯学系）若手研究者助成事業（濱中）
2. 第 74 回日本矯正歯科学会大会優秀発表賞. 2015 年 11 月 18-20 日, 福岡（吉見）
3. 第 74 回日本矯正歯科学会大会会長矯会賞. 2015 年 11 月 18-20 日, 福岡（黒濱）

(4) 特許等

1. 特願 2015-057854：歯列矯正用ワイヤーおよびその製造方法（代表：古賀，吉田，住）

(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. 基盤研究 (C)：高血糖ハイリスクの歯根吸収への影響（代表：佛坂）
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. 基盤研究 (C)：矯正学的歯の移動促進を目指した低出力超音波応用への試みとその解析（代表：藤村）
5. 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）
6. 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）
7. 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）
8. 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）
9. 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）
10. 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）

11. 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)

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, 内海, 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, 内海, 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

1. 長崎大学ダイバーシティ推進センター運営委員会 (吉田)

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. 歯学部駐車場委員会委員長 (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. 坂本衛生委員会 (吉田)
6. 医歯薬・広報委員会 (吉田)
7. 医療情報部運営委員会 (丸山)
8. 総合病院情報システム管理委員会 (丸山)
9. 病院情報セキュリティ委員会 (丸山)
10. 総合病院情報システム障害時運用ワーキンググループ (丸山)
11. リスクマネージャー (丸山)
12. 特定共同指導対策コアメンバー (丸山)
13. 特定共同指導対策ワーキンググループ (丸山)
14. 特定共同指導対策プロジェクトチーム (藤村)
15. 歯科外来検討ワーキンググループ (佛坂)
16. 歯科系改革プロジェクトチーム (佛坂, 藤村)
17. 診療実務部会議 (医局長グループ) (佛坂)
18. 診療実務部会議 (外来医長グループ) (藤村)
19. CBT (作問, 実施, コンピュータ入力) ワーキンググループ (佛坂)
20. ISO9001 ワーキンググループ (古賀)
21. 国試・卒試対策ワーキンググループ小委員会 (古賀)
22. 外来診療部会 (藤村)
23. 保険審査委員会 (藤村, 内海)
24. 中央技工室運営委員会 (藤村)
25. 歯科衛生士学生実習委員 (藤村)
26. 災害対策ワーキンググループ (森田, 内海)
27. 国家試験・卒業試験対策小委員会 (富永)

28. 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6回PBLシナリオ作成ワークショップ（吉田，藤村）
2. OSCEワークショップ運営担当（丸山）
3. 「第109回歯科医師国家試験対策講習会」（藤村，森田，富永）
4. 「平成27年度第4回大学院医歯薬学総合研究科FD」（森田）
5. 「診療参加型臨床実習の充実をはかるための共用試験の意義」（森田）
6. 「歯学教育認証評価について」（富永）

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. 長崎県歯科技工士試験委員（藤村）
9. 日本顎口腔機能学会社会保険委員会保険担当幹事（内海）
10. 九州矯正歯科学会IT委員会委員（富永）
11. 日本矯正歯科学会認定委員会審査委員（佛坂）

(2) 大会（学会）

1. 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（藤村）

(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，内海，森田）
2. 九州矯正歯科学会（吉田，丸山，古賀，佛坂，藤村，富永，内海，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，内海）
6. 日本頭蓋顎顔面外科学会（吉田）
7. 日本骨代謝学会（佛坂）
8. 歯科基礎医学会（吉田，佛坂）
9. American Association of Orthodontists（吉田）
10. International Association for Dental Research（吉田）
11. 顎顔面バイオメカニクス学会（吉田）
12. World Federation of Orthodontists（吉田，佛坂）
13. 日本ME学会（吉田，丸山）
14. 日本歯科理工学会（吉田）
15. 日本歯科医学教育学会（吉田，丸山）
16. 日本小児歯科学会（丸山）
17. 日本細菌学会（佛坂）
18. 日本顎関節学会（佛坂）
19. 日本咀嚼学会（内海）

20. 日本舌側矯正歯科学会（内海）
21. 日本口腔筋機能療法（MFT）学会（藤村，森田）
22. 日本先天異常学会（森田）
23. 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. 長崎県歯科技工士試験委員（藤村）

(3) 地域医療への貢献

1. 臨床実践歯の移動バイオメカニクス最前線一歯の移動予測はどこまで可能となったか？ 効率的な歯の移動を達成するための戦略－，東京歯科大学矯正学教室OB会美久会講演会，東京，7月（吉田）
2. 歯科臨床に今すぐ役立つ実践MTMコース，鹿児島矯正研究会ハンズオンセミナー，鹿児島，7月（吉田）
3. 小児期からの咬合管理の考え方と成人期における効率的治療システムの紹介，矯正勉強会 General Practitioner's Orthodontics GPO 研究会，大阪，12月（吉田）
4. 学校歯科医（長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校・幼稚園）（藤村，富永，内海）
5. 学校歯科健診（長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校）（藤村，富永，内海）
6. 歯科健康相談（長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校）（藤村，富永，内海）
7. 学校保健委員会（長崎大学教育学部附属中学校）（藤村，富永，内海）
8. 長崎大学教育学部附属小学校歯科健康教室講話（藤村）
9. 佐世保・北松地区口蓋裂患者の矯正治療（佛坂，藤村，富永，森田）
10. 長崎県歯科技工士試験委員（藤村）
11. 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）
12. 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. Fujishita A, Koga Y, Utsumi D, Nakamura A, Yoshimi T, Yoshida N: Effects of feeding a soft diet and subsequent rehabilitation on the development of the masticatory function. *J Oral Rehabil.* 2015 Apr; 42 (4) :266-74. (IF: 1.934)
2. Matsunaga J, Watanabe I, Nakao N, Watanabe E, Elshahawy W, Yoshida N: Joining characteristics of titanium-based orthodontic wires connected by laser and electrical welding methods. *J Mater Sci Mater Med.* 2015 Jan; 26 (1) :5391. doi: 10.1007/s10856-015-5391-9. Epub 2015 Jan 17 (IF: 2.379)
3. Ozaki H, Tominaga J, Hamanaka R, Sumi M, Chiang PC, Tanaka M, Koga Y, and Yoshida N: Biomechanical aspects of segmented arch mechanics combined with power arm for controlled anterior tooth movement: A three-dimensional finite element study. *Journal of Dental Biomechanics* January - December 2015 6: 1758736014566337, first published on January 12, 2015 doi:10.1177/1758736014566337 (IF: 1.286)
4. Chiang PC, Koga Y, Tominaga J, Ozaki H, Hamanaka R, Sumi M, Yoshida N: Effect of gable bend incorporated into loop mechanics on anterior tooth movement: Comparative study between en masse retraction and two-step retraction. *Orthod Waves.* doi:10.1016/j.odw.2015.06.001.
5. Yanagida H, Koga Y, Rokutanda H, Tominaga J, Yoshida N: Qualitative and quantitative evaluation of central incisor movement by integration of three-dimensional images of dental cast and cephalogram. *Orthod Waves.* doi: 10.1016/j.odw.2015.02.003.
6. Rokutanda H, Koga Y, Yanagida H, Tominaga J, Fujimura Y, Yoshida N: Effect of power arm on anterior tooth movement in sliding mechanics analyzed using a three-dimensional digital model. *Orthod Waves.* doi:10.1016/j.odw.2015.06.001.

7. Ohba S, Nakatani Y, Kawasaki T, Tajima N, Tobita T, Yoshida N, Sawase T, Asahina I: Oral rehabilitation with orthognathic surgery after dental implant placement for class III malocclusion with skeletal asymmetry and posterior bite collapse. *Implant Dent.* 24 (4) : 487-90, 2015 (IF: 1.175)
8. Yoshimatsu M, Kitaura H, Fujimura Y, Kohara H, Morita Y, Yoshida N: IL-12 inhibits lipopolysaccharide stimulated osteoclastogenesis in mice. *J Immunol Res.* 2015;2015:214878. doi: 10.1155/2015/214878. Epub 2015 May. (IF: 2.934)
9. Ohba S, Nakao N, Awara K, Tobita T, Minamizato T, Kawasaki T, Koga T, Nakatani Y, Yoshida N, Asahina I: The three-dimensional assessment of dynamic changes of the proximal segments after intraoral vertical ramus osteotomy. *Cranio.* 2015 Oct; 33 (4) :277-85. doi: 10.1080/08869634.2015.1097297. Epub 2015 Dec 29. (IF: 0.682)
10. Ohba S, Nakao N, Nakatani Y, Yoshimura H, Minamizato T, Kawasaki T, Yoshida N, Sano K, Asahina I: Effects of Vertical Movement of the Anterior Nasal Spine on the Maxillary Stability After LeFort I Osteotomy for Pitch Correction. *J Craniofac Surg.* 2015 Sep; 26 (6) :e481-5. doi: 10.1097/SCS.0000000000001968. (IF: 0.680)
11. Ohba S, Nakatani Y, Kawasaki T, Tajima N, Tobita T, Yoshida N, Sawase T, Asahina I: Oral Rehabilitation With Orthognathic Surgery After Dental Implant Placement for Class III Malocclusion With Skeletal Asymmetry and Posterior Bite Collapse. *Implant Dent.* 2015 Aug; 24 (4) :487-90. doi: 10.1097/ID.0000000000000279. (IF: 1.175)
12. Shimada-Sugawara M, Sakai E, Okamoto K, Fukuda M, Izumi T, Yoshida N, Tsukuba T: Rab27A regulates transport of cell surface receptors modulating multinucleation and lysosome-related organelles in osteoclasts. *Sci Rep.* 2015 Apr 16; 5: 9620. doi: 10.1038/srep09620. (IF: 2.504)
13. 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.* first published online 20 November 2015 doi: 10.1002/jcp.25235 (IF: 3.839)
14. Kaho U, Okamoto K, Sakai E, Yoneshima E, Iwatake M, Fukuma Y, Nishishita K, Tsukuba T: Dual Effects of Liquiritigenin on the Proliferation of Bone Cells: Promotion of Osteoblast Differentiation and Inhibition of Osteoclast Differentiation. *Phytother Res* 2015 Nov; 29 (11) :1714-21. doi: 10.1002/ptr.5416. Epub 2015 Jul 14. (IF: 2.660)

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. 南里徳太郎、小原 悠、大場誠悟、梯 裕恵、吉田教明、朝比奈泉 : 重度の骨格性下顎前突症患者に対して二段階の顎矯正手術を施行した1例, *日顎変形誌* 25 (1) : 42-48, 2015.
2. 里 美香, 丸山陽市, 和田典子, 西山由美, 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, *医療情報学* 35 (Suppl.) : 1170-1173, 2015

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 : 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.1454-1455, 2015
2. Vincent G. Kokich, David P. Mathews 著, 田井規能 監訳, 佐藤康守, 氷室利彦, 佛坂齊社, 関崎和夫, 里見優, 嶋浩人, 町田直樹, 池田和央, 高木雅人, 金尾 晃, 大村周平, 赤木秀瑛, 笹谷香織 翻訳 : 埋伏歯 Impacted teeth その矯正歯科治療と外科処置, クインテッセンス出版株式会社, 2015-02-10

<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 strategies for controlled movement of anterior teeth during space closure – Which is better and faster, sliding mechanics, loop mechanics or anything else ? Half-day Orthodontic Seminar, Hanoi Medical University, Hanoi, Vietnam, March 24, 2015.
2. Yoshida N: Introduction of Nagasaki University. The 160th Anniversary of Treaty between Russian-Japan, Russian-Japanese Medical and Dental Forum, Moscow, Russia, August 31, 2015.
3. Morita Y : Recent trends in treatment approaches to ClassIII malocclusion cases at Nagasaki University Hospital. 第十回台湾口腔矯正医学会 (TOS) , Taipei, Taiwan, August 23, 2015.

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. Yoshida N: A comparative study of anterior tooth movement between sliding mechanics and loop mechanics based on simulation of long-term tooth movement, 91st Congress of European Orthodontic Society, Venice, Italy, June 16, 2015.
2. Yoshida N: Extraction vs. non-extraction in the lower arch: Orthodontic treatment in the management of cleft lip and palate, The 9th World Cleft Congress of International Cleft Lip and Palate Foundation, Moscow, Russia, September 2, 2015.
3. Hamanaka R, Chiang PC, Sumi M, Ozaki H, Tominaga J, Koga Y, Yoshida N : Development of simulation system for long-term orthodontic tooth movement after going through bone remodeling using finite element method、8th International orthodontic congress, London, UK, September 28, 2015.
4. Ohba S, Nakao N, Kawasaki T, Minamizato T, Yoshida N, Asahina I: Comparison of the skeletal stability after sagittal split ramus osteotomy with physiological positioning strategy in patients with skeletal symmetry or asymmetry. 22nd International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, Melbourne, 27-30 October 2015.

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：臨床活用講座—よくわかる！実践歯の移動バイオメカニクス. 第10回九州矯正歯科学会学術大会 ポストセミナー，長崎，3月
2. 吉田教明：バイオメカニクスに基づいた歯の移動制御と治療の効率化を目指して—歯の移動の可視化と移動予測—. 第74回日本矯正歯科学会学術大会 臨床セミナー2，福岡，11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. 富永淳也：上顎前突症例における抜歯部位の選択と適応—重度のアンクルⅡ級1類不正咬合症例に対するアプローチ—Selection of teeth for extraction in maxillary protrusion cases—Treatment approach to severe Angle Class II div.1 malocclusion—第10回九州矯正歯科学会学術大会 臨床セミナー，長崎，3月

学会

1. 近藤崇伸，佛坂齊社，橋本 恵，中野昂子，有田光太郎，黒濱武士，吉田教明：歯の移動様式が抵抗中心の移動量に及ぼす影響—ラット実験モデルによる解析—. 第10回九州矯正歯科学会学術大会，長崎，3月 {第10回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.18，2015}
2. 黒濱武士，佛坂齊社，橋本 恵，中野昂子，有田光太郎，近藤崇伸，吉田教明：歯の移動におけるコルチコトミーの骨切削量の検討—ラットを用いた実験—. 第10回九州矯正歯科学会学術大会，長崎，3月 {第10回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.18，2015}
3. 内海 大，富永淳也，古賀義之，吉田教明：歯科矯正用アンカースクリューと固定式Ⅱ級改善装置を併用することで下顎の成長促進と咬合の構築を行った下顎の後退を伴う Angle Class II division 1 上顎前突症例. 第10回九州矯正歯科学会学術大会，長崎，3月 {第10回九州矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.20，2015}
4. 吉見知子，森内絵美，藤下あゆみ，中村 文，内海 大，吉見圭子，古賀義之，蔡 吉陽，吉田教明：マウスにおける閉口相での咬筋および側頭筋の協調運動のメカニズムについて. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.171，2015}
5. 森内絵美，吉見知子，藤下あゆみ，中村 文，内海 大，古賀義之，吉田教明：ハイスピードカメラと3DマイクロX線CTを用いた小動物6自由度顎運動解析システムの構築. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.173，2015}
6. 近藤崇伸，佛坂齊社，橋本 恵，中野昂子，有田光太郎，黒濱武士，井野愛理，吉田教明：歯の移動様式と牽引力の大きさが抵抗中心の移動量に及ぼす影響—ラット動物実験モデルによる解析—. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.180，2015}
7. 住 真由美，古賀義之，濱中 僚，尾崎博弥，富永淳也，蔣 宝璋，吉田教明：空隙閉鎖時の最適な力系(M/F比)を生じる画期的なクローズングループのデザインについての新しい提案. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.181，2015}
8. 黒濱武士，佛坂齊社，橋本 恵，中野昂子，有田光太郎，近藤崇伸，井野愛理，吉田教明：コルチコトミーの骨切削は矯正力による歯の移動には影響を及ぼさず歯槽骨を減少させる—ラット実験モデル—. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.181，2015}
9. 米嶋枝里香，岡元邦彰，坂井詠子，西下和久，筑波隆幸，吉田教明：リソソーム促進転写因子TFEBの骨芽細胞分化における影響. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.205，2015}
10. 丸山陽市，米嶋枝里香，何 曉曦，吉田教明：歯科矯正治療の保険診療に対する診療情報の電子保存について. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.228，2015}
11. 原 宏子，濱中 僚，古賀義之，尾崎博弥，富永淳也，住 真由美，吉田教明，帯屋洋之：トランスパラタルアーチを活性化する際に発生する力系に、幅、深さ、全長がどのような影響を与えるか. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.228，2015}
12. 中村 文，橋本 恵，古賀義之，吉田教明：顎変形症患者における顎骨移動術後の上気道形態と舌骨位置の経時的変化について. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.257，2015}
13. 橋本 恵，中村 文，古賀義之，吉田教明：顎変形症患者における顎骨移動術後の上気道形態への影響. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.258，2015}
14. 古賀義之，原 宏子，森田幸子，吉田教明：トランスパラタルアーチを利用して上顎骨の拡大を行った臼歯部交叉咬合症例. 第74回日本矯正歯科学会学術大会，福岡，11月 {第74回日本矯正歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p.293，2015}
15. He Xiaoxi, Valanezhad Alireza, Shiraishi Takanobu, Yoshida Noriaki, Watanabe Ikuya : Coating of Stainless Steel by Alkali Treatment Method for Orthodontic Applications, 第65回日本歯科理工学会学術講演会，仙台，4月 {第65

- 回日本歯科理工学会学術講演会プログラム・抄録集, p.117, 2015}
16. He Xiaoxi, Valanezhad Alireza, Shiraiishi Takanobu, Yoshida Noriaki, Watanabe Ikuya : Alkali Treatment of Stainless Steel for Orthodontic Applications, 第 66 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 10 月 {第 66 回日本歯科理工学会学術講演会プログラム・抄録集, p.361, 2015}
 17. 吉見知子, 森内絵美, 藤下あゆみ, 中村 文, 内海 大, 吉見圭子, 古賀義之, 蔡 吉陽, 吉田教明: ボツリヌストキシン注入後の咀嚼筋機能低下によるマウス咀嚼運動の変化. 日本顎口腔機能学会第 54 回学術大会, 鹿児島, 4 月 {日本顎口腔機能学会第 54 回学術大会プログラム・事前抄録集, p.20-21, 2015}
 18. 井村英人, 森田幸子, 増田浩男, 新美照幸, 古川博雄, 大野磨弥, 森 明弘, 佐久間千里, 夏目長門: 愛知学院大学口唇口蓋裂センターにおける上顎前方牽引の効果—第 1 報 実施群と非実施群の比較—第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 5 月 {日本口蓋裂学会雑誌抄録号 p.173, 2015}
 19. 森田幸子, 井村英人, 増田浩男, 新美照幸, 古川博雄, 大野磨弥, 森 明弘, 佐久間千里, 夏目長門: 愛知学院大学口唇口蓋裂センターにおける上顎前方牽引の効果—第 2 報 乳歯列より開始した症例の骨格変化—第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 5 月 {日本口蓋裂学会雑誌抄録号 p.165, 2015}
 20. 森田幸子, 藤村裕治, 井村英人, 新美照幸, 大野磨弥, 佐久間千里, 夏目長門, 吉田教明: ベトナム人未手術患者の顎発育に関する調査—第 1 報 日本人患者との比較—. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 5 月 {日本口蓋裂学会雑誌抄録号 p.174, 2015}
 21. 森田幸子, 井村英人, 新美照幸, 大野磨弥, 佐久間千里, 夏目長門: ベトナム人口唇裂および口蓋裂未手術患者の顎発育に関する調査 —第 2 報 成人 2 症例. 第 55 回日本先天異常学会学術集会, 横浜, 7 月 {第 55 回日本先天異常学会学術集会プログラム・抄録集 p.33, 2015}
 22. 和田典子, 西山由美, 柴原妙香, 久保田香代子, 里 美香, 東山政子, 牧野亜紀子, 平尾直美, 山口とき子, 丸山陽市: 多職種連携での情報共有に向けた歯科衛生士業務記録の標準化への取り組み. 日本歯科衛生学会第 10 回学術大会, 北海道, 9 月 {日本歯科衛生学会雑誌, 10 (1), p.153, 2015}
 23. 西山由美, 丸山陽市, 上松千恵, 柴原妙香, 牧野亜紀子, 久保田香代子, 山口とき子, 梅田正博: 長崎大学病院口腔外科における歯科衛生士業務記録の標準化の取り組み. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (第 9 回歯科衛生士研究会), 愛知, 10 月 {第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (第 9 回歯科衛生士研究会・プログラム・抄録集, p.20, 2015)}
 24. 里 美香, 丸山陽市, 和田典子, 西山由美, 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, 第 35 回 医療情報学連合大会 (第 16 回日本医療情報学会学術大会), 沖縄, 11 月 {第 35 回医療情報学連合大会 (第 16 回日本医療情報学会学術大会) プログラム・抄録集, p.311, 2015}
 25. 米嶋枝里香, 岡元邦彰, Xiaobin Wang, 坂井詠子, 西下一久, 筑波隆幸, 吉田教明: Role of transcription factor EB (TFEB) in BMP-induced osteoblastogenesis BMP 誘導骨芽細胞分化における転写因子 Transcription factor EB の役割 第 88 回日本薬理学会年会, 名古屋, 3 月 {第 88 回日本薬理学会年会プログラム・抄録集, p.238, 2015}
 26. 岡元邦彰, 内野加穂, 米嶋枝里香, 坂井詠子, 西下一久, 筑波隆幸: Effects of liquiritigenin on differentiation of bone cells リクイチゲニンの骨芽細胞および破骨細胞分化における影響 第 88 回日本薬理学会年会, 名古屋, 3 月 {第 88 回日本薬理学会年会プログラム・抄録集, p.255, 2015}
 27. 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: 荷重レベルによる歯の移動動態の変化—連続的有限要素解析—, 第 23 回顎顔面バイオメカニクス学会大会, 福岡, 11 月 {第 23 回顎顔面バイオメカニクス学会大会抄録集, p.42-43, 2015}

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 美と健康 (2h×3回=6h) (田上)

(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, 釜崎, 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, 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 (講義) (5年次: 2h×10回=20h) (藤原, 日高)
8. 統合科目 成育歯学 リソースセッション (5年次: 2h×1回=2h) (藤原)
9. 統合科目 成育歯学 (PBL) (5年次: 2h×10回=20h) (星野, 日高)
10. 統合科目 齲蝕学 (5年次: 2h×1回=2h) (藤原)
11. 統合科目 接着歯学 (5年次前期: 2h×2回=4h) (西口, 釜崎)
12. 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)
13. 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)
14. 医療安全管理 (5年次前期: 2h×1回=2h) (藤原)
15. 小児科学 (医学部4年次: 1h×1回=1h) (藤原)
16. 医療と社会 (医学部4年次: 2h×1回=2h) (藤原)
17. 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 (藤原)

(6) 臨床実習教育

1. 小児歯科学臨床実習 (5年10月~6年次10月) (藤原, 星野, 西口, 釜崎, 佐藤, 日高, 近藤, 西俣)
2. 臨床歯学セミナー・総論 小児歯科 (6年次 1h×1回=1.5h) (西口)
3. 臨床歯学セミナー・各論 小児歯科 (6年次 1h×1回=1.5h) (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 (8h×2回+6h×3回+4h×5回=52h) (藤原, 日高, 西俣)
4. 九州文化学園歯科衛生士学院 (4h×5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×17回=25.5h) (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 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, 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, 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, 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 27 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. 共用試験歯学系 OSCE 評価者ワークショップ I (佐藤)
7. 日本小児歯科学会教育ワークショップ (西口)
8. 長崎大学 FD アクティブラーニング事例報告 (釜崎)
9. 長崎大学歯学部 FD 平成 27 年度長崎大学歯学部新入生合宿研修 (星野, 田上)
10. 長崎大学歯学部 FD 第 109 回歯科医師国家試験対策講習会 (星野, 西口, 佐藤, 近藤, 西俣)
11. 長崎大学歯学部 FD 講演会「診療参加型臨床実習の充実を図るための共用試験の意義」(藤原, 星野, 田上, 西口, 釜崎, 佐藤, 近藤, 西俣)
12. 長崎大学歯学部 FD 講演会「歯学教育認証評価について」(星野, 田上, 西口, 釜崎, 日高, 近藤)
13. 長崎大学歯学部 FD コミュニケーション能力向上セミナー 講演「伝わりやすい話し方のコツ」(星野, 田上, 西口, 日高, 近藤)

2. 学術・研究

{主な研究活動}

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

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 日本小児歯科学会専門医研修セミナー 講師 (藤原)
2. 佐賀県学校歯科保健研修会 う蝕の科学～感染症と生活習慣病の 2 つの顔～ 講師 (藤原)
3. 佐賀県伊万里市有田地区 障害者・難病患者等歯科保健研修会 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. ITS 臨床セミナー (田上)

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. 萌芽研究:若年性歯周炎原因菌に対するアンチセンス法を用いた分子標的治療の開発 (代表:星野)
2. 基盤研究 (B) :子どものこころと身体を見守り支援する大規模データ収集とリスク予想モデル構築 (代表:藤原, 分担:星野, 釜崎, 西口, 佐藤, 日高)
3. 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)

4. 基盤研究 (C) : 早期発症型小児齲蝕 (ECC) 発症患児の口腔細菌叢解析とその原因菌の再考察 (代表: 佐藤, 分担: 星野, 西口, 藤原)
5. 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)
6. 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)
7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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)
11. 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)
5. 日本障害者歯科学会認定医 (藤原, 釜崎, 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. 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 (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. 医歯薬学総合研究科学務委員会（藤原）
8. 医歯薬学総合研究科研究推進委員会（藤原）
9. 医歯薬学総合研究科広報委員会（藤原）
10. 医療事故防止委員会（藤原）
11. 感染制御教育センターおよび ICT（藤原, 近藤）
12. 院内図書室ワーキンググループ（星野）
13. 患者サービス推進委員会（星野）
14. OSCE ワーキンググループ（星野, 近藤）
15. 外来診療部会（星野）
16. 保険診療審査委員会（星野）
17. 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）
18. 看護研究倫理委員会委員（田上, 8月まで）
19. 看護研究倫理委員会委員（釜崎, 9月から）
20. 共同研究室運営委員会形態系（釜崎）
21. 共同研究室運営委員会材料系（釜崎）
22. ISO 対応者（釜崎）
23. 摂食嚥下リハビリテーション委員会（釜崎）
24. 臨床実習主任指導者会議（西口）
25. 歯科衛生士学生実習委員会（佐藤）
26. 臨床研修委員会（佐藤）
27. 国試・卒試対策ワーキンググループ小委員会（日高）
28. 児童虐待防止委員会（日高）
29. 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（7月から）（藤原）
5. Pediatric Dentistry Association of Asia Board member（8月から）（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）
12. 九州地区女性小児歯科委員会連絡協議会委員（佐藤）
13. 日本接着歯学会評議員（田上）
14. 日本接着歯学会編集委員会委員（田上）
15. 日本補綴歯科学会用語検討委員会委員（田上, 4月まで）
16. 日本補綴歯科学会医療検討委員会委員（田上, 5月から）
17. 日本歯科審美学会評議員（田上）
18. 日本歯科審美学会国際渉外委員（田上）
19. 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. 接着歯学編集委員（田上）
3. Editorial Board, Journal of Oral Science（田上）

4. Editorial Board, The Scientific World Journal (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)
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, 近藤, 西俣)
2. 佐世保市歯科医師会講演「Special needs のある子どもと摂食障害」 (釜崎)

(2) 国公共団体等の委員

1. 歯科医師国家試験問題作成委員 (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. 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. 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*. Infection and Immunity 84 (1) : 230-40, 2015 (IF: 3.731)
2. Tanoue N, Tanaka T: Direct bonding fixed partial denture method: A clinical report. Journal of Prosthetic Dentistry 113 (1) : 8-11, 2015 (IF: 1.753)
3. Kamasaki Y, Satoh K, Nishiguchi M, Hoshino T, Fujiwara T: Acute oral complications in a pediatric patient with acute lymphoid leukemia. Pediatrics International: doi: 10.1111/ped.12829, 2015 (IF: 0.730)

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. 田上直美, 柳田廣明, 南 弘之: MMA 系レジンセメントへのナノフィラー添加がせん断疲労限度に及ぼす影響. 接着歯学 33 (1) : 1-5, 2015

B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー)

1. 藤原 卓: 【子どもの健康を守る】歯の発育と齲蝕予防. 小児看護 38 (3) : 283-286, 2015
2. 藤原 卓: 代用甘味料の予防効果を徹底追求! —その指導, 間違ってるかも!? 根拠に基づく小児う蝕予防最前線. 歯科衛生士 139, 60-71, 2015
3. 星野倫範: 口腔ケアでは細菌学的には何を標的とするべきか? —脳性麻痺患者の唾液中細菌叢の群集解析などで得られた知見から—. 日本口腔ケア学会誌 9 (1) : 5-11, 2015
4. 細木真紀, 田上直美, 渡邊 恵, 山瀬 勝, 飯田俊二, 舞田健夫, 大平千之, 大久保力廣, 秋葉陽介, 服部正巳, 峯 篤史, 高 永和, 鳥井克典, 松香芳三, 志賀 博, 市川哲雄: 歯科用金属による金属アレルギーの臨床病態と補綴学的対応に関する多施設調査. 日歯医学会誌 34: 44-48, 2015
5. 日高 聖: 家族性に出現する歯の形成障害. デンタルダイヤモンド 40 (16) : 19-20, 2015
6. 西俣はるか, 藤原 卓: 【乳前歯の臨床】乳前歯の歯肉炎: たかが歯肉炎、されど歯肉炎. 小児歯科臨床 20 (10) : 33-37, 2015

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 田上直美: レジン前装冠. 修復と補綴の Longevity. デンタルダイヤモンド増刊号: 70-74, 2015
2. 田上直美, 志賀 博: 金属アレルギーの疫学的実態. 歯科治療における金属アレルギー, 歯界展 11 月号: 902-911, 2015
3. 田上直美: 金属製接着ブリッジの基本デザイン. (日本接着歯学会編: 接着歯学 第 2 版, 医歯薬出版, 東京, pp.76-77 所収) 2015

<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. Fujiwara T, Satoh K, Hoshino T: The metagenome analysis of salivary microflora in Japanese children with early childhood caries. The 25th congress of the International Association of Pediatric Dentistry, Glasgow, England, 2015 {Int J Paediatric Dent 23 Suppl, p.96, 2015}
2. Tanoue N, Fujiwara T: Longevity of resin-bonded fixed partial dental prostheses made with metal alloys. The 63rd Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Fukuoka, Japan, 2015 {JAPD Suppl, p.108, 2015}
3. Imamura K, Kondo Y, Sato K, Narita Y, Nakayama K: The colony spreading of *Flavobacterium johnsoniae*. One Health conference in Nagasaki, Nagasaki, Japan, 2015

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. 近藤好夫, 佐藤啓子, 中根大介, 成田由香, 内藤真理子, 藤原 卓, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* のコロニープレッディングに影響する遺伝子, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p.149, 2015}
2. 雪竹英治, 佐藤啓子, 近藤好夫, 庄子幹郎, 内藤真理子, 中山浩次: *Porphyromonas gingivalis* 9 型分泌機構の輸送に関与する CTD タンパク質の解析, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1), p.156, 2015}
3. 西俣はるか, 釜崎陽子, 星野倫範, 藤原 卓: PRG バリアコートによる *Streptococcus mutans* のバイオフィルム形成阻害, 第 53 回日本小児歯科学会大会, 広島, 5 月 {小児歯科学雑誌, 53 (2), p.207, 2015}
4. 佐藤恭子, 西俣はるか, 釜崎陽子, 西口美由季, 星野倫範, 藤原 卓: 糖原病 I 型患児の唾液中細菌叢のメタゲノム群集解析, 第 53 回日本小児歯科学会大会, 広島, 5 月 {小児歯科学雑誌, 53 (2), p.255, 2015}
5. 釜崎陽子, 佐藤恭子, 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 62 回小児保険協会学術集会, 長崎, 6 月 {抄録集, p.152, 2015}
6. 佐藤恭子, 釜崎陽子, 星野倫範, 藤原 卓: Early Childhood Caries 小児の唾液中細菌叢のメタゲノム群集解析, 第 62 回小児保険協会学術集会, 長崎, 6 月 {抄録集, p.154, 2015}
7. 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: *Flavobacterium johnsoniae* における colony spreading factor, 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 3 回領域全体会議, 石川, 6 月
8. 今村圭吾, 佐藤啓子, 近藤好夫, 成田由香, 藤原 卓, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* における 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 3 回領域全体会議, 石川, 6 月
9. 星野倫範, 近藤好夫, 日高 聖, 藤原 卓: 細菌性心内膜炎の原因となった *Streptococcus mutans* の形態的・細菌学的特徴とその由来, 第 47 回レンサ球菌研究会, 宮崎, 7 月 {抄録集, p.20, 2015}

10. 今村圭吾, 近藤好夫, 佐藤啓子, 成田由香, 藤原 卓, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* における colony spreading に関与する因子について, 第 57 回日本歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月 {Journal of Biomedical Sciences Suppl, p.206, 2015} 口頭
11. 今村圭吾, 近藤好夫, 佐藤啓子, 成田由香, 藤原 卓, 中山浩次: *Flavobacterium johnsoniae* における colony spreading に関与する因子について, 第 57 回日本歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月 {Journal of Biomedical Sciences Suppl, p.329, 2015} ポスター
12. 近藤好夫, 佐藤啓子, 今村圭吾, 星野倫範, 中山浩次, 藤原 卓: 感染性心内膜炎由来 *Streptococcus oralis* 308 株の細菌学的解析, 第 57 回日本歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月 {Journal of Biomedical Sciences Suppl, p.486, 2015}
13. 佐藤啓子, 近藤好夫, 今村圭吾, 内藤真理子, 中山浩次: 病原タンパク質分泌に関わる細胞内品質管理プロテアーゼ HtrA について, 第 57 回日本歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月 {Journal of Biomedical Sciences Suppl, p.505, 2015}
14. 松田安弘, 田上直美, 緒方敏明, 岡田麻希, 福井淳一, 大坪ちひろ: 睡眠時無呼吸症候群患者に対する可動式口腔内装置の臨床評価, 日本歯科技工学会第 37 回学術大会, 福岡, 10 月 {プログラム講演抄録, 36, 特別号, p.85, 2015}
15. 河井真理, 日高 聖, 切石健輔, 倉田眞治, 讃岐拓郎, 野上朋之, 鮎瀬てるみ, 吉田治志, 久松徳子, 小野成美, 田上直美, 鮎瀬卓郎: Hotz 床印象採得時の経皮的動脈血酸素飽和度の変化, 第 32 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 愛知, 11 月 {第 32 回日本障害者歯科学会雑誌, 36 (3), p.344, 2015}
16. 吉田治志, 野上朋幸, 鮎瀬てるみ, 切石健輔, 小野成美, 西村 葵, 河井真理, 久松徳子, 田上直美, 鮎瀬卓郎: ビスフォスフォネート関連顎骨壊死発症後に総義歯を装着した 1 例, 第 32 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 愛知, 11 月 {第 32 回日本障害者歯科学会雑誌, 36 (3), p.271, 2015}
17. 釜崎陽子, 星野倫範, 田上直美, 西口美由季, 佐藤恭子, 日高 聖, 近藤好夫, 西俣はるか, 今村圭吾, 西田佳世, 藤原 卓: 自閉症スペクトラム障害児の歯科治療に対する適応症に関する後方視的検討, 第 32 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 愛知, 11 月 {第 32 回日本障害者歯科学会雑誌, 36 (3), p.312, 2015}
18. 西田佳世, 近藤好夫, 西俣はるか, 今村圭吾, 佐藤恭子, 日高 聖, 釜崎陽子, 西口美由季, 星野倫範, 齋藤 幹, 山崎要一, 朝田芳信, 八若保孝, 荏部洋行, 新谷誠康, 早崎治明, 藤原 卓: 子どものこころと身体を見守り支援する大規模データ収集とリスク予測モデル構築の試み, 第 33 回日本小児歯科学会九州地方会及び総会, 福岡, 11 月 {抄録集, p.52, 2015}
19. 横田春日, 田上直美: デュアルホワイトニング後 7 年経過した 1 症例—ナノ粒子薬用ハイドロキシアパタイトを用いたメンテナンスの効果—, 第 26 回日本歯科審美学会学術大会, 東京, 11 月 {プログラム・抄録集, p.67, 2015}

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)

(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)
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・接着歯学 (5年次前期: (講義 2h×2回=4h) (山田)
5. 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)
6. 統合科目・高齢者歯科 (5年次前期: 2h×1回=2h) (林)
7. 統合科目・臨床器材・薬剤学 (5年次前期: 2h×1回=2h) (林)
8. 保存修復学実習, 模型実習 (4年次前期: 4h×15回=60h) (山田, 井川, 辻本, 杉本, 吉澤)
9. 歯内治療学実習, 模型実習 (4年次後期: 4h×15回=60h) (柳口, 井川, 辻本, 松裏, 杉本)

(3) 大学院教育

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

(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) (林)

(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. 長崎柔鍼スポーツ専門学校鍼灸師学科 (2h×30回=60h) (井川)
2. 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) (林)

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 (井川, 山田, 柳口, 辻本, 杉本)
2. 2015年度共用試験歯学系 OSCE (林, 山田, 柳口, 井川, 辻本, 松裏, 杉本, 山本)
3. 2015年度共用試験歯学系 OSCE 外部評価者 (井川)

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）
2. 五島市二次離島栴島における口腔健康調査（井川）

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 吉田しんいち歯科医院「マイクロスコープを使った治療の実際～これから当たり前になる治療とは？～」，長崎市，5月（辻本）
2. スタディーグループFLAT特別講演会「マイクロスコープを使うからこそ分かっておきたいエンドの知識」，福岡市，9月（辻本）
3. 琴海歯科医院「マイクロスコープで臨床を変える！！どんな治療でもマイクロスコープを使えるようになるためのベーシックセミナー」，長崎市，12月

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. 鈴木賢策賞 2015年02月11日 辻本真規
2. 12回日本顕微鏡歯科学会学術大会大会長賞 2015年04月19日 辻本真規

(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 基盤研究（C）：iPS細胞由来歯髄幹細胞の均質化・大量増幅による歯髄・象牙質再生療法の実現化（代表：池田 毅）
4. 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）
5. 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）
6. 日本学術振興会 若手研究（B）：体性幹細胞ホーミング因子による新規歯髄再生誘導技術の開発（代表：松裏）
7. 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）
8. 長崎大学高度化推進経費 チャレンジ支援事業：天然機能性ペプチドによるヒト歯髄幹細胞の骨分化誘導活性能解析（代表：山田）

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. 日本歯内療法学会指導医（林）
4. 日本歯内療法学会専門医（林）
5. 日本顕微鏡歯科学会認定医（辻本）
6. 日本再生医療学会再生医療認定医（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，吉澤）

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評価委員会 (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 (井川)
12. 歯学部・医歯薬学総合研究科 (歯学系) 評価委員会 (林)
13. 虫歯治療室外来長 (山田)
14. 歯科衛生士専門学校実習委員会 (井川)
15. 虫歯治療室保険主任 (山田)
16. ISO 推進委員会ワーキンググループ委員 (柳口)
17. SPD ワーキンググループ委員会 (柳口)
18. CBT 歯学部学内ブラッシュアップ委員 (井川)
19. 虫歯治療室リスクマネージャー (松裏)
20. 歯学部年報編集委員 (杉本)
21. 虫歯治療室セカンドオピニオン委員 (池田)
22. 国試・卒試対策小委員会 (松裏)
23. 外来技工室委員 (杉本)
24. 個人情報保護委員 (松裏)

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

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

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

(4) 新技術の創出等

1. サンメディカル株式会社との共同研究 (林)
2. (株) 松風との共同研究 (林)

3) 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. Yamamoto K, Yoshizawa Y, Yanagiguchi K, Ikeda T, Yamada S, Hayashi Y, The characterization of fish (Tilapia) collagen sponge as a biomaterial, International Journal of Polymer Science, vol. 2015, Article ID 9573850, 5 pages, 2015. (IF: 1.195) .
2. Tsujimoto M, Hayashi Y, System in maxillary second molar: a case report, The International Journal of Microdentistry, 6 (1) , 26-32, 2015.

A-b: 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー) およびアブストラクト

1. Hayashi Y, Yanagiguchi K, Yamada S. Editorial, Fish collagen as a scaffold. Austin Journal of Biomedical Engineering, 2 (1) , 1029-1030, 2015.

B: 原著論文 (邦文)

B-c: 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 教科書 エンドドンテイクス第4版 編集主幹 興地隆史、須田英明 中村 洋、分担執筆、永末書店
2. 辻本真規: 下顎大臼歯 C-shaped root canal に対する Micro endodontic therapy (日本顕微鏡歯科学会編、マイクロデデンティストリー2015-2016、クインテッセンス出版株式会社、東京、p58-63所収)
3. 辻本真規: マテリアルを使いこなそう! マイクロエンドを行うための必需品 マイクロスコープ治療用器具 ENDO-HOLDER (the Quintessence 2015, vol.34, no10, October. クインテッセンス出版株式会社、東京、p191-193所収)

<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. Kubo S., Yokota H, Yokota H, Hayashi Y. Comparison of Two Types of Resin Composite Bonded to Non-carious Cervical Lesions - Results at 8 years. 6th International Congress on Adhesive Dentistry (Bangkok) , Abstr. C-01, 110, January 31-February 1, 2015.
2. Kubo S., Yokota H, Yokota H, Hayashi Y. Eight-year Clinical Evaluation of Adhesives with and without HEMA. IADR (Boston) , J Dent Res, 93, Abstr. No.3264, March 11-14. 2015.

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)

一般学会発表

1. 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. 日本歯内療法学会関東甲信越静岡支部会 第9回ウィンターセミナー, 東京, 2月
2. 辻本真規: 下顎大臼歯 C-shaped root canal に対する Micro endodontic therapy. 第12回日本顕微鏡歯科学会学術大会, 東京, 4月
3. 大久保賢亮、井川一成、山本裕也、山田志津香、林 善彦: 必須微量元素ホウ素添加によって培養骨芽細胞 Ca チャネルへの影響. 第142回日本歯科保存学会 2015年度春季学術大会 H27.6.26-16 北九州市
4. 山本耕平、池田 毅、柳口嘉治郎、山田志津香、林 善彦: 骨再生療法における組織内での Fish collagen の動態 第一報: 生分解時期の組織学的観察. 第142回日本歯科保存学会 2015年度春季学術大会 H27.6.26-16 北九州市

5. 大久保賢亮、大久保厚司、辻本真規、林 善彦:根尖切除試料のセメント質破壊状況の SEM による検討. 第 36 回日本歯内療法学会学術大会 H27.7.11 横浜市
6. 金丸順策: 歯の破折-ENDO と咬合の観点から-. 第 36 回日本歯内療法学会学術大会 H27.7.12 横浜市
7. 山田志津香、池田 毅、柳口嘉治郎、林 善彦: 齶蝕と歯周病予防に有効なキトサンオリゴマー含有軟性チューインガムの試作. 第 143 回日本歯科保存学会 2015 年度秋季学術大会 H27.11.13 東京都
8. 林 善彦、井川一成、MLF キャパティ、山本裕也、山田志津香、大久保賢亮: 培養骨芽細胞 Ca チャネル活性化への必須微量元素ホウ素の至適添加濃度. 第 143 回日本歯科保存学会 2015 年度秋季学術大会 H27.11.13 東京都
9. 松裏貴史、松裏恵子、柳口嘉治郎、林 善彦: 細胞移植を用いない新規歯髄再生療法の開発. 第 143 回日本歯科保存学会 2015 年度秋季学術大会 H27.11.13 東京都
10. 柳口嘉治郎、山本耕平、松裏貴史、池田 毅、辻本真規、山田志津香、林 善彦: 根尖孔を介した試作 S-PRG フィラー含有ルートキャナルシーラーの骨内組織反応. 第 143 回日本歯科保存学会 2015 年度秋季学術大会 H27.11.13 東京都

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

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

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

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

(2) 学部教育

1. 歯学展望 (1年次: 2h×2回=4h) (原)
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) (中村, 白石, 尾崎, 藏本)
5. 臨床歯科器材薬剤学 (5年次前期: 2h×2回=4h) (中村)
6. 高齢者歯科学 (6年次前期: 2h×1回=2h) (吉村)
7. 統合科目「う蝕・歯周病学」 (5年次前期: 4h×7回=28h) (中村)
8. 臨床歯学研究概論 (4年次: 2h×1回=2h) (吉村)
9. 歯学研究 (5年次: 2h×30回=60h) (原, 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) 博士論文の指導

1. 1名 (原, 鶴飼)

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

(7) 研修医指導

1. 主任: 中村, 指導: 原, 吉村, 鶴飼, 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)
4. 神奈川歯科大学 OSCE 外部評価者 (鶴飼)

(9) その他

1. 教員免許状更新講習「歯と口腔の健康」 (教員: 1h x 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. 2015年度共用試験歯学系 OSCE 参加, 説明・誘導担当 (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. OSCE ワークショップ (中村)
4. 共用試験歯学系 CBT 問題作成ワークショップ (中村)
5. 第 6 回歯科医学教育者のためのワークショップ (吉村)

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. 歯周疾患と糖尿病に関する歯科保健研修会「相互的リスク因子としての歯周病と糖尿病」
平成 27 年 1 月 24 日 (土曜) 佐世保市歯科医師会館 (佐世保市)

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(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: カテキニ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): 破骨細胞前駆細胞に注目した咬合性外傷メカニズム解明のための基礎的研究 (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. 医歯薬学総合研究科 融合型研究促進事業: 糖尿病患者における歯周基本治療の血糖コントロールへの影響 (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 (尾崎)
11. ISO 内部監査・主任監査委員 (中村, 尾崎)
12. 国試・卒試対策 WG 小委員会 (吉村)
13. 臨床実習主任指導者会議 (吉村)
14. 臨床研修主任指導者会議 (中村)
15. 外来診療部会 (中村)
16. 診療実務部会 (鶴飼)
17. 保険診療審査委員会 (中村)
18. 個人情報管理責任者 (尾崎)
19. 中央技工室運営委員会 (中村)
20. 放射線部運営委員会 (藏本)
21. 共同研究室委員会 (鶴飼)
22. 歯科系改革 PT 会議 (鶴飼, 中村)
23. 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)

(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)
13. 日本障害者歯科学会 (白石)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 長崎大学学校歯科医 (鶴飼)
2. 障害者への歯周治療指導 (白石)

研究業績

<原著論文等>

A : 原著論文 (欧文)

A-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注 : Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Yamashita Y, Ukai T, Nakamura H, Yoshinaga Y, Kobayashi H, Takamori Y, Noguchi S, Yoshimura A, Hara Y: RANKL pretreatment plays an important role in the differentiation of pit-forming osteoclasts induced by TNF- α on murine bone marrow macrophages. Arch Oral Biol 60 (9) : 1273-1282, 2015 (IF: 1.735)
2. 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 Periodontal Res. doi: 10.1111/jre.12353. [Epub ahead of print] (IF: 2.466)

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. 中村弘隆, 鶴飼 孝, 吉永泰周, 白石千秋, 吉永美穂, 吉村篤利, 原 宜興: T細胞は咬合性外傷で起こる骨吸収に関与しない: 日歯保誌 58 (1) : 35-41, 2015

<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. Takamori A, Yoshinaga Y, Ukai T, Nakamura H, Takamori Y, Yamashita Y, Izumi S, Kobayashi H, Shiraishi C, Hara Y: Topical application of glycyrrhetic acid into rat gingival sulcus inhibits periodontal destruction induced by lipopolysaccharide. International Academy of Periodontology Meeting, April, Santiago, Chile, 2015
2. H. Lee, A. Yoshimura, J.L. Montenegro R., S.M. Ziauddin, A. Kuramoto, C. Shiraishi, T. Ukai, Y. Hara: Relationship between a single nucleotide polymorphism in the 3'-untranslated region of TLR4 and periodontal condition. International Academy of Periodontology Meeting, April, Santiago, Chile, 2015.
3. Takamori Y, Takamori A, Yoshinaga Y, Ukai T, Ozaki Y, Shiraishi C, Izumi S, Kobayashi H, Nakamura H, Yoshimura A, Hara Y: Histopathological Comparison Of Destruction Between Peri-implant And Periodontal Tissue In Rats. 11th APSP meeting, October, Bali, Indonesia, 2015
4. Ukai T, Yamashita Y, Nakamura H, Yoshimura A, Hara Y: Vascular endothelial cells promotes bone destruction in rat occlusal trauma. 11th APSP meeting, October, Bali, Indonesia, 2015
5. Yoshimura A, Montenegro JL, Ziauddin SM, Nakamura H, Kaneko T, Ozaki Y, Hara Y: Dental calculus induces IL-1 β production through the NLRP3 inflammasome. Toll 2015, October, Marbella, Spain, Scientific Program p.52, 2015.

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. 鶴飼 孝, 中村弘隆, 吉永泰周, 藏本明子, 尾崎幸生, 白石千秋, 吉村篤利, 原宜興: 学生によるペリオ模型を用いたスクレーピング・ルートプレーニング時の歯肉縁下へのアクセスの評価, 第 58 回春季日本歯周病学会学術大会, 幕張, 5 月, {日歯周誌 58 (春季特別号), p133, 2015}
2. 原 宜興: シンポジウム 学会として基礎実習をどう捉えたか-日本歯周病学会の取り組み-, 日本歯科保存学会 2015 年度秋季学術大会 (第 142 回), 北九州, 6 月, {日本歯科保存学会 2015 年度秋季学術大会 (第 142 回) プログラム及び講演抄録集, p15, 2015}
3. モンテネグロホルヘルイス, 吉村篤利, ジャウディンエスエム, 中村弘隆, 金子高士, 尾崎幸生, 原宜興: Resveratrol inhibits NLRP3 inflammasome-derived IL-1 β secretion induced by dental calculus in murine macrophages, 第 58 回春秋日本歯周病学会学術大会, 浜松, 9 月, {日歯周誌 58 (秋季特別号), p113, 2015}
4. 北村正博, 川浪雅光, 古市保志, 藤井健男, 國松和司, 島内英俊, 小方頼昌, 山本松尾, 中川種昭, 吉沼直人,

- 小笠原健文, 和泉雄一, 金指幹元, 山崎和久, 吉江弘正, 福田光男, 高柴正悟, 栗原英見, 永田俊彦, 横田 誠, 坂上竜資, 濱地貴文, 原 宜興, 野口和行, 横山 聡, 村上伸也: FGF-2 歯周組織再生試験 (プラセボ対照・第 III 相検証的試験)-有効性評価-第 58 回春秋日本歯周病学会学術大会, 浜松, 9 月, {日歯周誌 58 (秋季特別号), p118, 2015}
5. 山田 聡, 川浪雅光, 古市保志, 藤井健男, 國松和司, 島内英俊, 小方頼昌, 山本松尾, 中川種昭, 吉沼直人, 小笠原健文, 和泉雄一, 金指幹元, 山崎和久, 吉江弘正, 福田光男, 高柴正悟, 栗原英見, 永田俊彦, 横田 誠, 坂上竜資, 濱地貴文, 原 宜興, 野口和行, 大前政利, 所司慶太, 北村正博, 村上伸也: FGF-2 歯周組織再生試験 (プラセボ対照・第 III 相検証的試験)-安全性評価-第 58 回春秋日本歯周病学会学術大会, 浜松, 9 月, {日歯周誌 58 (秋季特別号), p124, 2015}
 6. 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: Regulation of junctional epithelial relative gene in inflammation. JADR, 福岡, 10 月, 2015
 7. 山下恭徳, 鶴飼孝, 中村弘隆, 小林弘樹, 高森雄三, 野口恵司, 吉村篤利, 原 宜興: マウス骨髄マクロファージにおいて RANKL 前刺激は TNF-a 刺激による吸収活性を持つ破骨細胞の分化に重要な役割をはたす, 平成 27 年度日本歯周病学会九州五大学・日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会, 福岡, 11 月, {日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会プログラム集}
 8. モンテネグロホルヘルイス, 吉村篤利, ジャウディンエスエム, 中村弘隆, 金子高士, 尾崎幸生, 原宜興: 歯石は NLRP3 インフラマソームを活性化してヒトおよびマウス貪食細胞による IL-1 β 産生を誘導する, 平成 27 年度日本歯周病学会九州五大学・日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会, 福岡, 11 月, {日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会プログラム集}
 9. 高森雄三, 中村弘隆, 藏本明子, 吉村篤利, 鶴飼 孝, 尾崎幸生, 白石千秋, 山下恭徳, 泉 聡史, 小林弘樹, 小山美香, 原 宜興: ラット実験的歯周炎モデルを用いた歯周炎とインプラント周囲炎の病理組織学的比較, 日本歯科保存学会 2015 年度秋季学術大会 (第 143 回), 東京, 5 月, {日本歯科保存学会 2015 年度秋季学術大会 (第 143 回) プログラム及び講演抄録集, p208, 2015}
 10. 金子高士, 吉永泰周, 岡田美美子, 青木将虎, 吉村篤利, 古賀千尋, 坂上竜資: 歯周病原細菌による IL-1 β 産生におけるグリブリドの抑制効果に関する研究. 第 42 回福岡歯科大学学会総会・学術大会, 福岡, 12 月, 2015

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

1. 教育

1) 教育実績

(1) 全学教育

1. 教養ゼミナール (2×15回=30h) (綿本)

(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×4回=8h) (澤瀬, 綿本, 黒嶋, 尾立, 佐々木, 中島)
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: 4h×27回=108h) (澤瀬, 平, 吉田, 綿本, 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 (講義) (1年次: 1h×2回=2h) (綿本)
12. 学内早期体験実習 (実習) (1年次: 5h×1回=5h) (平, 吉田, 黒嶋, 綿本, 佐々木, 尾立, 中島)
13. 歯学部歯学研究コース 2名 (澤瀬, 平, 吉田, 黒嶋, 佐々木)
14. 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, 綿本)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (240h) (綿本, 佐々木, 中島)
2. 臨床実習 (1320h) (澤瀬, 平, 吉田, 綿本, 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, 綿本, 黒嶋, 尾立, 佐々木, 中島, 松本

(8) 非常勤講師等

1. 九州大学 1月 (澤瀬)

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. 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. 抗真菌薬の開発と作用機序の分析
6. 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. インプラント補綴-印象採得から補綴の合併症まで-, 福岡口腔インプラント研究会, 福岡, 2015.3.8 (澤瀬)
2. インプラント補綴-天然歯とインプラントの相違をどのように反映させるのか-, PHU ベーシックコース, 福岡, 2015.4.12 (澤瀬)
3. インプラントへの荷重を考える, ITI スタディークラブ, 札幌, 2015.7.11 (澤瀬)
4. インプラントデザインファクターの臨床への示唆, 北海道口腔医療研究会, 札幌, 2015.7.12 (澤瀬)
5. 新インプラントシステムのスレッドデザインコンセプト, 福岡, 2015.10.29 (澤瀬)
6. 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, 2015.12.5 (澤瀬)
7. 各種補綴物に最適な内面処理とレジンセメントによる確実な接着, 長崎市歯科医師会平成 27 年度第 2 回学術講演会, 長崎, 2015.9.28 (吉田)
8. インプラント治療と骨質評価, FMS インプラント研究会, 東京, 2015.6.13 (黒嶋)
9. 広範囲顎骨支持型補綴装置への EMINEO システムの応用, KYOCERA COLLOQUIUM in 2015, 東京, 2015.7.5 (黒嶋)
10. Antiresorptive drugs and ONJ -最新情報と各種歯科治療への応用-, 北海道口腔医療研究会平成 27 年度第 2 回例会, 北海道口腔医療研究会, 札幌, 2015.7.12 (黒嶋)
11. 骨吸収抑制薬と ONJ -最新情報と各歯科治療への対応-, FMS インプラント研究会, 東京, 2015.11.13 (黒嶋)
12. 教育講演 Bone Physiology, 第 26 回 CID Club セミナー CONTEMPORARY STRATEGY FOR CLINICAL ACHIEVEMENT -臨床ゴール達成のための近代的戦略-, CID Club, 東京, 2015.11.15 (黒嶋)
13. 教育講演 エビデンスに基づいたインプラント治療を欠損補綴と超高齢社会から考える, 北海道口腔医療研究会 創立 20 周年記念講演会, 北海道口腔医療研究会, 札幌, 2015.11.22 (黒嶋)

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(1) 他大学からの招聘等

1. オッセオインテグレーションを再考する. 鶴見大学大学院セミナー 2015.7.15 (澤瀬)
2. オッセオインテグレーションを再考する. 岩手医科大学大学院セミナー 2015.7.22 (澤瀬)
3. オッセオインテグレーションを再考する. 鹿児島大学大学院セミナー 2015.10.05 (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)

(3) 学術賞

1. 黒嶋伸一郎, 安武宗徳, 中野貴由, 澤瀬 隆: 優秀研究発表賞, 繰り返し荷重がもたらす骨質の適応変化に寄与するインプラントデザインの検討. 第 45 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 岡山, 9 月
2. 稲葉菜緒, 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆, デンツプライ賞, 機械的刺激が培養骨細胞様細胞のオートファジーに与える影響. 第 45 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 岡山

(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骨増生法の開発 (代表: 澤瀬, 分担: 黒嶋, 佐々木)
3. 共同研究: インプラント頸部方位制御傾斜溝導入による骨量骨質維持効果の検討 (代表: 澤瀬, 黒嶋)
4. 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)
5. 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)
6. 基盤研究 (C): ジルコニア焼結前のアルミナプラスティングは装着材の接着性と低温劣化を改善する (代表: 吉田, 分担: 平)
7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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)

11. 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)
12. 基盤研究 (C) : 新世代 Bioactive インプラントの開発 (分担: 黒嶋)
13. 長崎大学医歯薬学総合研究科融合型研究促進事業: 細胞の分化死を制御するエピジェネティック機構における DNA 維持メチル化酵素 Dnm1 の役割 (分担: 黒嶋)
14. 臨床研究: デンタルインプラント EMINEO を用いた短期的臨床調査 (代表: 黒嶋, 分担: 澤瀬)
15. 基盤研究 (C) : メタゲノム解析を応用したインプラント周囲炎の病態解明 (代表: 綿本, 分担: 澤瀬, 加藤)
16. 平成 27 年度大学高度化推進経費: 骨再生および軟組織治癒を促進する高機能型 GBR 膜の開発 (代表: 尾立)
17. 財団法人輔仁会 平成 27 年度医学・歯学研究の奨励補助金: 骨再生および軟組織治癒を促進する高機能型 GBR 膜の開発 (代表: 尾立)
18. 基盤研究 (C) : インプラント埋入誘発性 BP 製剤関連顎骨壊死モデルによる病態解析とリスク因子の探索 (代表: 加藤, 分担: 黒嶋, 佐々木)
19. 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)
20. 若手研究 (B) : 象牙芽細胞分離培養法の樹立と象牙細管形成機構解明 (代表: 中島)
21. 基盤研究 (C) : バイオアクティブ材料を用いた象牙質接着を革新する新規プライマーの開発 (代表: 添野, 分担: 澤瀬, 平, 鎌田)
22. 若手研究 (B) : 新規インプラント周囲炎治療機器の開発 (代表: 宮原)
23. 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)
24. 若手研究 (B) : 荷重下インプラント周囲骨の適応変化がもたらすインプラントデザインの最適化 (代表: 安武)

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認証医 (平, 尾立)

(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 (32 回) (澤瀬, 平, 吉田, 綿本, 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 (22 回) (澤瀬, 平, 綿本, 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, 綿本, 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, 平, 綿本, 黒嶋, 尾立, 佐々木, 中島, 松本)

3. 組織運営

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 歯学部長 (澤瀬)
2. 歯学部運営会議委員長 (澤瀬)
3. 歯学部人事委員会委員長 (澤瀬)
4. 歯学系学務委員会委員 (澤瀬)
5. 歯学部臨床教育委員会委員 (澤瀬)
6. 全学財務委員会委員 (澤瀬)
7. 全学環境施設マネジメント委員会委員 (澤瀬)
8. 医歯薬運営代表者会議委員 (澤瀬)
9. 医歯薬運営会議委員 (澤瀬)
10. 国際交流委員会委員 (平)
11. 共同利用研究室等運営委員会 (黒嶋)
12. 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)
13. 技工室運営委員会 (黒嶋)
14. 地域連携・社会貢献委員会 (黒嶋)

(3) 入試関連委員会

1. * (澤瀬)

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)
3. 日本口腔インプラント学会試験委員 (澤瀬)
4. 日本口腔インプラント学会学術委員 (澤瀬)
5. 日本口腔インプラント学会支部活性化委員会副委員長 (澤瀬)
6. 日本口腔インプラント学会倫理審査委員会委員 (澤瀬)
7. 日本補綴歯科学会国際渉外委員会副委員長 (澤瀬)
8. 日本デジタルデンティストリー学会評議員 (澤瀬)
9. 日本接着歯学会評議員 (吉田)
10. 顎顔面バイオメカニクス学会理事 (澤瀬)
11. 顎顔面バイオメカニクス学会評議員 (黒嶋)
12. IADR Implantology Research Group Director (澤瀬)

(2) 学会 (大会)

1. 公益社団法人日本口腔インプラント学会九州支部学術大会 長崎 2014.11.22-23 (大会長澤瀬, 準備委員長平)

(3) 編集委員

1. Editorial Board, Clinical Implant Dentistry and Related Research (澤瀬)
2. Editorial Board, Implant Dentistry (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, 尾立, 綿本, 黒嶋, 佐々木, 中島, 松本)
2. 日本口腔インプラント学会 (澤瀬, 平, 尾立, 綿本, 黒嶋, 佐々木, 中島, 松本)
3. 日本歯科理工学会 (澤瀬, 平, 吉田, 尾立)
4. 日本接着歯学会 (吉田, 平)
5. 日本顎顔面インプラント学会 (澤瀬, 平, 松本)
6. 日本歯科技工学会 (澤瀬, 平, 尾立, 黒嶋)
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, 平, 吉田)
10. 顎顔面バイオメカニクス学会 (澤瀬, 黒嶋, 佐々木)
11. 日本デジタルデンティストリー学会 (澤瀬, 平, 尾立)
12. International Association for Dental Research (澤瀬, 平, 吉田, 綿本, 黒嶋, 佐々木)
13. Japanese Association for Dental Research (澤瀬, 平, 吉田, 綿本, 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, 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. 日本微小循環学会 (黒嶋)
23. 日本リンパ学会 (黒嶋)
24. 日本顎顔面補綴学会 (黒嶋)
25. 日本骨代謝学会 (黒嶋, 佐々木)
26. 日本骨形態計測学会 (佐々木)
27. 日本組織細胞化学会 (中島)
28. 日本再生医療学会 (黒嶋)
29. 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)

(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 (綿本)
3. 長崎市伊王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. Watamoto T, Egusa H, Sawase T, Yatani H: Screening of Pharmacologically Active Small Molecule Compounds Identifies Antifungal Agents Against Candida Biofilms. *Front Microbiol*; 6: 1453. doi: 10.3389/fmicb.2015.01453. (IF: 3.989)
2. Kuroshima S, Yasutake M, Tsuiki K, Nakano T, Sawase T: Structural and Qualitative Bone Remodeling around Repetitive Loaded Implants in Rabbits. *Clin Implant Dent Relat Res*; Sppl2: e699-e710, 2015 (IF: 3.589)
3. Odatsu T, Azimaie T, Velten MF, Vu M, Lyles MB, Kim HK, Aswath PB, Varanasi VG: Human periosteum cell osteogenic differentiation enhanced by ionic silicon release from porous amorphous silica fibrous scaffolds. *J Biomed Mater Res A*; 103(8): 2797-2806, 2015 (IF: 3.369)
4. Sasaki M[†], Kuroshima S^{*†}, Aoki Y, Inaba N, Sawase T: Ultrastructural Alterations of Osteocyte Morphology via Loaded Implants in Rabbit Tibiae. *J Biomech*; 48(15): 4130-4141. 2015 (*Corresponding author, †Authors contributed equally to this work.). (IF: 2.751)
5. Kuroshima S, Salihi ZA, Yamashita J. Mouse Anti-RANKL Antibody Delays Oral Wound Healing and Increases TRAP-Positive Mononuclear Cells in Bone Marrow. *Clin Oral Investig*. DOI: 10.1007/s00784-015-1550-0. 2015 (IF: 2.352)
6. Kakehashi H, Ando T, Minamizato T, Nakatani Y, Kawasaki T, Ikeda H, Kuroshima S, Kawakami A, Asahina I. Administration of teriparatide improves the symptoms of advanced bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw: preliminary findings. *Int J Oral Maxillofac Surg*; 44(12): 1558-1564. 2015 (IF: 1.565)
7. Taira Y, Nakashima J, Sawase T, Sakihara M: Wear of tooth enamel against silver-palladium-gold alloy and two other restorative materials in vitro. *J Prosthodont Re*; 59(3): 210-212, 2015 (IF: 1.547)
8. Takeichi T, Miura S, Kasahara S, Egusa H, Hara M, Sato T, Yoshinari M, Odatsu T, Watanabe I, Sawase T: Update zirconia restorations. *J Prosthodont Res*; 59(2): 81-83, 2015 (IF: 1.547)
9. Ohba S, Nakatani Y, Kawasaki T, Tajima N, Tobita T, Yoshida N, Sawase T, Asahina I.: Oral Rehabilitation With Orthognathic Surgery After Dental Implant Placement for Class III Malocclusion With Skeletal Asymmetry and Posterior Bite Collapse. *Implant Dent*; 24(4): 487-490 (IF: 1.175)
10. Miyahara K, Watamoto T, Uto Y, Sawase T: Effect of Macroscopic Grooves on Bone Formation and Osteoblastic Differentiation. *Implant Dent*; 24(4): 370-376 (IF: 1.175)
11. Arao N, Yoshida K, Sawase T: Effects of abrasion with alumina or glass beads on surface characteristics of CAD/CAM composite materials and the bond strength of resin cements. *J Appl Oral Sci*; 23 (6): 629-636, 2015 (IF: 0.923)

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. Taira Y, Abe A, Soeno K, Shinohara A, Yoshida K, Sawase T: Microtensile bond strength between four resin cements and dentin. 93rd General Session & Exhibition of the IADR. Program #3642, 2015
2. Yoshida K, Kamada K, Taira Y, Sawase T: Bonding of resin cements to zirconia with alumina-blasting before sintering. 93rd General Session of the IADR. Program# 2315, 2015
3. Kuroshima S, Sasaki M, Sawase T: Altered Osteocyte Communications under Mechanical Loading via Integrated Dental Implants in Rabbits. 93rd General Session & Exhibition of the IADR. Program#2599, 2015
4. Sasaki M, Hongo H, Kobayashi S, Yurimoto H, Amizuka N: Histological localization of minodronate by isotope microscopy and assessment for the biological effects on bone cells. 93rd General Session & Exhibition of the IADR. Program#1216, 2015
5. Sasaki M, Kuroshima S, Nakano T, Sawase T: Influence of Mechanical Loading on Alignment of Biological Apatite Crystallites and Lacunar-canalicular System in Rabbits. The American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2015 Annual Meeting. Program & Abstracts#150, 2015
6. Hongo H, Sasaki M, Saito M, Udagawa N, Amizuka N: Histochemical examination on osteocytes and their lacunae after PTH administration or during lactation of mice fed with calcium deficient diet. The American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2015 Annual Meeting. Program & Abstracts#0234, 2015

7. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Aoki Y, Sawase T: Effect of adipose-derived regenerative cells on impaired oral wound healing in mice. Australian New Zealand Bone & Mineral Society Annual Scientific Meeting 2015. Scientific Program#P92, 2015
8. Nakajima K, Kuroshima S, Sasaki M, Aoki Y, Sumita Y, Takashi I, Asahina I, Masuda H, Asahina T, Sawase T: Influence of endothelial progenitor cells on intraoral wound healing in mice. Australian New Zealand Bone & Mineral Society Annual Scientific Meeting 2015. Scientific Program#P88, 2015

A-c : 著書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. Sawase T, Watanabe I: Surface Modification of Titanium and Its Alloy by Anodic Oxidation for Dental Implant in Implant Surfaces and their Biological and Clinical Impact. Wennerberg A, Albrektsson T and Jimbo R eds, Springer, 2015
2. Velten MF, Odatsu T, Aswath PB, Kamiya N, Kim H, Varanasi VG: PECVD SiO_x accelerates hydroxyapatite surface formation for enhanced early osteogenic differentiation. Biomaterials Science: Proceeding, Properties and ApplicationsIV: Ceramic Transactions, Volume 251

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. 吉田圭一 : セルフアドヒーズレジンセメントの特性. 長崎県歯科医師会学術誌, 1(1): 7-10, 2015
2. 黒嶋伸一郎 : 骨吸収抑制薬がもたらす顎骨壊死—最新情報と歯科治療への留意点—. 長崎県歯科医師会学術誌. 1(1): 1-6, 2015
3. 黒嶋伸一郎 : 骨質評価が変えるオッセオインテグレーションの展開. 日本口腔インプラント学会誌. 28(1): 4-10, 2015
4. 野田さわこ, 大場誠悟, 田島暢崇, 綿本隆生, 澤瀬 隆, 朝比奈 泉 : フラップレスでインプラント埋入術を施行した出血性素因を有する 2 症例. 日本口腔インプラント学会誌. 28(4): 53-58, 2015

B-c : 著書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 冠橋義歯補綴学テキスト (永末出版, 京都, pp. 241-248 所収, 2015) 分担執筆 (佐藤博信, 松浦尚志, 澤瀬 隆)
2. 冠橋義歯補綴学テキスト (永末出版, 京都, pp. 248-253 所収, 2015) 分担執筆 (澤瀬 隆, 平 曜輔)
3. 冠橋義歯補綴学テキスト (永末出版, 京都, pp. 22-31 所収, 2015) 分担執筆 (平 曜輔, 澤瀬 隆)
4. 吉田圭一, 澤瀬 隆 : CAD/CAM 冠に用いる接着性レジンセメントの性能評価—「ジーセムセラスマート」「ジーセムリンクエース」の特長と「セラスマート」を用いた接着操作のポイント—. GC Clinical Forum No.2, 2015
5. 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆 : ビスフォスフォネート製剤に起因する顎骨壊死と歯科治療. (歯界展望 125(3), 医歯薬出版, 東京, pp. 446-456 所収) 2015
6. 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆 : ビスフォスフォネート製剤に起因する顎骨壊死と歯科治療. (歯界展望 125(3), 医歯薬出版, 東京, pp. 710-721 所収) 2015
7. 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆 : ビスフォスフォネート製剤に起因する顎骨壊死と歯科治療. (歯界展望 125(3), 医歯薬出版, 東京, pp. 952-965 所収) 2015
8. 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆 : 抜歯窩インプラント治療—移植か自然治癒か? 即時か待時か?—. (Quintessence DENTAL Implantology22(3), クインテッセンス出版, 東京, pp18-23 所収) 2015
9. 冠橋義歯補綴学テキスト (永末出版, 京都, pp. 127-131 所収, 2015) 分担執筆 (黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆)
10. 尾立哲郎, 吉田圭一, 平 曜輔, 澤瀬 隆 : フルジルコニアクラウン—調整から装着まで—. (歯界展望 126(3), 医歯薬出版, 東京, pp. 458-473) 2015

<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 : シンポジウムおよび学会での一般公演 (ポスターを含む)

1. Taira Y, Abe A, Soeno K, Shinohara A, Yoshida K, Sawase T: Microtensile bond strength between four resin cements and dentin, 93rd General Session & Exhibition of the IADR. Boston, MASS, USA, 2015{Program #3642, 2015}
2. Yoshida K, Kamada K, Taira Y, Sawase T: Bonding of resin cements to zirconia with alumina-blasting before sintering, 93rd General Session of the IADR. Boston, MA, USA, 2015{Program# 2315, 2015}
3. Kuroshima S, Sasaki M, Sawase T: Altered Osteocyte Communications under Mechanical Loading via Integrated Dental Implants in Rabbits, 93rd General Session & Exhibition of the IADR. Boston, Mass, USA, 2015 {Program#2599, 2015}
4. Sasaki M, Hongo H, Kobayashi S, Yurimoto H, Amizuka N: Histological localization of minodronate by isotope microscopy and assessment for the biological effects on bone cells, 93rd General Session & Exhibition of the IADR. Boston, Mass, USA, 2015 {Program#1216, 2015}
5. Sasaki M, Kuroshima S, Nakano T, Sawase T: Influence of Mechanical Loading on Alignment of Biological Apatite Crystallites and Lacunar-canalicular System in Rabbits, The American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR)

- 2015 Annual Meeting. Seattle, Washington, USA, 2015 {Program#150, 2015}
6. Hongo H, Sasaki M, Saito M, Udagawa N, Amizuka N: Histochemical examination on osteocytes and their lacunae after PTH administration or during lactation of mice fed with calcium deficient diet, The American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2015 Annual Meeting. Seattle, Washington, USA, 2015 {Program#243, 2015}
 7. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Aoki Y, Sawase T: Effect of adipose-derived regenerative cells on impaired oral wound healing in mice, Australian New Zealand Bone & Mineral Society Annual Scientific Meeting 2015, Hobart, Tasmania, Australia, 2015 {Program#P92, 2015}
 8. Nakajima K, Kuroshima S, Sasaki M, Aoki Y, Sumita Y, Takashi I, Asahina I, Masuda H, Asahina T, Sawase T: Influence of endothelial progenitor cells on intraoral wound healing in mice, Australian New Zealand Bone & Mineral Society Annual Scientific Meeting 2015, Hobart, Tasmania, Australia, 2015 {Program#P88, 2015}

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 岡田麻希, 福井淳一, 松田安弘, 緒方敏明, 大平ちひろ, 平 曜輔, 澤瀬 隆 : 補綴歯列における歯牙残存率の偏り, 日本歯科技工学会第 37 回学術大会, 福岡, 10 月
2. 福井淳一, 岡田麻希, 平 曜輔, 澤瀬 隆 : 歯の色調と歯列に対する歯科衛生士の視覚的印象の評価, 日本歯科技工学会第 37 回学術大会, 福岡, 10 月
3. 吉田圭一 : 臨床におけるセラミック材料の表面処理と接着, 第 6 回日本デジタル歯科学会学術大会, 第 1 回九州オールセラミックを語る会共催, 福岡, 4 月
4. 黒嶋伸一郎 : 硬軟組織の難治性疾患に対する病因解明と治療方法開発に向けての取り組み, 日本補綴歯科学会第 124 回学術大会イブニングセッション, 大宮, 5 月
5. 黒嶋伸一郎, 安武宗徳, 中野貴由, 澤瀬 隆. 繰り返し荷重がもたらす骨質の適応変化に寄与するインプラントデザインの検討, 第 45 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 岡山, 9 月
6. 稲葉菜緒, 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆 : 機械的刺激が培養骨細胞様細胞のオートファジーに与える影響, 第 45 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 岡山, 9 月

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 吉田圭一 : 臨床におけるセラミック材料の表面処理と接着. 第 6 回日本デジタル歯科学会学術大会, 福岡, 4 月, {第 6 回日本デジタル歯科学会学術大会プログラムおよび抄録・講演集・日本デジタル歯科学会誌 5(1) : p159, 2015}
2. 吉田圭一, 鎌田幸治, 澤瀬 隆 : レジンセメントの接着強さに及ぼす CAD/CAM コンポジットレジンの表面処理の影響, 社団法人日本補綴歯科学会第 124 回学術大会, 埼玉, 5 月 {日本補綴歯科学会誌 7・124 回特別号プログラム・抄録集, p211, 2015}
3. 田中華奈, 吉田圭一, 澤瀬 隆 : オペークレジンの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 66 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 10 月 {第 66 回日本歯科理工学会学術講演会プログラムおよび講演集, 日本歯科理工学会誌, 34(5), p344, 2015}
4. 吉田圭一, 鎌田幸治, 平 曜輔 : レジンセメントの CAD/CAM ハイブリッドレジンとの接着耐久性, 第 34 回日本接着歯学会学術大会, 東京, 12 月 {第 34 回日本接着歯学会学術大会講演集, 接着歯学, 33(3), p135, 2015.}
5. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 青木ユリ, 稲葉菜緒, 澤瀬 隆 : インプラントを介した規則的繰り返し荷重が骨細胞ネットワークに与える影響, 社団法人日本補綴歯科学会第 124 回学術大会, 埼玉, 5 月 {日本補綴歯科学会誌・7 巻 124 回特別号, p61, 2015}
6. 黒嶋伸一郎, 山下潤朗 : 抗 RANKL 抗体治療は口腔内創傷治癒不全を惹起し T 細胞性免疫機構を変化させる, 社団法人日本補綴歯科学会第 124 回学術大会, 埼玉, 5 月 {日本補綴歯科学会誌・7 巻 124 回特別号, p63, 2015}
7. 黒嶋伸一郎 : 硬軟組織の難治性疾患に対する病因解明と治療方法開発に向けての取り組み. 日本補綴歯科学会第 124 回学術大会イブニングセッション (シンポジウム). 社団法人日本補綴歯科学会第 124 回学術大会, 埼玉, 5 月 {日本補綴歯科学会誌・7 巻 124 回特別号, p108, 2015}
8. 黒嶋伸一郎, 稲葉菜緒, 澤瀬 隆 : 繰り返しの機械的刺激が培養骨細胞様細胞のオートファジーに与える影響, 第 33 回日本骨代謝学会学術集会, 新宿, 7 月 {第 33 回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集, p77, 2015}
9. 黒嶋伸一郎, 山下潤朗 : 抗 RANKL 抗体治療による口腔内創傷治癒不全の惹起と T 細胞性免疫機構の応答変化, 第 33 回日本骨代謝学会学術集会, 新宿, 7 月 {第 33 回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集, p163, 2015}
10. 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, 第 33 回日本骨代謝学会学術集会, 新宿, 7 月 {第 33 回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集, p160, 2015}
11. 佐々木宗輝, 黒嶋伸一郎, 中野貴由, 澤瀬 隆 : 機械的荷重によるインプラント周囲骨のオステオネットワークと生体アパタイトの優先配向の変化, 第 57 回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 7 月 {第 57 回歯科基礎医学会学術大会プログラム抄録集, p60, 2015}
12. 佐々木宗輝, 黒嶋伸一郎, 中野貴由, 澤瀬 隆 : 繰り返し荷重がインプラント周囲骨のオステオネットワークと生体アパタイト結晶の優先配向に与える影響, 第 45 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 岡山, 9 月 {第 45 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会第 28 巻特別号, p177, 2015}

13. 本郷裕美、佐々木宗輝、齋藤雅美、宇田川信之、網塚憲生：副甲状腺ホルモン投与ならびに授乳期にカルシウム欠乏食投与によって誘導される骨細胞周囲の骨基質変化について，第 57 回歯科基礎医学会学術大会，新潟，7 月 {第 57 回歯科基礎医学会学術大会プログラム抄録集，p61，2015}
14. 本郷裕美、佐々木宗輝、齋藤雅美、宇田川信之、網塚憲生：副甲状腺ホルモン投与後、または、カルシウム欠乏食で飼育されたマウスの授乳期における骨小腔周囲の骨基質の組織学的検索．第 92 回日本 生理学会大会第 120 回日本 解剖学会総会，神戸，3 月 {第 92 回日本生理学会大会第 120 回日本 解剖学会総会・全国学術集会合同大会プログラム・抄録集，P158，2015} Hongo H, Sasaki M, Saito M, Udagawa N, Amizuka N: Histological examination on bone matrix surrounding osteocytic lacunae after PTH-administration or during lactation of mice fed with low calcium diet. The joint meeting of the 92nd annual meeting of the Physiological Society of Japan & the 120th annual meeting of the Japanese association of Anatomists, Japan, 2015 {Program#P158, 2015}
15. 黒嶋伸一郎、佐々木宗輝、安武宗徳、右藤友督、澤瀬 隆：デザインの違いがもたらすインプラント周囲骨の荷重応答性変化，第 23 回顎顔面バイオメカニクス学会大会，福岡，2015 {第 23 回顎顔面バイオメカニクス学会大会抄録集，p14-15，2015}
16. 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，日本組織細胞化学会，松本，9 月 {日本組織細胞化学会総会プログラムおよび抄録集，55 巻，p99，2014}
17. 中島和慶、尾立哲郎、篠原綾乃、柴田恭明、馬場恒明、澤瀬 隆：カスタムアバットメントの清浄化が歯肉線維芽細胞の遺伝子発現に与える影響の検討，平成 27 年度公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部学術大会，小倉，8 月 {平成 27 年度公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部学術大会プログラム・抄録集，p22，2015}
18. 加藤初実、黒嶋伸一郎、副島太悟、十河基文、澤瀬 隆：インプラント埋入後のパノラマエックス線写真撮影による定量的確認に妥当性はあるか，公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 32 回九州支部学術大会，長崎，1 月 {公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 32 回九州支部学術大会プログラム・抄録集，p59，2015}
19. 稲葉奈緒、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，社団法人日本補綴歯科学会第 124 回学術大会，埼玉，5 月 {日本補綴歯科学会誌・7 巻 124 回特別号，p58，2015}
20. 稲葉菜緒、黒嶋伸一郎、澤瀬 隆：機械的刺激が培養骨細胞様細胞のオートファジーに与える影響，第 45 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会，岡山，9 月 {第 45 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会第 28 巻特別号，p300，2015}

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)

(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×7回=14h) (鳥巢)
(4年次: 2h×5回=10h) (黒木)
 - ・有床義歯補綴学実習 (4年次: 各 4h×18回=72h) (田中, 鳥巢, 黒木, 吉田, 江越, 高瀬)
2. 総合科目
 - ・学内早期体験実習 (1年次前期: 8h×1回=8h) (村田, 鳥巢, 田中, 黒木, 吉田, 江越, 高瀬)
 - ・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, 吉田, 高瀬)
 - ・高齢者歯科学 (5年次前期: 2h×2回=4h) (村田)
 - ・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. 3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: 黒木, 担当: 田中, 江越, 高瀬)
 - (8~9月期・5年次: 3h×8回=24h) (黒木)
 - (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)
 - (8~9月期・5年次: 3h×10回=30h) (江越)
 - (8~9月期・5年次: 3h×8回=24h) (高瀬)
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, 高瀬)
 - 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) (村田, 黒木)

(7) 研修医指導

1. 4月~3月 (吉田)

(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. 福井県歯科医師会特別講演「義歯安定剤の基礎と機能的効果ならびに義歯ケアの最新知見」(村田)
2. 川崎市歯科医師会 地域医療講演会「義歯安定剤の基礎と機能的効果ならびに義歯ケアの最新知見」(村田)
3. 福江南松地区学術研修会(長崎県歯科医師会)「義歯安定剤の基礎と機能的効果」(村田)
4. 九州大学歯科臨床系職員向け講演会「適正な保険診療の理解のために」(山下)
5. 九州デンタルショー 研修会「リライン材、ティッシュコンディショナー、義歯安定剤の基礎と効果的臨床応用」(村田)
6. ホーチミン市医科薬科大学(ベトナム)「Importance of soft liners and superiority of “Comfort” Dynamic impression by tissue conditioner」(村田)
7. ベトナムホーチミン市歯科医師への講演(Liberty Central Saigon Citypoint)「Importance of soft liners and superiority of “Comfort” Dynamic impression by tissue conditioner」(村田)
8. 佐世保臨床歯学研究会「Denture Repair」(村田)
9. 長崎県保険医協会歯科研究会講演「ダイナミック印象を応用した軟質リライン-基礎と臨床-」(村田)
10. 岡山大学歯科臨床系職員向け講演会「適正な保険診療の理解のために」(山下)
11. GSKCHJ 社員向け講演会「デンチャーケアの最新知見」(村田)

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)

(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): 何が咬みしめ習癖における疼痛過敏化のトリガーになっているのか? (代表: 鳥巢, 分担: 村田, 田中)
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): 高い耐久性を有する硬質リライン材の開発 (吉田)
6. 基盤研究(C): カンジダ抑制作用を有する Tea tree oil の義歯用歯磨剤への応用と開発 (代表: 山下, 分担: 黒木, 江越)
7. 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)
8. 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)
9. 挑戦的萌芽: 自発的骨膜挙上能を持つ骨補填材の開発 (分担: 村田)

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本補綴歯科学会認定研修機関
2. 日本老年歯科医学会専門医研修機関(専門医研修施設)
3. 日本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. 日本口腔リハビリテーション学会認定医 (鳥巢)
10. 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, 山下, 黒木, 吉田, 江越, 高瀬)
2. 補綴合同症例検討会 (村田, 鳥巢, 田中, 黒木, 吉田, 江越, 高瀬)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 教務委員会 (村田)
2. 大学教育機能開発センター運営委員会委員 (村田)
3. 言語教育研究センター運営委員会委員 (村田)
4. 大学教育イノベーションセンター運営委員会委員 (村田)
5. 地域教育連携・支援実施調整会議委員 (村田)
6. 教員免許状更新講習実施調整会議 (村田)
7. 全学モジュール検討WG委員 (村田)
8. 研究企画推進委員会委員 (村田)
9. 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. 教務委員会副委員長 (村田)
3. 歯学部・医歯薬学総合研究科(歯学系)評価委員会 (村田)
4. 研究企画推進委員会委員長 (村田)
5. 病院教授会 (村田)
6. 診療科長等会議 (村田)
7. 歯科系診療部門会議 (村田)
8. 学部定例会議 (村田)
9. 歯学系学務委員会 (村田)
10. 品質管理委員会 (鳥巢)
11. 研修指導主任会議 (黒木)
12. 外来診療部会 (鳥巢)
13. リスクマネージャー会議 (鳥巢)
14. (共同利用)形態系小委員会 (黒木)
15. 臨床実習主任指導者会議 (黒木)
16. 長崎大学病院歯科医師臨床研修管理委員会 (村田)
17. 臨床教育委員会 (村田)
18. 歯学部本館(C棟)改修ワーキンググループ (村田)
19. 医療系多職種連携教育協議会 (村田)
20. 治験主任 (田中)
21. CBT 作問ワーキンググループ (田中)

22. 国家試験作問ワーキンググループ (吉田)
23. ISO 担当者 (江越, 田中, 鳥巢)
24. ISO 内部監査 (山下)
25. 共用試験システム歯学 OSCE ワーキンググループ (黒木)
26. 大学院医歯薬学総合研究科教授会 (村田)
27. 保険診療審査委員会 (山下)
28. 中央技工室運営委員会 (村田, 鳥巢)
29. 歯学部 PBL 運営部会 (村田)
30. 歯学部離島実習運営部会 (村田)
31. 歯学部実習室改修に伴う仕様策定委員 (村田)

(3) 入試関連委員会

1. 歯学部入学試験委員会副委員長 (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. 日本補綴歯科学会九州支部理事 (村田)
4. 日本補綴歯科学会九州支部代議員 (村田)
5. 日本補綴歯科学会専門医制度委員会支部選出委員 (村田)
6. 日本歯科理工学会評議員 (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. 九州歯科学会評議員 (村田)
11. 日本義歯ケア学会理事 (村田)
12. 日本老年歯科医学会長崎支部副支部長 (村田)
13. 日本老年歯科医学会代議員 (村田)
14. 日本顎顔面補綴学会代議員 (村田)
15. 日本口腔顔面痛学会広報委員 (鳥巢)
16. 日本口腔顔面痛学会非歯原生歯痛ガイドライン委員会 (鳥巢)
17. 日本顎関節学会 Seeds 委員会 (鳥巢)
18. 日本老年歯科医学会***委員 (鳥巢)
19. 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)
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)
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)

2) 地域

(1) 市民の生涯教育

1. 東京デンタルフェスティバル 2015 in 江戸川 都民向け講演会「デンチャー(入れ歯)ケアの最新知見」(村田)

(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)

(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, 高瀬)
2. 西海市立江ノ島・平島小中学校 (村田, 鳥巢, 高瀬)
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. 平成 27 年度経済産業省「戦略的国際標準化加速事業」ISO/TC 106/SC 2/WG 10 分科会(義歯床安定用糊材)委員会委員(村田, 高瀬)
2. 平成 27 年度経済産業省「戦略的国際標準化加速事業」ISO/TC 106/SC 7/WG 9 分科会(義歯床安定用糊材)委員会委員(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. Tada H, Torisu T, Tanaka M, Murata H, De Laat A, Svensson P: Experimental low-level jaw clenching inhibits temporal summation evoked by electrical stimulation in healthy human volunteers. Arch Oral Biol 60, 681-689, 2015. (IF: 1.735)
2. Shimizu T, Mizushiri M, Fukunishi K, Taniike N, Takenobu T, Nishimura M, Murata H: Full mouth reconstruction with dental implants in the conservative treatment of bilateral condylar fractures: a clinical letter. J Oral Implantol 41, 89-92, 2015. (IF: 1.016)
3. Hayashi T, Watanabe I, Kurogi T, Shiraiishi T, Murata H: Effect of laser emission parameters on mechanical and physical properties of cast pure titanium. Journal of Spectroscopy, Article ID 862305, 8 pages, 2014. (IF: 0.538)
4. Takase K, Watanabe I, Kurogi T, Murata H: Evaluation of glass transition temperature and dynamic mechanical properties of autopolymerized hard B11direct denture reline resins. Dent Mater J 34, 211-218, 2015. (IF: 0.968)
5. Harada-Hada K, Hong G, Abekura H, Murata H: Evaluation of the efficiency of denture cleaners for removing denture adhesives. Gerodontology (accept) (IF: 1.085)

B: 原著論文(邦文)

B-a: 学術雑誌に掲載された原著論文

1. 村田比呂司, 志賀 博, 大久保力廣, 渋谷友美, 近藤尚知, 櫻井 薫, 田中順子, 松香芳三, 水口俊介, 鱒見進一, 大川周治, 西 恭宏, 越野 寿, 佐々木啓一, 赤川安正, 川良美佐雄, 菊谷 武, 吉田光由, 古谷野 潔: 高齢者の栄養障害に義歯装着がもたらす効果と高齢義歯装着者への摂食・栄養指導のガイドラインに関するプロジェクト研究. 日本歯科医学会誌 34, 54-58, 2015.

B-b: 学術雑誌に掲載された総説(レビュー)

1. 村田比呂司, 吉田和弘: 高いレベルの歯科技工物製作のために. 今, 選びたい ワックス+関連器材 72. QDT 40 (2), 3-26, 2015.
2. 村田比呂司, 江越貴文: 良質な歯科補綴装置製作のために. 今, 選びたい模型材 99 種. QDT 40 (11), 3-26, 2015.
3. 馬場一美, 村田比呂司: 総論・理論編 1 義歯破折の原因と対策①補綴設計・力学的要因の見地から. 村田比

- 呂司、馬場一美 編、補綴臨床別冊 なぜ壊れ、どう直すのか DENTURE REPAIR 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー、5-11, 2015.
4. 村田比呂司、稲光宏之: 総論・理論編 1 義歯破折の原因と対策 ② 材料学的見地から. 村田比呂司、馬場一美 編、補綴臨床別冊 なぜ壊れ、どう直すのか DENTURE REPAIR 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー、12-19, 2015.
 5. 福井淳一、松田安弘、村田比呂司: 総論・理論編 1 義歯破折の原因と対策 ③ 技工操作上の見地から. 村田比呂司、馬場一美 編、補綴臨床別冊 なぜ壊れ、どう直すのか DENTURE REPAIR 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー、20-25, 2015.
 6. 村田比呂司、高瀬一馬: 総論・理論編 3 義歯の維持・安定不良の原因と対策. 村田比呂司、馬場一美 編、補綴臨床別冊 なぜ壊れ、どう直すのか DENTURE REPAIR 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー、42-51, 2015.
 7. 鳥巢哲朗、田中美保子、多田浩晃、松田安弘、岡田麻希、村田比呂司: 実践編 4 増歯. 村田比呂司、馬場一美 編、補綴臨床別冊 なぜ壊れ、どう直すのか DENTURE REPAIR 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー、76-82, 2015.
 8. 中居伸行、村田比呂司: 実践編 11 インプラントオーバーデンチャーの修理 ② ロケーター®アタッチメントの機械的偶発症とその予防策: 村田比呂司、馬場一美 編、補綴臨床別冊 なぜ壊れ、どう直すのか DENTURE REPAIR 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー、114-117, 2015.
 9. 黒木唯文、小関優作、村田比呂司: 実践編 14 軟質リライン義歯の修理. 村田比呂司、馬場一美 編、補綴臨床別冊 なぜ壊れ、どう直すのか DENTURE REPAIR 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー、137-141, 2015.
 10. 山下利佳、村田比呂司: 実践編 18 義歯修理・床裏装の診療報酬算定と診療録記載: 村田比呂司、馬場一美 編、補綴臨床別冊 なぜ壊れ、どう直すのか DENTURE REPAIR 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー、164-167, 2015.
 11. 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 (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、馬場一美 編: 補綴臨床別冊 なぜ壊れ、どう直すのか DENTURE REPAIR 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー. 医歯薬出版, 東京, 総ページ数 174, 2015.
2. 村田比呂司、江越貴文、黒木唯文: 日本接着歯学会編, 接着歯学 第2版. 臨床編 10章 義歯と接着 2 有床義歯の接着技法 3) リライン材と床用レジンとの接着. 医歯薬出版, 東京, 90-92, 2015.
3. 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

<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. 田中美保子, 鳥巢哲朗, 黒木唯文, 吉田和弘, 江越貴文, 高瀬一馬, 村田比呂司: 基礎実習改善のための情報交換 ; 全部床基礎実習・部分床基礎実習. 日本補綴歯科学会第124回学術大会

B-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 小関優作, 加納 拓, 黒木唯文, 村田比呂司: 粉末タイプ義歯安定剤の床用レジンとの接合力の試験法に関する研究. 日本義歯ケア学会第7回学術大会, 千葉. (プログラム・抄録集, p.6, 2015)
2. 山田真緒, 高瀬一馬, 黒木唯文, 村田比呂司: 義歯安定剤がヒト歯肉線維芽細胞に及ぼす影響. 日本義歯ケア学会第7回学術大会, 千葉. (プログラム・抄録集 p.5, 2015)
3. 酒井桃子, 黒木唯文, 里 美香, 澤瀬隆, 福井淳一: インプラント補綴治療への歯科衛生士の新たな介入. 第32回日本口腔インプラント学会九州支部学術講演会, 長崎. (プログラム・抄録集 p.65, 2015)
4. 稲光宏之, 高瀬一馬, 黒木唯文, 坂井詠子, 岡元邦彰, 筑波隆幸, 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と抑制経路解析への試み. 第4回若手補綴研究会, 熱海. (補綴若手研究会プログラム・抄録集, 2015)
5. 江越貴文, 林 太郎, 黒木唯文, 渡邊郁哉, 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が与える影響. 第65回日本歯科理工学会学術講演会, 仙台. (日本歯科理工学会誌, 34, p.164, 2015)
6. 廣沢恵介, 高瀬一馬, 吉田和弘, 黒木唯文, 村田比呂司: 新規開発された速硬性常温重合レジンの動力学的性質について. 第65回日本歯科理工学会学術講演会, 仙台. (日本歯科理工学会誌, 34, p.176, 2015)
7. 黒木唯文, 吉田和弘, 田中利佳, 北川幸郎, 廣沢恵介, 山田真緒, 寺野元博, 村田比呂司: 長崎大学病院歯科材料アレルギー専門外来受診患者の実態. 第124回日本補綴歯科学会学術大会, 大宮. (日本補綴歯科学会誌, 7, 124回特別号, p.173, 2015)
8. 田中利佳: 補綴治療により右側顎関節脱臼の改善が認められた症例. 日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 福

- 岡. (プログラム・抄録集, p.29, 2015)
9. 山口恵梨香, 鳥巢哲朗, 杉本恭子, 田中美保子, 多田浩晃, 三海正人, 中村康司, 皆木省吾, 村田比呂司: 嚥下時の食塊粒度に対する食品性状の影響 -トロミの効果-. 日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 福岡. (プログラム・抄録集, p.20, 2015)
 10. 小関優作, 田中利佳, 佐藤 薪, 大島朋子, 前田伸子, 浪越建男, 村田比呂司: レジンに付着した *Candida albicans* に対する植物精油の除去効果について. 日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 福岡. (プログラム・抄録集, p.27, 2015)
 11. 山田真緒, Valanezhad Alireza, 村田比呂司, 渡邊郁哉: Fabrication of zirconia discs conered by TZ-B125 and TZ-B53 beads. 平成 27 年度日本歯科理工学会九州地方会夏季セミナー
 12. 北川幸郎, 船木雅子, 吉田和弘, 村田比呂司: 各種コンパウンドの動力的性質の温度依存性. 第 66 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京. (日本歯科理工学会誌, p.350, 2015)
 13. 廣沢恵介, 高瀬一馬, 田中利佳, 吉田和弘, 黒木唯文, 村田比呂司: 新規開発された速硬性常温重合レジンの磨耗性および表面性状の検討. 第 66 回日本歯科理工学会学術講演会, 東京. (日本歯科理工学会誌, p.357, 2015)

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「医療現場における安全・安心」2h×3回=6h (梅田)

(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, 六反田, 鳴瀬, 坂本, 林田)
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, 六反田, 鳴瀬, 坂本, 林田)
3. 歯学展望 (1年次: 2h×3回=6h) (梅田, 柳本, 六反田)
4. 学内早期体験実習 (1年次: 8h×1回=8h) (六反田)
5. 臨床歯学研究概論 (4年次後期: 2h×1回=2h) (梅田, 六反田)
6. 臨床解剖学 (5年次: 4.5h) (梅田, 柳本, 六反田, 鳴瀬, 坂本)
7. 統合科目: 口腔腫瘍学 (5年次前期: 2h×15回=30h) (梅田, 川崎, 柳本, 六反田, 鳴瀬, 坂本, 林田)
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)

(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, 六反田, 松下)

(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 8名 (梅田, 川崎, 柳本, 六反田, 鳴瀬, 松下, 坂本, 林田)

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}

全体としては「口腔粘膜および顎骨・顎関節における種々の疾患について」であるが,具体的には次のとおりである。

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. 柳本惣市. 閉塞型睡眠時無呼吸症候群に対する口腔内装置による治療. 上海浦南医院体験セミナー (井上病院主催), 2015年1月20日, 長崎市.

2. 梅田正博. 口腔がんの周術期管理 ～術後感染症予防を中心に～. 日本口腔外科学会第 43 回教育研修会 (2015 年 口腔四学会合同研修会), 2015 年 2 月 7 日～8 日, 東京.
3. 柳本惣市. 睡眠時無呼吸症候群に対する歯科的治療のすべて. 長崎市歯科医師会学術講演会, 2015 年 2 月 24 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 —大学歯学部役割—. 鹿児島大学歯学部特別講演, 2015 年 3 月 3 日, 鹿児島市.
5. 船原まどか. 障がい者施設における口腔管理の実践. 障害者支援施設ハピネスさつま研修会, 2015 年 3 月 18 日, 加古川市.
6. 船原まどか. がん手術時の口腔管理. 長崎大学病院周術期口腔管理センター勉強会, 2015 年 4 月 28 日, 長崎市.
7. 船原まどか. 長崎大学病院周術期口腔管理センターにおける研究の現状 ～口腔管理方法の標準化とエビデンスの検証に向けて～. 北海道大学歯学部講演会, 2015 年 5 月 26 日, 札幌市.
8. 梅田正博. 長崎大学病院周術期口腔管理センターの設置, 運営について. 北海道大学歯学部講演会, 2015 年 5 月 26 日, 札幌市.
9. 梅田正博. 口腔感染症に対する消炎手術の実際. 日本口腔外科学会第 93 回歯科臨床医リフレッシュセミナー, 2015 年 6 月 27 日, 長崎市.
10. 梅田正博. 口腔がんの標準治療と分子標的薬の役割 ～セツキシマブはシスプラチンにとって代わるのか～. 口腔外科頭頸部癌セミナー, 2015 年 7 月 2 日, 鹿児島.
11. 梅田正博. がん手術時の口腔管理, MRONJ の予防と治療法, 挿管患者に対する口腔ケア. 島原南高歯科医師会・歯科衛生士会 周術期口腔機能管理研修会 (1), 2015 年 7 月 15 日, 島原市.
12. 梅田正博. 口腔がんの周術期管理 ～術後感染症予防を中心に～. 日本口腔外科学会第 44 回教育研修会 (2015 年 口腔四学会合同研修会), 2015 年 7 月 25 日～26 日, 京都.
13. 梅田正博. 放射線治療時の口腔管理, 化学療法時の口腔管理, 心疾患患者 (抗血栓療法施行患者) の留意点, 周術期口腔機能管理の問題点と展望. 周術期口腔機能管理研修会 (2), 2015 年 7 月 29 日, 島原市.
14. 船原まどか. アクロマイシン局所投与による口腔癌手術後 SSI 予防に関する多施設共同前向き研究 (JOOG 1401) ～口腔管理方法の標準化とエビデンスの検証に向けて～, 2015 年 8 月 27 日, 呉医療センター.
15. 梅田正博. 医科歯科連携医療について考える ～周術期口腔機能管理と MRONJ を中心に～. 桜山口腔疾患研究会, 2015 年 8 月 30 日, 名古屋.
16. 柳本惣市. 心臓手術時の口腔管理. 長崎大学病院周術期口腔管理センター勉強会, 2015 年 9 月 2 日, 長崎市.
17. 梅田正博. 口腔ケアと肺炎予防 口腔ケアで誤嚥性肺炎は減るの? どんな口腔ケアをすればよい? 長崎原爆病院研修会, 2015 年 10 月 7 日.
18. 柳本惣市. OSAS の基礎知識・装置製作の要点. 島原南高歯科医師会学術講演会, 2015 年 10 月 23 日, 島原市.
19. 梅田正博. 周術期口腔機能管理の標準化とエビデンスの検証. 愛知学院大学歯学部特別講義, 2015 年 10 月 24 日, 名古屋市.
20. 柳本惣市. 外来における口腔外科基本手技と有病者歯科医療. 朝日大学歯学部同窓会長崎県支部学術講演会, 2015 年 10 月 24 日, 長崎市.
21. 柳本惣市. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する歯科治療のすべて. 西彼歯科医師会学術講演会, 2015 年 11 月 25 日, 西彼時津町.
22. 柳本惣市. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する歯科治療のすべて. 歯科補綴学分野医局勉強会, 2015 年 12 月 3 日, 長崎市.
23. 林田 咲. 歯科疾患と栄養. 長崎医療センターNST 勉強会, 2015 年 7 月 27 日, 大村.
24. 林田 咲. 薬物関連顎骨壊死 (MRONJ) の最新の治療法～Extensive surgery の治療効果について～. 長崎大学第一口腔外科学教室同門会総会講演会, 2015 年 11 月 7 日, 長崎市.
25. 船原まどか. 周術期における感染予防を目的とした口腔機能管理方法の検討～口腔がん術後手術部位感染 (SSI) および食道がん術後肺炎を中心に～. 長崎大学第一口腔外科学教室同門会総会講演会, 2015 年 11 月 7 日, 長崎市.

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(3) 学術賞

1. 日本口腔腫瘍学会 「学会賞」 (柳本)
2. Junior Investigator Travel Awards. The 40th International Conference on Craniofacial Research (ICCR) (松下)
3. 李春根賞 (最優秀口演発表賞). 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (松下)

(5) 科研費等

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 松下祐樹 (代表). 科学研究費, 若手研究 (B), 平成 26～27 年度. 骨再生過程における CCN ファミリー分子の

役割の解析と骨再生療法への応用.

5. 六反田 賢. 科学研究費補助金, 基盤 (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.
6. 川崎五郎 (代表). 科学研究費, 厚生労働, 平成 27 年度. 油症患者における口腔乾燥症と唾液の性状に関する研究.

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 指導医: 日本口腔外科学会 (梅田, 川崎, 柳本)
2. 口腔外科専門医: 日本口腔外科学会 (梅田, 川崎, 柳本, 六反田, 鳴瀬)
3. 「暫定教育医 (歯科口腔外科)」: 日本がん治療認定機構 (梅田, 川崎, 柳本)
4. 「認定医 (歯科口腔外科)」: 日本がん治療認定機構 (川崎, 柳本, 山田, 吉富)
5. 口腔インプラント専修医: 日本口腔インプラント学会 (柳本)
6. 指導医・認定医: 日本障害者歯科学会 (梅田)
7. 口腔インプラント専門医: 日本口腔インプラント学会 (柳本)
8. 認定医: 日本口腔外科学会 (松下, 坂本, 宇田, 今山)
9. 認定医: 日本口腔診断学会 (川崎)
10. 抗菌化学療法認定歯科医師: 日本化学療法学会 (川崎)

(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, 六反田, 鳴瀬, 松下)
2. 口腔腫瘍放射線カンファレンス (梅田, 柳本, 六反田, 鳴瀬, 松下, 坂本, 林田)

3. 組織運営

1) 全学

(2) 運営に係わる委員会

1. 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. 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. 業務連絡協議会 (川崎)
7. 外来診療部委員会 (六反田)
8. 歯科系 SPD 運営委員会 (柳本)
9. がん診療センター運営委員会 (柳本)
10. 手術部運営委員会 (鳴瀬)
11. 集中治療部運営委員会 (鳴瀬)
12. 歯科衛生士学生実習委員会 (梅田, 六反田)
13. 総合情報システム委員会 (川崎)
14. ICT 委員会 (鳴瀬)
15. 国家試験作問ワーキンググループ (六反田)
16. リスクマネージャー委員会 (鳴瀬)
17. CBT 作問ワーキンググループ (鳴瀬)
18. 研修医指導者委員会 (川崎)
19. 災害対策委員会 (松下)
20. クリティカルパス委員会 (坂本)
21. 臨床治験委員会 (鳴瀬)
22. 共用試験システム歯学 OSCE ワーキンググループ (六反田)
23. 入院診療部会 (松下)
24. 輸血療法委員会 (坂本)
25. 診療録委員会 (鳴瀬)

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. 日本口腔ケア学会評議員 (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, 六反田, 鳴瀬, 松下, 宇田, 坂本, 林田, 山下, 森下, 大谷, 坂元, 中尾, 品川, 船原, 足立, 大森)
2. 日本口腔科学会 (梅田, 川崎, 柳本, 六反田, 鳴瀬, 松下, 宇田, 坂本, 林田, 山下, 森下, 大谷, 坂元, 中尾, 品川, 船原, 足立, 大森)
3. 日本口腔腫瘍学会 (梅田, 川崎, 柳本, 六反田, 鳴瀬, 松下, 宇田, 坂本, 林田, 山下, 森下, 大谷, 坂元, 中尾, 品川, 船原, 足立, 大森)
4. 日本顎変形症学会 (六反田, 松下)
5. 日本口腔診断学会 (梅田, 川崎, 柳本, 六反田, 鳴瀬, 松下, 宇田, 坂本, 林田, 山下)
6. 歯科基礎医学会 (六反田, 松下)
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, 六反田, 鳴瀬, 松下, 宇田, 坂本, 林田)
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, 松下)
12. 日本口腔インプラント学会 (川崎, 柳本, 六反田, 松下)
13. 日本顎顔面インプラント学会 (梅田, 川崎, 柳本, 六反田, 鳴瀬)
14. 日本癌治療学会 (川崎, 柳本, 宇田, 坂本)
15. 日本障害者歯科学会 (梅田, 品川)
16. 日本化学療法学会 (川崎, 今山, 坂本)
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 (梅田, 柳本, 坂本)
19. 日本有病者歯科医療学会 (梅田, 柳本, 鳴瀬, 宇田, 林田, 船原)
20. 日本口腔ケア学会 (梅田, 柳本, 林田, 船原)
21. 日本歯科放射線学会 (坂本)
22. 日本顎関節学会 (松下)
23. 日本再生医療学会 (松下)
24. International Association of Oral & Maxillofacial Surgeons (山田)
25. 日本集中治療医学会 (林田)
26. 日本睡眠学会 (柳本, 坂本)
27. 日本小児歯科学会 (品川)
28. 日本睡眠歯科学会 (柳本)

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, 非常勤歯科医師 (梅田, 川崎)
2. 大村市立病院歯科, 非常勤歯科医師 (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 (梅田, 鳴瀬)
4. 国立病院機構長崎医療センター, 非常勤歯科医師 (林田)

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. Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Asahina I, Ikeda T: Prognostic value of podoplanin expression in oral squamous cell carcinoma: A regression model auxiliary to UICC Classification. *Pathol Oncol Res* 20: 521-528, 2014. (IF: 1.855)
2. Yamada S, Yanamoto S, Takahashi H, Naruse T, Shigeta T, Minamikawa T, Matsui T, Kakei Y, Ikeda H, Minamizato T, Shiraishi T, Asahina I, Komori T, Umeda M. Feasibility of postoperative concurrent chemoradiotherapy in Japanese patients with oral squamous cell carcinoma showing high-risk factors for recurrence. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 27: 11-15, 2015.
3. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Kawakita A, Takahashi H, Matsushita Y, Ichikawa Y, Hayashida S, Imayama N, Morishita K, Yamashita K, Kawasaki G, Umeda M. Lipomas of the oral cavity: clinicopathological and immunohistochemical study of 24 cases and review of the literature. *Int J Otolaryngol Head Neck Surg* 67: 67-73, 2015.
4. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Takahashi H, Matsushita Y, Imayama N, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M. Immunohistochemical Study of VEGF-C/VEGFR-3 axis expression in oral tongue squamous cell carcinomas: correlation with the induction of lymphangiogenesis. *Oncol Lett* 10: 2027-2034, 2015. (IF: 1.554)
5. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Kawakita A, Kawasaki G, Umeda M. Anti-tumor effect of the mammalian target 1 of rapamycin inhibitor everolimus in oral squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res* 21: 765-773, 2015. (IF: 1.855)
6. Imayama N, Yamada S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Takahashi H, Seki S, Fujita S, Ikeda T, Umeda M. FOXC2 expression is associated with tumor proliferation and invasion potential in oral tongue squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res* 21: 783-791, 2015. (IF: 1.855)
7. Matsushita Y, Yanamoto S, Takahashi H, Yamada S, Naruse T, Sakamoto Y, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M. A clinicopathological study of perineural invasion and vascular invasion in oral tongue squamous cell carcinoma. *Int J Oral Maxillofac Surg* 44: 543-548, 2015. (IF: 1.565)
8. Matsushita Y, Yanamoto S, Yamada S, Mori H, Adachi M, Takahashi H, Naruse T, Ikeda H, Shiraishi T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T, Asahina I, Umeda M. Correlation between degree of bone invasion and prognosis in carcinoma of the mandibular gingiva: soft tissue classification based on UICC classification. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 27: 631-636, 2015.
9. Rokutanda S, Yanamoto S, Yamada S, Naruse T, Inokuchi S, Umeda M. Application of polyglycolic acid sheets and fibrin glue spray for bone surfaces in oral surgery –a case series. *J Oral Maxillofac Surg* 73: 1017. e1-6, 2015. (IF: 1.425)
10. Qin X, Jiang Q, Matsuo Y, Kawane T, Komori H, Moriishi T, Taniuchi I, Ito K, Kawai Y, Rokutanda S, Izumi S, Komori T: Cbfb regulates bone development by stabilizing Runx family proteins. *Journal of Bone and Mineral Research* 30: 706-714, 2015. (IF: 6.832)
11. Funahara M, Hayashida S, Sakamoto Y, Yanamoto S, Kosai K, Yanagihara K, Umeda M. Efficacy of topical antibiotic administration on the inhibition of perioperative oral bacteria growth in oral cancer patients: a preliminary study. *Int J Oral Maxillofac Surg* 44: 1225-1230, 2015. (IF: 1.565)
12. Yanamoto S, Otsuru M, Ota Y, Okura M, Aikawa T, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Yamakawa N, Ueda M, Yamashita T, Komori T, Shigeta T, Yokoo S, Ogawa M, Umeda M. Multicenter retrospective study of adjuvant therapy for patients with pathologically lymph node-positive oral squamous cell carcinoma: analysis of covariance using propensity score. *Ann Surg Oncol* 22: 992-999, 2015. (IF: 3.930)
13. Matsui T, Shigeta T, Umeda M, Komori T. Vascular endothelial growth factor C (VEGF-C) expression predicts metastasis in tongue cancer. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 120: 436-442, 2015. (IF: 1.261)
14. Sanuki T, Mishima G, Kurata S, Watanabe T, Kiriishi K, Tachi M, Ozaki Y, Okayasu I, Kawai M, Matsushita Y, Miura K, Ayuse T. Comparison of the hemodynamic effects of propofol and ketamine as anesthetic induction agents during high-dose remifentanyl administration: a single-center retrospective comparative study. *The Journal of Dental Anesthesia and Pain Medicine* 15: 129-134, 2015.
15. Matsushita Y, Fujita S, Kawasaki G, Hirota Y, Rokutanda S, Yamashita K, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Granular cell ameloblastoma: Case report of a particular ameloblastoma histologically resembling oncocytoma. *Pathol Int* 65: 43-47, 2015. (IF: 1.691)
16. Sakamoto Y, Yanamoto S, Matsushita Y, Yamada S, Takahashi H, Fujita S, Ikeda T, Umeda M. Simultaneous triple primary malignant melanomas occurring in the buccal mucosa, upper gingiva, and tongue: a case report. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 27: 540-543, 2015.
17. Rokutanda S, Yoshida M, Kuroe K, Yanamoto S, Yamada S, Kawano T, Naruse T, Obama K, Umeda M. A case of sagittal splitting ramus osteotomy and genioplasty on a patient with congenital factor VII deficiency. *ACTA MEDICA NAGASAKIENSIA* 60: 21-24, 2015.
18. Kawasaki G, Ichikawa Y, Yoshitomi I, Umeda M. Metabolomics of salivary biomarkers in Yusho patients. *Fukuoka Acta Med*, 106, 144-148, 2015.

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. Ayuse T, Yanamoto S, Shinohara K, Uchiyama N, Ezaki K, Kato T. Problem-based learning is suitable for the curriculum of "Sleep disorders and disease" for students in Dentistry. *Sleep Biol Rhythms* 13: 109-110, 2015.

A-c : 著書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. Funahara M, Hayashida S, Sakamoto Y, Yanamoto S, Umeda M. Efficacy of administration of topical tetracycline on the

inhibition of perioperative oral bacteria growth in oral cancer patients. Oral Science in Japan 2014, The Japanese Stomatological Society, p83-86, 2014.

2. Matsushita Y, Fujita S, Kawasaki G, Rokutanda S, Yamashita K, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Reply to letter to the editor by Ide et al. Pathology international 65: 567, 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. 林田 咲, 宇田晃子, 山田慎一, 柳本惣市, 川崎五郎, 梯 裕恵, 朝比奈 泉, 梅田正博. 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—. 口科誌 64: 18-27, 2015.
2. 鮎瀬卓郎, 柳本惣市, 六反田 賢. 長崎大学歯学部における 5 年次統合科目での睡眠学の講義の現状と問題点. 日歯教誌 31: 3-9, 2015.
3. 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 高橋英哲, 近藤英司, 鎌田孝広, 梅田正博, 栗田 浩. 口腔癌における p16, EGFRvIII 発現およびセツキシマブ併用療法の治療効果との関連に関する検討. 口腔腫瘍 27: 67-74, 2015.
4. 山下健太郎, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 山田慎一, 松下祐樹, 林田 咲, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博: 角化嚢胞性歯原性腫瘍の臨床的検討. 日口診誌 28: 172-177, 2015.
5. 船原まどか, 林田 咲, 川下由美子, 齋藤俊行, 梅田正博. 嚥下障害を有する胃瘻造設患者に対する適切な口腔ケア方法に関する検討: 唾液中の細菌数を指標に. 口腔ケア会誌 9: 5-11, 2015.
6. 吉富 泉, 梅田正博, 高橋英哲, 林田 咲, 船原まどか, 川下由美子, 齋藤俊行, 平尾直美, 東山政子, 久保田香代子. メディカルサポートセンターと連携した周術期口腔機能管理システムの構築. 口腔ケア会誌 9: 72-77, 2015.

B-b：学術雑誌に掲載された総説（レビュー）およびアブストラクト

1. 柳本惣市. 有病者歯科医療を考える. 長崎県歯科医師会学術誌 1: 37-39, 2015.
2. 梅田正博. エビデンスに基づいた口腔癌医療の推進 ～日本口腔がん臨床研究グループ (JOOG) の活動について～. 長崎県歯科医師会学術誌 1: 23-29, 2015.
3. 松下祐樹, 丸尾勝一郎. 薬剤関連顎骨壊死は” BRONJ” から” MRONJ” へ. The Quintessence 34: 697-698, 2015.
4. 川崎五郎. 油症患者における口腔乾燥症に関する研究. 平成 24-26 年度油症総合研究報告書: 39-40, 2015.

<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. Matsushita Y, Yamaguchi A. CCN3 Protein Participates in Bone Regeneration as an Inhibitory Factor. The 40th International Conference on Craniofacial Research (ICCR), March 6, 2015, Ann Arbor, USA.
2. Kawasaki G, Ichikawa Y, Yoshitomi I, Umeda M: Metabolomics of salivary biomarkers in Yusho patients 93rd General Session and Exhibition of the IADR, March 12, 2015, Boston, 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. 柳本惣市. 当科で行っている根治的頸部郭清術変法—機能温存に配慮した術式を中心に—. 第 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会 ビデオセッション 2「頸部郭清術を基本から考える—どのように切除しどのように温存するか—」, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
2. 鳴瀬智史, 山下健太郎, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田 賢, 松下祐樹, 宇田晃子, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博. 当院で経験した角化嚢胞性歯原性腫瘍に関する病理組織学および免疫組織学的検討. 第 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
3. 大鶴光信, 柳本惣市, 梅田正博, 栗田 浩, 鎌田孝広, 桐田忠昭, 山川延宏, 山下徹郎, 上田倫弘, 大倉正也, 相川友直, 太田嘉英. 他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 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
4. 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 古森孝英, 重田崇至, 栗田 浩, 鎌田孝広, 梅田正博, 相川友直. 下顎歯肉癌の UICC 分類と口腔腫瘍学会分類に関する多施設共同後ろ向き研究 (JOOG RA1401). 第 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
5. 鎌田孝広, 太田嘉英, 大鶴光信, 大倉正也, 相川友直, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 山下徹郎, 上田倫弘, 栗田 浩. 口腔粘膜悪性黒色腫の治療法と予後に関する多施設共同後ろ向き研究. 第 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
6. 松下祐樹, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田賢, 宇田晃子, 今山直美, 大谷昇平, 坂本由紀, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. 下顎骨中心性に発生した筋上皮癌の 1 例. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
7. 林田 咲, 坂本由紀, 柳本惣市, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. 頬粘膜, 上顎歯肉, 舌に同時に生じた原発性の悪性黒色腫の 1 例. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.

8. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博, 大倉正也, 太田嘉英, 桐田忠昭, 栗田 浩, 古森孝英. 抗菌薬局所投与による口腔がん術後 SSI 予防法の確立にむけて: 多施設共同ランダム化比較試験の実施について. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
9. 山田慎一, 柳本惣市, 松下祐樹, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 森下廣太, 宇田晃子, 梅田正博. p16, EGFRvIII がセツキシマブ療法の治療効果に与える影響についての検討. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
10. 品川兼一, 柳本惣市, 宇田晃子, 森下廣太, 山田慎一, 高橋英哲, 松下祐樹, 池田久住, 白石剛士, 朝比奈 泉, 池田 通, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌における術前 CRP および NLR 値が予後に及ぼす影響について -免疫組織化学的 IL-6 および STAT3 発現の検討-. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
11. 坂元 裕, 坂本由紀, 宇田晃子, 山田慎一, 柳本惣市, 梅田正博. 90 歳以上の超高齢口腔癌患者の臨床的検討. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
12. 六反田 賢, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂元 裕, 大谷昇平, 坂本由紀, 高橋英哲, 林田 咲, 宇田晃子, 山田慎一, 梅田正博. 口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型装置を応用した症例の臨床的検討. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
13. 坂本由紀, 山田慎一, 高橋英哲, 松下祐樹, 柳本惣市, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌の遠隔転移に関する臨床病理学的因子の解析. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
14. 大谷昇平, 山田慎一, 柳本惣市, 長谷川巧実, 宮腰昌明, 大賀則孝, 鎌田孝広, 古森孝英, 北川善政, 栗田 浩, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔癌術後再発ハイリスク因子を規定する被膜外浸潤の進展度分類. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
15. 宇田晃子, 柳本惣市, 六反田 賢, 森下廣太, 高橋英哲, 松下祐樹, 坂本由紀, 林田 咲, 山田慎一, 梅田正博. 術野の確保および術後開口障害を軽減する目的で口腔内より筋突起および下顎頭を切除しアプローチした上顎歯肉癌の 1 例. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
16. 今山直美, 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 宇田晃子, 池田 通, 梅田正博. 舌扁平上皮癌における FOXC2 発現の意義および VEGF との相関について. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
17. 村井里衣, 福田英輝, 貫間知美, 上松千恵, 平尾直美, 林田 咲, 松下祐樹, 柳本惣市, 梅田正博. 心臓血管手術患者の周術期口腔管理: 抜歯例を中心として. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
18. 貫間知美, 川下由美子, 村井里衣, 上松千恵, 平尾直美, 福田英輝, 安武宗徳, 林田 咲, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博. 頭頸部がん放射線治療時の口腔管理: 抜歯適応の基準を中心に. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
19. 林田 咲, 船原まどか, 柳本惣市, 山口典子, 関野元裕, 梅田正博. 口腔内細菌数を指標とした人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防のための口腔ケア方法の検討. 第 42 回日本集中治療医学会学術集会, 2015 年 2 月 9-10 日, 東京.
20. 林田 咲, 梅田正博. BRONJ の新しい治療戦略-早期の手術療法の有効性と術式について-. 第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会シンポジウム「BRONJ Stage2 は保存療法か外科療法か」, 2015 年 3 月 21-22 日, 旭川市.
21. 船原まどか, 林田 咲, 坂本由紀, 梅田正博. 頭頸部がん、食道がんの術後感染予防のためのエビデンスに基づいた口腔管理. 第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会シンポジウムⅢ「周術期口腔機能管理の標準化について」, 2015 年 3 月 20-22 日, 旭川市.
22. 六反田 賢, 宇田晃子, 林田 咲, 今山直美, 松下祐樹, 坂本由紀, 船原まどか, 柳本惣市, 梅田正博. 抗血栓療法中の患者における歯科観血処置後の後出血危険因子の検討. 第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 2015 年 3 月 20-22 日, 旭川市.
23. 松下祐樹, 林田 咲, 森下廣太, 柳本惣市, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 中尾祐仁, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. デノスマブに関連する顎骨壊死を起こした 1 例の骨代謝動態および病理組織学的検討. 第 69 回日本口腔科学学会学術集会, 2015 年 5 月 13-15 日, 大阪市.
24. 林田 咲, 宇田晃子, 松下祐樹, 山田慎一, 柳本惣市, 朝比奈 泉, 梅田正博. MRONJ に対する外科療法の検討: 再発症例における術式の検討. 第 69 回日本口腔科学学会学術集会, 2015 年 5 月 13-15 日, 大阪市.
25. 船原まどか, 林田 咲, 坂本由紀, 柳本惣市, 梅田正博. 口腔がん患者に対する周術期口腔ケア方法の再検討: 術後嚥下機能の状況に応じたケア方法の標準化に向けて. 第 69 回 NPO 法人日本口腔科学学会学術集会, 2015 年 5 月 13-15 日, 大阪市.
26. 坂本由紀, 柳本惣市, 六反田 賢, 今山直美, 林田 咲, 宇田晃子, 高橋英哲, 松下祐樹, 大谷昇平, 坂元 裕, 中尾祐二, 梅田正博. 睡眠時無呼吸に対する口腔内装置による治療の効果予測に関する検討. 第 69 回 NPO 法人日本口腔科学学会学術集会, 2015 年 5 月 13-15 日, 大阪市.
27. 坂本由紀, 柳本惣市, 高橋英哲, 松下祐樹, 鳴瀬智史, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌遠隔転移例の治療法と予後. 第 39 回頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸.
28. 柳本惣市, 上田倫弘, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 古森孝英, 桐田忠昭, 横尾 聡, 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. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
29. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田 賢, 松下祐樹, 坂本由紀, 池田久住, 大場誠悟, 白石剛士, 朝比奈 泉, 梅田正博. 当科で経験した顎骨中心性扁平上皮癌の臨床的検討. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.

- 日, 神戸.
30. 大倉正也, 柳本惣市, 梅田正博, 重田崇至, 古森孝英, 山川延宏, 桐田忠昭, 鎌田孝広, 栗田 浩, 大鶴光信, 太田嘉英, 上田倫弘, 山下徹郎, 古郷幹彦. 下歯肉・下顎癌の UICC 分類と下顎管分類に関する多施設共同後ろ向き研究 JOOG RA-1401. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市
 31. 鎌田孝広, 太田嘉英, 大鶴光信, 大倉正也, 相川友直, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 山下徹郎, 上田倫弘, 栗田 浩. 口腔粘膜悪性黒色腫の治療成績に関する多施設共同後ろ向き研究 JOOG RA-1402. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
 32. 松下祐樹, 柳本惣市, 高橋英哲, 山田慎一, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 池田久住, 白石剛士, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博. 舌扁平上皮癌における神経周囲浸潤・脈管侵襲と予後との検討. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
 33. 松下祐樹, 柳本惣市, 六反田 賢, 山田慎一, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 梅田正博. 口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型補綴による咬合再建を行った症例の摂食機能に関する検討. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市
 34. 川下由美子, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 堀江彰久, 梅田正博. 口腔癌放射線治療患者における口腔粘膜炎予防方法に関する多施設共同前向き研究 (JOOG 1301) 中間報告. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
 35. 六反田 賢, 松下祐樹, 山田慎一. 下顎枝矢状分割術と下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒過程の経時的比較検討. 第 25 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 4-5 日, 東京都.
 36. 林田 咲, 船原まどか, 柳本惣市, 池田久住, 山口典子, 関野元裕, 梅田正博. 人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防に関する口腔ケア方法の検討: ブラッシング, 洗浄, 薬物局所投与の効果について. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市.
 37. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博. 頭頸部がん, 食道がん手術時の周術期口腔機能管理の標準化とエビデンスの検証に向けて. 第 12 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, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市.
 38. 平尾直美, 吉松昌子, 林田 咲, 上松千恵, 村井里衣, 貫間知美, 池田久住, 梅田正博. 造血管悪性腫瘍患者の口腔管理. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市.
 39. 五月女さき子, 船原まどか, 林田 咲, 於保孝彦, 梅田正博. 食道がん手術時の術後肺炎予防と口腔管理 ～エビデンス検証に向けた取り組み～. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市
 40. 上松千恵, 福田英輝, 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 池田久住, 村井里衣, 貫間知美, 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に対する利用者アンケート調査. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市.
 41. 荒金智恵, 今山直美, 梅田正博. 歯科衛生士による口腔ケアおよび摂食嚥下リハビリが奏功した脳梗塞入所者の一例. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市.
 42. 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, 吉嶺裕之. 睡眠時無呼吸に対する口腔内装置による治療の効果予測に関する検討. 第 40 回睡眠学会学術集会, 2015 年 7 月 2 日～3 日, 宇都宮.
 43. 森下 廣太, 柴田 恭明, 立川 絵里, 上高原 理暢, Gazi Jased Ahmed, 梅田 正博, 池田 通. セラミック皮下移植実験系による骨芽細胞非存在下での破骨細胞形成. 第 33 回日本骨代謝学会学術集会, 2015 年 7 月 23-25 日, 東京.
 44. 森下 廣太, 柴田 恭明, Gazi Jased Ahmed, 梅田 正博, 池田 通. セラミック皮下移植実験系を用いた破骨細胞及び異物巨細胞形成機構の検討. 第 26 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 2015 年 7 月 29-31 日, 札幌.
 45. 山下健太郎, 岩竹真弓, 岡元邦彰, 山田慎一, 梅田正博, 筑波隆幸. 口腔扁平上皮癌におけるカテプシン K の浸潤突起形成の役割. 第 20 回日本病態プロテアーゼ学会学術集会, 2014 年 8 月 21-22 日, 名古屋市.
 46. 柳本惣市, 六反田 賢, 長谷川巧実, 小守紗也華, 渋谷恭之, 橘 進彰, 兒島由佳, 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 ―抗血小板薬の検討―. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 47. 小守紗也華, 長谷川巧実, 柳本惣市, 梅田正博, 渋谷恭之, 橘 進彰, 兒島由佳, 六反田 賢, 古森孝英. 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 ―抗凝固薬の検討―. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 48. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 中尾祐仁, 坂本由紀, 山下健太郎, 池田 通, 山田慎一, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌における mTORC2 の発現と分子標的薬併用による抗腫瘍効果について. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋.
 49. 松下祐樹, 林田 咲, 森下廣太, 宇田晃子, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 山田慎一, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の骨代謝動態および病理組織学的検討. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 50. 長谷川巧実, 柳本惣市, 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. 口腔癌術後再発高リスク例に対する放射線化学療法 of 検討. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 51. 林田 咲, 松下祐樹, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博. MRONJ に対する外科療法の予後不良例からみる術式の検討. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ「BRONJ」, 2015 年 10 月

- 16-18日, 名古屋.
52. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博, 大倉正也, 太田嘉英, 桐田忠昭, 栗田 浩, 上田倫弘. テトラサイクリン局所投与による口腔内除菌効果と口腔がん術後感染予防について. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ「周術期」, 2015年10月16-18日, 名古屋市.
 53. 五月女さき子, 船原まどか, 梅田正博, 渋谷恭之, 長谷川巧実, 古森孝英, 山田慎一, 栗田 浩, 兒島由佳. 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 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ「周術期」, 2015年10月16-18日, 名古屋市.
 54. 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 坂本由紀, 六反田 賢, 嶋根 哲, 鎌田孝広, 梅田正博, 栗田 浩. 進行・再発口腔癌に対するセツキシマブ療法 —遠隔転移巣への有効性と有害事象の対策—. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ「セツキシマブ」, 2015年10月16-18日, 名古屋市.
 55. 白石剛士, 大場誠悟, 池田久住, 井 隆司, 鳴瀬智史, 高橋英哲, 坂本由紀, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉. 後発頸部転移を生じた航空扁平上皮癌 (stage 1, 2) の臨床的検討. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015年10月16-18日, 名古屋市.
 56. 川下由美子, 池田久住, 朝比奈 泉, 柳本惣市, 梅田正博. 口腔への放射線治療による慢性根尖性歯周炎の急性転化: 単施設による予備研究. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015年10月16-18日, 名古屋市.
 57. 大森景介, 松下祐樹, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 高橋英哲, 山田慎一, 白石剛士, 朝比奈 泉, 梅田正博. 舌扁平上皮癌におけるケモカインネットワーク CXCL12-CXCR4 と頸部遠隔転移に関する検討. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015年10月16-18日, 名古屋市.
 58. 梅田正博. 根治性と QOL を考慮した口腔癌治療の最近の進歩. 第 53 回日本癌治療学会学術集会 臓器別シンポジウム「頭頸部・口腔がん治療の未来を展望する」, 2015年10月29-31日, 京都市.
 59. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂本由紀, 大場誠吾, 白石剛士, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博. 進行・再発口腔癌におけるセツキシマブ投与による遠隔転移巣の制御に関する検討. 第 53 回日本癌治療学会学術集会, 2015年10月29-31日, 京都市.
 60. 松下祐樹, 柳本惣市, 六反田 賢, 三串伸哉, 山田慎一, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 梅田正博. 口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型補綴を用いて咬合再建を行った症例の摂食機能に関する検討. 第 53 回日本癌治療学会学術集会, 2015年10月29-31日, 京都.
 61. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博, 上田倫弘, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 桐田忠昭. 抗菌薬局所投与による口腔がん SSI 予防 多施設共同研究 (JOOG1401, trial in progress). 第 53 回日本癌治療学会学術集会, 2015年10月29-31日, 京都市.
 62. 土橋宏輝, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 六反田 賢, 林田 咲, 大場誠悟, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博, セツキシマブ療法における有害事象に関する検討. 第 48 回日本口腔科学会九州地方部会, 2015年11月21日, 福岡市.
 63. 津田翔真, 六反田 賢, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 梅田正博. 白色海綿状母斑の 1 家族例. 第 48 回日本口腔科学会九州地方部会, 2015年11月21日, 福岡市.
 64. 坂本由紀, 柳本惣市, 鮎瀬卓郎. 睡眠時無呼吸に対する口腔内装置による治療の効果予測に関する検討. 第 14 回睡眠歯科学会学術集会, 2015年11月22-23日, 愛知県豊明市.
 65. 柳本惣市, 六反田 賢, 坂本由紀, 鮎瀬卓郎. 長崎大学病院卒後歯科臨床研究における睡眠教育の取り組みについて. 第 14 回日本睡眠歯科学会総会・学術大会, 2015年11月22-23日, 愛知県豊明市.

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. 美と健康 (生体を再生する 再生医療入門) 2h×9回 (朝比奈) 2h×6回 (住田)
2. 生体の機能 (口の健康と歯科治療 2h×1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, 大場, 川崎, 三浦, 井)
2. 口腔外科学Ⅱ実習 (4年次: 2h×8回=16h) (朝比奈, 住田, 大場, 河井, 川崎, 三浦, 井, 梅林)
3. 学内早期体験実習 (1年次: 2h×4回=2h) (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)
12. 教養ゼミナール (1年次: 1h×15回=1h) (住田)

(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. 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学特任教授
7. 先端医療科学特論 大学院セミナー (加藤竜司) 非常勤講師
名古屋大学大学院創薬科学研究科分子生物情報学分野准教授

(4) 博士論文の指導

1. 3名 (朝比奈, 住田, 大場)

(5) 大学院留学生等受入

1. 2名 (客員研究員)

(6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (三浦 他)
2. 臨床実習 (三浦 他)
3. 臨床示説 (三浦 他)

(7) 研修医指導

1. 指導担当 (大場)

(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 27 年 2 月 15 日
2. インプラントセミナー開催 講師 小牧基浩 (東京医科歯科大学 ナノメディスン (DNP) 講座 准教授) 平成 27 年 9 月 2 日

2) 研究 (「講座&個人」も参照)

(1) 他大学からの招聘等

1. 朝比奈 泉, Polyclinic ME-DENT (Croatia) (9 月) 下顎矯正や再生歯科の科学的臨床的研究の議論及び再生医療や自己幹細胞研究を具体的におこなう
2. 朝比奈 泉, 高知大学医学部歯科口腔外科学講座 口腔外科セミナー (9 月) 演題: 口腔外科認定医・専門医に求められる再生医療の知識・技術
3. 朝比奈 泉, 昭和大学学生会後援セミナー (12 月) 演題: 歯槽骨の再生医療: 細胞治療の可能性への挑戦
4. 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. 井 隆司, 最優秀口演発表賞ノミネート, 公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術集会

(4) 特許等

1. 発明の名称: 「凍結乾燥された多血小板血漿及びその製造方法」
発明者: 朝比奈 泉, 中谷佑哉, 縣 秀樹, 住田吉慶, 古賀喬充
出願人: 国立大学法人長崎大学【識別番号 504205521】
特願: 2015-125916 出願日: 2015. 6. 23

(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・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)
3. 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)
4. 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)
5. 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)
6. 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)
7. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究: 機能的 microRNA デリバリーシステムによる非培養脂肪組織幹細胞からの骨再生 (代表: 田島)

8. 日本学術振興会・若手研究 (B) : 歯肉線維芽細胞のダイレクトプログラミングによる骨芽細胞の作成 (代表: 白石)
9. 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)
10. 日本学術振興会・若手研究 (B) : 高機能改良型 Gene Activated Matrix による骨再生能の評価 (代表: 三浦)
11. 日本学術振興会・研究活動スタート支援: 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萎縮唾液腺再生療法の開発 (代表: 井)
12. 日本学術振興会・若手研究 (B) : 拘束ストレスと情動系侵害受容に関与する帯状回ニューロン応答の性差 (代表: 山下)
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)

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, 大場)
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)
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. がん治療認定医 (歯科口腔外科) (池田, 大場)
10. 日本再生医療学会認定医 (朝比奈, 住田, 井, 梅林)
11. 日本外傷歯学会認定医 (江頭)
12. 日本化学療法学会認定医 (江頭)
13. 日本ドライマウス研究会認定医 (江頭)
14. 日本救急医学会・認定 ICLS インストラクター (江頭)

3. 組織運営

1) 全学

1. 教務委員会 (朝比奈)
2. 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. 材料部長*~9月まで (朝比奈)
2. 外注検査委員会 (朝比奈, 井)
3. 院内感染対策委員会 (朝比奈)
4. 長崎大学病院郡歯科医師臨床管理委員会 (朝比奈)
5. 医療ガス安全管理委員会 (梅林)
6. 医療紛争対策委員会 (朝比奈)
7. 医療事故防止委員会 (大場)
8. リスクマネージャー会議 (大場)
9. 治験審査委員会委員長 (朝比奈)
10. 入院診療部会委員 (大場)
11. 外来診療部会 (井)
12. 輸血療法管理運営委員会 (大場)
13. 先進医療専門委員会 (朝比奈)
14. 病歴委員会 (梅林)
15. がん診療センター運営委員会 (井)
16. 中央技工室運営委員会 (池田)

17. 光学医療診療部運営委員会（住田）
18. 歯科系診療部門業務連絡協議会（池田）
19. 品質管理委員会（ISO）（三浦）
20. 薬事審査委員会委員長（朝比奈）
21. 臨床連絡委員会（大場）
22. CPC 仕様策定委員会（住田）
23. 災害対策委員（梅林）
24. クリニカルパス委員（山下）
25. 緩和ケアセンター運営委員会（山下）
26. CBT 委員会（川崎）
27. 防火対策委員会（朝比奈）
28. 栄養管理室運営委員会（河井）
29. ICT 委員会（山下）
30. 病院機能評価委員会（大場）
31. 保険審査委員会（河井）
32. 摂食・嚥下リハビリテーション委員会（川崎）
33. 手術部運営委員会（大場）
34. 放射部運営委員会（梅林）
35. 喫煙問題対策センター（池田）

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. 国際交流委員会（朝比奈）
6. 年報委員会（住田）
7. OSCE 委員（池田）
8. 国家試験作問委員会（山下）

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・編集査読委員会委員会、学術奨励賞等委員会・副委員長（朝比奈）
2. 日本口腔外科学会代議員（朝比奈，南里）
3. 日本再生医療学会評議員（朝比奈，住田）
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）
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（WCIOI）理事（朝比奈）
10. 口腔病学会評議員（朝比奈）
11. 日本オートトウースポーンバンク理事（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. IJOMS（朝比奈）
3. JOMSMP（朝比奈）
4. JOMR（朝比奈）
5. 日本口腔外科学会雑誌（朝比奈）

(4) 所属学会

1. 日本口腔外科学会（朝比奈，池田，住田，大場，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，三浦，山下，井，梅林，中谷，江頭，四道，古賀，檜原）

3. 日本顎変形症学会 (朝比奈, 大場, 三浦, 中谷, 古賀)
4. 日本顎顔面インプラント学会 (朝比奈, 大場, 中谷)
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. 日本顎頸部癌学会 (朝比奈, 池田, 大場, 三浦, 山下)
15. 日本口腔腫瘍学会 (朝比奈, 池田, 大場, 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, 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. 日本口腔ケア学会 (大場)
23. 日本法歯医学会 (山下)
24. 日本緩和医療学会 (山下)
25. Asian Association of Oral Maxillofacial Surgeons (朝比奈, 山下)
26. International Association for Oral Maxillofacial Surgeons (朝比奈)
27. Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (朝比奈, 住田)
28. International Society for Stem Cell Research (ISSCR) (朝比奈, 住田, 梅林, 井)

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. Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Yosiaki Imamura, Kazuo Sano: Spindle cell carcinoma arising at the buccal mucosa: A case report and review of the literature. *Cranio; The Journal of Craniomandibular Practice* 33: 42-45, 2015. (IF: 0.682)
2. Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Tsugio Inokuchi, Izumi Asahina, Kazuo Sano: The Incidence of Neurosensory Disturbance after Sagittal Split Ramus Osteotomy Depending on the Path of the Inferior Alveolar Neurovascular Bundle. *Anatomy & Physiology*, vol5, 2015
3. Miura K, Yoshida M, Asahina I: Secondary Bone Grafting With Simultaneous Auto-Tooth Transplantation to the Alveolar Cleft. *J Oral Maxillofac Surg.* 2015 Jan 20.1050-1057 (IF: 1.425)
4. Kawasaki T, Sumita Y, Egashira K, Ohba S, Kgami H, Tran SD, Asahina I: Transient exposure to hypoxic and anoxic oxygen concentration promotes either osteogenic or ligamentogenic characteristics of PDL-cells. *BioRes.*4: 175-187, 2015.
5. Mayumi Umebayashi, Yoshinori Sumita, Yousuke Kawai, Sumiko Watanabe, and Izumi Asahina: Gene-Activated Matrix Comprised of Atelocollagen and Plasmid DNA Encoding Bmp4 or Runx2 Promotes Rat Cranial Bone Augmentation, *BioResearch.*July 2015: 164-174.
6. Kei-ichiro Miura, Masashi Yoshida, Kojiro Yamaguchi, Reiko Yoshida, Izumi Asahina: Sonographic evaluation of bone formation after sagittal split ramus osteotomy. *Journal of Ultrasound in Medicine* (IF: 1.532)
7. Naomi Motooka, Seigo Ohba (corresponding author) , Masataka Uehara, Syuichi Fujita, Izumi Asahina: A case of glandular odontogenic cyst in the mandible treated with the dredging method. *Odontology* 103: 112-115, 2015 (IF: 1.515)
8. Kyoko Ishimaru, Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Jun-Ichi Ishimaru, Kazuo Sano: Antioxidant capacity of temporomandibular joint synovial fluid correlated with radiological morphology of temporomandibular disorders. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 53: 114-120, 2015 (IF: 1.078)
9. Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Junichi Kobayashi, Takashi Kimura, Minako Aiki, Kyoko Ishimaru, Kazuo Sano: Risk factors for postoperative hemorrhage after minor oral surgery in patients treated with antithrombotic agents. *Odontology* 103: 227-232, 2015 (IF: 1.515)
10. Y. Matsushita, S. Yanamoto, H. Takahashi, S. Yamada, T. Naruse, Y. Sakamoto, H. Ikeda, T. Shiraishi, S. Fujita, T. Ikeda, I. Asahina, M. Umeda: A clinicopathological study of perineural invasion and vascular invasion in oral tongue squamous cell carcinoma. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* Volume 44, Issue 5, May 2015, Pages 543-548 (IF: 1.424)

11. Takeshi Shiraishi, Masataka Uehara, Shuichi Fujita, Tohru Ikeda, Izumi Asahina: A case of central odontogenic fibroma in a pediatric patient: Mandibular reconstruction with parietal bone. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology* 27 (2015) 361–365
12. Masataka Uehara, Ryouichi Ohya, Masaki Kodama, Takeshi Shiraishi, Izumi Asahina, Kazuhiro Tominaga: Combination of retrograde superselective intra - arterial chemotherapy and Seldinger method in locally advanced oral cancer, *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 11 (2) 475-478, 2015 (IF: 0.949)
13. Ohba S, Nakao N, Awara K, Tobita T, Minamizato T, Kawasaki T, Koga T, Nakatani Y, Yoshida N, Asahina I: The three-dimensional assessment of dynamic changes of the proximal segments after intraoral vertical ramus osteotomy Cranio; *The Journal of Craniomandibular Practice e-pub*, 2015. (IF: 0.682)
14. 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; *The Journal of Craniomandibular Practice e-pub*, 2015. (IF: 0.682)
15. Seigo Ohba, Akihiko Tanizawa, Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Yoshiaki Imamura, Kazuo Sano: A case of retinoblastoma metastasizing to the mandible and review of literature (secondary publication) Cranio; *The Journal of Craniomandibular Practice e-pub*, 2015. (IF: 0.682)
16. Ohba S, Nakatani Y, Kawasaki T, Tajima N, Tobita T, Yoshida N, Sawase T, Asahina I: Oral Rehabilitation With Orthognathic Surgery After Dental Implant Placement for Class III Malocclusion With Skeletal Asymmetry and Posterior Bite Collapse. *Implant Dent.* 2015 Aug; 24 (4) : 487-90. (IF: 1.175)
17. Bakkar M, Liu Y, Fang D, Stegen C, Su X, Ramamoorthi M, Lin LC, Kawasaki T, Makhoul M, Pham H, Sumita Y, Tran SD. : A simplified and systematic method to isolate, culture and characterize multiple types of human dental stem cells from a single tooth. *Mehtods in Molecular Biology*. In press. 2015. (IF: 1.29)
18. H. Kakehashi, T. Ando, T. Minamizato, Y. Nakatani, T. Kawasaki, H. Ikeda, S. Kuroshima, A. Kawakami, I. Asahina: Administration of teriparatide improves the symptoms of advanced bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw: preliminary findings. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. Volume 44, Issue 12, December 2015, Pages 1558–1564 (IF: 1.424)
19. Naruse T, Yanamoto S, Yamada SI, Takahashi H, Matsushita Y, Imayama N, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M.: Immunohistochemical study of vascular endothelial growth factor-C/vascular endothelial growth factor receptor-3 expression in oral tongue squamous cell carcinoma: Correlation with the induction of lymphangiogenesis. *Oncol Lett.* 2015 Oct; 10 (4) : 2027-2034. Epub 2015 Aug 4 (IF: 1.554)
20. Ohba S, Sumita Y, Umebayashi M, Yoshimura H, Yoshida H, Matsuda 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.* 2016 Jan; 61: 23-7. doi: 10.1016/j.archoralbio.2015.10.012. Epub 2015 Oct 22. (IF: 1.735)
21. Xin Qin, Qing Jiang, Yuki Matsuo, Tetsuya Kawane, Hisato Komori, Takeshi Moriishi, Ichiro Taniuchi, Kosei Ito, Yosuke Kawai, Satoshi Rokutanda, Shinichi Izumi, and Toshihisa Komori: Cbfb Regulates Bone Development by Stabilizing Runx Family Proteins. *Journal of Bone and Mineral Research*, Vol. 30, No. 4, April 2015, pp 706–714 (IF: 6.832)
22. Sanuki T, Mishima G, Watanabe T, Kiriishi K, Tachi M, Ozaki Y, Okayasu I, Kawai M, Matsushita Y, Miura K, Ayuse T: Comparison of the hemodynamic effects of proposal and ketamine as anesthetic induction agents during high-dose remifentanyl administration: A single-center retrospective comparative study. *J Dent Anesth Pain Med.* 2015, (15) 129-134
23. Shigehara S, Ohba S, Nakashima K, Takanashi Y, Asahina I: Immediate Loading of Dental Implants Inserted in Edentulous Maxillas and Mandibles: 5-Year Results of a Clinical Study. *J Oral Implantol.* 2015 Dec; 41 (6) : 701-5. (IF: 1.016)
24. Ohba S, Yoshimura H, Ishimaru K, Awara K, Sano K: Application of a real-time three-dimensional navigation system to various oral and maxillofacial surgical procedures. *Odontology.* 2015 Sep; 103 (3) : 360-6. (IF: 1.515)
25. Wayama MT, Yoshimura H, Ohba S, Yoshida H, Matsuda S, Kobayashi J, Kobayashi M, Gomes Filho JE, Sano K: Diminished Progression of Periapical Lesions with Zoledronic Acid in Ovariectomized Rats. *J Endod.* 2015 Dec; 41 (12) : 2002-7. (IF: 3.375)
26. 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.* 2014 Nov 4 (IF: 0.682)
27. Ichikawa D, Ohba S, Yoshimura H, Matsuda S, Imamura Y, Kitagawa Y, Sano K: Epidermoid Cyst of the Buccal Mucosa Diagnosed by Magnetic Resonance Imaging and Ultrasonography: A Case Report and Review of the Literature. *Oral Health and Dental Management (e-pub)*
28. Ohba S, Yoshimura H, Mtsuura T, Sano K: Orthodontic treatment, including transplanted teeth and dent-alveolar osteotomy, for dentalankylosis after multidisciplinary treatment for rhabdomyosarcoma of the cheek : a case report and review. *Oral Health and Dental Management (e-pub)*

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. 南里篤太郎, 小原 悠, 大場誠悟, 梯 裕恵, 吉田教明, 朝比奈 泉: 重度の骨格性下顎前突症患者に対して 2 段階の顎矯正手術を施行した 1 例. *日本顎変形症学会雑誌* 第 25 巻第 1 号 42-48 頁
2. 梯 裕恵, 山下裕美, 大場誠悟, 朝比奈 泉: ゼロドロネー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. 日本口腔内科学会雑誌第 21 巻 1 号 21-26 頁
- 古賀喬充, 南里篤太郎, 三浦桂一郎, 河井洋祐, 中谷佑哉, 朝比奈 泉: 男児の下顎骨に生じたランゲルハンス細胞組織球症の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌第 61 巻第 6 号 32-37 頁
 - 野田さわこ, 井 隆司, 梅林真由美, 住田吉慶, 藤田修一, 朝比奈 泉: 頬部に生じた木村氏病 (軟部好酸球肉芽腫) の初期病変が疑われた 1 例. 日本口腔外科学会雑誌 61 巻 7 号 379-383 頁
 - 山下健太郎, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 山田慎一, 松下祐樹, 林田 咲, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博: 角化嚢胞性歯原性腫瘍の臨床的検討. 日本口腔診断学会雑誌第 28 巻 3 号 172-177 頁
 - 野田さわこ, 大場誠悟, 田島暢崇, 綿本隆生, 澤瀬 隆, 朝比奈 泉: フラップレスでインプラント埋入術を施行した出血性素因を有する 2 症例. 日本口腔インプラント学会雑誌第 28 巻 4 号 53-58 頁

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)

- I T, Sumita Y, Masuda H, Simon Tran, Asahara T, Asahina I: Vasculogenic Conditioned Peripheral Blood Mononuclear Cells Rescue the Radiation-Induced Salivary Gland Hypofunction, ISSCR, Stockholm, 2015, June
- Seigo Ohba, Noriko Nakao, Takako Kawasaki, Tokutaro Minamizato, Noriaki Yoshida, Izumi Asahina: Comparison of the skeletal stability after sagittal split ramus osteotomy with physiological positioning strategy in patients with skeletal symmetry or asymmetry. ICOMS, Melbourne, 2015, October
- Y Nakatani, H Agata, Y Sumita, T Koga, I Asahina: Efficacy of Freeze-Dried Platelet-Rich Plasma on Bone Engineering. ICO MS, Melbourne, 2015, October
- Umebayashi M, Sumita Y, Asahina I: Successful bone augmentation by the graft of plasmid DNA, BMP4 or RUNX2, embedded in atelocollagen. ICOMS, Melbourne, 2015, October
- Yamashita H, Jorge L Zeredo, Nihei Z, Kaida K, Mari Kimoto, Kazuo Toda: Stress modified nociceptive responses in the anterior cingulate neurons during estrous cycle in female rats. EBBS, Verona, 2015

B: 国内の年会, 学会

B-a: 招待講演, 特別講演, 受賞講演

- 朝比奈 泉: インプラント治療～できること、できないこと～. 第 32 回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 長崎 (1 月)
- 住田吉慶: PRP をはじめとする再生医療の提供に関わる安全性確保法への対応—その概要と手続きについて—. 長崎大学病院インプラントセミナー, 長崎 (7 月)
- 住田吉慶: インプラント治療を含めた外科小手術に対する最新の取り組み. 第 1 回長崎歯学研究会, 長崎 (7 月)
- 大場誠悟: Hydroxyapatite/collagen composite material (ReFit) による骨造成長崎大学病院インプラントセミナー, 長崎 (7 月)
- 井 隆司, 住田吉慶, 朝比奈 泉: 1-D-2-4 血管内皮前駆細胞を主体とした抹消血濃縮細胞群による萎縮唾液腺再生療法の開発. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 愛知 (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)

- 柴原清隆, 神保 良, 内藤禎人, 朝比奈 泉: O-11 手術用顕微鏡を用いたインプラント手術における視野調整の検討. 第 32 回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 2015 年 (平成 27 年) 1 月 31 日 2 月 1 日
- 中谷佑哉, 縣 秀樹, 住田吉慶, 古賀喬充, 朝比奈 泉: O-08-7 フリーゾドライした多血小板血漿 (Platelet Rich Plasma) の有用性の検討. 第 14 回日本再生医療学会総会, 横浜 (3 月)
- 江頭寿洋, 住田吉慶, 白石剛士, 朝比奈 泉: P-02-047 非培養脂肪由来細胞による骨組織再生の試み. 第 14 回日本再生医療学会総会, 横浜 (3 月)
- 井上 実, 朝比奈 泉, 長村登紀子, 鎮西美栄子, 東條有伸, 各務秀明: O-67-6 自己骨髄間質細胞を用いた歯槽骨再生臨床研究. 第 14 回日本再生医療学会総会, 横浜 (3 月)
- 梅林真由美, 住田吉慶, 河井洋祐, 渡邊すみ子, 朝比奈 泉: O-35-1 遺伝子活性化基質 (GAM) を用いた骨再生促進システムの開発. 第 14 回日本再生医療学会総会, 横浜 (3 月)
- 井 隆司, 住田吉慶, 増田治史, 浅原孝之, 朝比奈 泉: P-03-074 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萎縮唾液腺再生療法の開発. 第 14 回日本再生医療学会総会, 横浜 (3 月)
- 梅林真由美, 住田吉慶, 河井洋祐, 渡邊すみ子, 朝比奈 泉: 1-P-54 BMP4/Runx2 遺伝子活性化基質によるラット頭蓋骨増生の試み. 第 69 回日本口腔科学会学術集会, 大阪 (5 月)
- 吉村仁志, 安井梨恵, 市川大以, 古橋一憲, 相木美那子, 小林淳一, 松田慎平, 大場誠悟, 佐野和生: デノスマブ使用患者に認められた顎骨壊死の 1 例. 第 69 回日本口腔科学会学術集会, 大阪 (5 月)
- 梯裕恵, 山下裕美, 大場誠悟, 中谷佑哉, 檜原峻, 四道玲奈, 朝比奈泉: プレドネー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. 第 69 回日本口腔科学会学術集会, 大阪 (5 月)
- 大場誠悟, 住田吉慶, 梅林真由美, 吉村仁志, 佐野和生, 朝比奈 泉: 1-P-52 hydroxyapatite/collagen composite material と多血小板血漿を併用したマウス頭頂骨上への骨造成. 第 69 回日本口腔科学会学術集会, 大阪 (5 月)
- 鳴瀬智史, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田 賢, 松下祐樹, 坂本由紀, 池田久住, 大場誠悟, 白石剛士, 朝比奈泉, 梅田正博: 当科で経験した顎骨中心性扁平上皮癌の臨床的検討. 日本頭頸部癌学会, 兵庫 (6 月)

12. 三浦桂一郎, 吉田雅司, 大場誠悟, 南里篤太郎, 古賀喬充, 川崎貴子, 朝比奈 泉: O-6-1 顎変形症手術の術前と術後の摂食嚥下機能の変化.第 25 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京 (6月)
13. 川崎貴子, 大場誠悟, 藤村裕治, 三浦桂一郎, 南里篤太郎, 吉田教明, 朝比奈 泉: O-7-5 顎変形症手術を施行した顎顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの 1 例.第 25 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京 (6月)
14. 古賀喬充, 吉田雅司, 大場誠悟, 南里篤太郎, 中谷佑哉, 朝比奈 泉: O11-5 生体吸収性糸による骨片固定を行った SSRO の術後安定性.第 25 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京 (6月)
15. 大場誠悟, 中尾紀子, 川崎貴子, 南里篤太郎, 三浦桂一郎, 小原 悠, 吉田教明, 朝比奈 泉: O-12-1 前歯部開咬例への physiological positioning strategy の適用.第 25 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京 (6月)
16. 三浦桂一郎, 白石剛士, 河井洋祐, 池田久住, 四道玲奈, 柳本惣市, 藤田修一, 梅田正博, 朝比奈 泉: Proliferative verrucous leukoplakia の概念および最新の知見.九州地区口腔癌研究会第 19 回学術講演会, 長崎 (6月)
17. 白石剛士, 三浦桂一郎, 梯 裕恵, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: 癌診断がつきにくい Carcinoma cuniculatum.九州地区口腔癌研究会第 19 回学術集会, 長崎 (6月)
18. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 高橋英哲, 松下祐樹, 坂本由紀, 大場誠悟, 白石剛士, 山田慎一, 朝比奈泉, 梅田正博: 当院における進行・再発口腔癌におけるセツキシマブの使用経験.九州地区口腔癌研究会第 19 回学術集会, 長崎 (6月)
19. 杉原考輝, 大場誠悟, 川崎貴子, 井 隆司, 朝比奈 泉: 舌に完全迷入した魚骨の位置確認に超音波検査が有用であった 1 例.第 83 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 長崎 (6月)
20. 檜原 峻, 梯 裕恵, 大場誠悟, 杉原考輝, 藤田修一, 朝比奈 泉: 頬部蜂窩織炎を伴った小唾液腺唾石症の 1 例.第 83 回日本口腔外科学会九州支部学術集会, 長崎 (6月)
21. 石井浩二, 松尾久美, 武藤成紀, 池田津奈子, 川畑哲史, 山下裕美, 木下裕久, 宗像千恵, 石井瞬, 北條能留, 原哲也: 末期心不全患者の呼吸困難に対するオキシコドン注射剤の使用経験.第 20 回日本緩和医療学会学術大会, 横浜 (6月)
22. 中留真人, 達聖月, 山下裕美, 梅原敬弘, 池松和哉: 歯科診療に関連した死亡事例の考察.第 9 回日本法歯科医学会学術大会, 東京 (6月)
23. 松田慎平, 小林淳一, 大場誠悟, 吉村仁志, 佐野和生: 認知症患者の顎顔面部疼痛に対する画像検査により診断し得た下咽頭癌の 1 例.第 28 回日本顎関節学会総会学術大会, 愛知 (7月)
24. 江頭寿洋, 池田久住, 三浦桂一郎, 井 隆司, 白石剛士, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: 多発性単純性骨嚢胞の病態を呈した骨性異形成症の一例.第 28 回日本口腔診断学会学術大会, 東京 (9月) 第 45 回日本口腔インプラント学会学術大会, 岡山 (9月)
25. 大場誠悟, 江頭寿洋, 中谷佑哉, 住田吉慶, 朝比奈泉: Hydroxyapatite/collagen composite material, hydroxyapatite, beta-TCP による onlay 状骨造成能の比較検討, 第 45 回日本口腔インプラント学会学術大会, 岡山 (9月)
26. 相木美那子, 吉村仁志, 大場誠悟, 安井梨恵, 吉田寿人, 市川大以, 古橋一憲, 小林淳一, 松田慎平, 佐野和生: A-11 小児の舌根部に認められた骨性分離腫の 1 例.第 58 回日本口腔科学会中部地方部会, 岐阜 (9月)
27. 中谷佑哉, 住田吉慶, 古賀喬充, 朝比奈 泉: フリーズドライ保存した多血小板血漿 (Platelet-Rich Plasma) は骨再生に有用である.第 45 回日本口腔インプラント学会学術大会, 岡山 (9月)
28. 白石剛士, 大場誠悟, 池田久住, 井 隆司, 鳴瀬智史, 高橋英哲, 坂本由紀, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉: 1-D4-1 後発頸部転移を生じた口腔扁平上皮癌 (stage1, 2) の臨床的検討.第 60 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 愛知 (10月)
29. 大場誠悟, 三浦桂一郎, 南里篤太郎, 川崎貴子, 朝比奈 泉: 2-D2-2 外科矯正術による硬組織と軟組織の移動料の検討.第 60 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 愛知 (10月)
30. 川下由美子, 池田久住, 朝比奈 泉, 柳本惣市, 梅田正博: 1-L2-5 口腔への放射線治療による慢性根尖性歯周炎の急性転化: 単施設による予備研究.第 60 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 愛知 (10月)
31. 大森景介, 松下祐樹, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 高橋英哲, 山田慎一, 白石剛士, 朝比奈 泉, 梅田正博: 2-B1-4 舌扁平上皮癌におけるケモカインネットワーク CXCL12-CXCR4 と頸部遠隔転移に関する検討.第 60 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 愛知 (10月)
32. 三浦桂一郎, 吉田雅司, 古賀喬充, 朝比奈 泉: 2-K1-5 抜歯後の疼痛の評価および唾液アミラーゼモニターを用いたストレス評価.第 60 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 愛知 (10月)
33. 江頭寿洋, 住田吉慶, 白石剛士, 朝比奈 泉: 1-P7-2-2 非培養脂肪細胞と低用量 BMP による骨再生.第 60 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 愛知 (10月)
34. 吉村仁志, 大場誠悟, 吉田寿人, 安井梨恵, 市川大以, 古橋一憲, 相木美那子, 小林淳一, 松田慎平, 佐野和生: 1-P13.2-9 ナビゲーションと超音波切削器を用いて病変切除を行った下顎骨線維性骨異形成症の 2 例.第 60 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 愛知 (10月)
35. 吉田雅司, 古賀喬充: 1-P10.2-2 小顎症患者に対するオトガイ形成術の呼吸と睡眠に関する検討.第 60 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 愛知 (10月)
36. Yoshimura H, Yasui R, Ichikawa D, Furuhashi K, Aikki M, Kobayashi J, Matsuda S, Ohba S, Sano K: A thermofforming stent sandwich technique for securing the skin graft to the buccal mucosa.第 53 回日本癌治療学会学術集会, 京都 (10月)

37. 土橋宏輝, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 六反田 賢, 林田 咲, 大場誠悟, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博: 17 セツキシマブ療法における有害事象に関する検討.第 48 回日本口腔科学会九州支部会.福岡 (11 月)
38. 山本浩晃, 大場誠悟, 藤田修一, 川崎貴子, 白石剛士, 朝比奈 泉: 31 診断に苦慮した単純性骨嚢胞の 2 例. 第 48 回日本口腔科学会九州支部会.福岡 (11 月)
39. 檜原 峻, 大場誠悟, 池田久住, 川崎貴子, 藤田修一, 朝比奈 泉: 32 上顎洞内から摘出した巨大な複雑性歯牙種の 1 例.第 48 回日本口腔科学会九州支部会.福岡 (11 月)
40. 吉村仁志, 吉田寿人, 安井梨恵, 相木美那子, 小林淳一, 松田慎平, 大場誠悟, 上野高章, 佐野和生: P1-14 当科を紹介され歯科インプラント除去を行った症例に関する臨床的検討.第 19 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 神奈川 (11 月)
41. 大場誠悟, 中谷佑哉, 江頭寿洋, 野田さわこ, 住田吉慶, 朝比奈 泉: P2-15 Hydroxyapatite/collagen composite material による家兎の上顎洞拳上術.第 19 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 神奈川 (11 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

(2) 学部教育

1. 歯科放射線学及び同実習（4年次後期：2h×15回=30h）（主任：中村，指導：角，佛坂，片山，佐々木，高木，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. 臨床解剖学（5年次後期：2h×1回=2h）（木村）
5. 臨床歯学研究概論（4年次後期：2h×1回=2h）（中村）

(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）

(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. 挑戦的萌芽研究：シェーグレン症候群発症における tau 蛋白の役割について（代表：中村，分担：佛坂，片山）
2. 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）
3. 基盤研究（C）：ストレス応答タンパクの多様性について－α NACとMUC1の核内での働き－（代表：佛坂，分担：中村，片山，田代，榮田）
4. 基盤研究（C）：P53とFEN1が創りだす細胞の運命（代表：片山，分担：中村，佛坂，田代，佐々木）
5. 基盤研究（C）：組織拡散を決定する因子としての細胞膜表面糖タンパク構造について（代表：榮田，分担：中

- 村, 佛坂, 佐々木,)
6. 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)
 7. 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 (佛坂, 片山, 榮田)

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. 環境委員会 (角)

(3) 入試関連委員会

1. 自然科学委員会 (角)

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 (中村)
2. 放射線安全管理委員会 (中村, 角)
3. ハラスメント防止委員会 (角, 佛坂)
4. 原爆後障害医療研究施設運営委員会 (中村)
5. 共同利用研究室等運営委員会 (RI) (片山)

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)

(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)
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)

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. Hotokezaka Y, Katayama I, van Leyen K, Nakamura T : GSK-3 β -dependent downregulation of γ -taxilin and α NAC merge to regulate ER stress responses. Cell Death Dis. 16; 6: e1719. doi: 10.1038/cddis,2015.90. (IF: 5.014)
2. Nakashima Y, Nakamura H, Horai Y, Hayashi T, Takagi Y, Nakamura T, Kawakami A : Comorbid case of IgG4-related disease and primary Sjögren's syndrome. Modern Rheumatol 25 (3) :462-467, 2015 (IF: 2.397)
3. Nakamura H, Shimizu T, Takagi Y, Takahashi Y, Horai Y, Nakashima Y, Sato S, Shiraiishi H, Nakamura T, Fukuoka J, Nakamura T, Kawakami A : Reevaluation for clinical manifestations of HTLV-I-seropositive patients with Sjögren's syndrome. BMC Musculoskelet Disord 4;16:335. doi: 10.1186/s12891-015-0773-1, 2015 (IF: 1.717)

<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. 高木幸則：超音波画像診断によるシェーグレン症候群の治療効果予測. 第 24 回日本シェーグレン症候群学会 学術集会（東京） プログラム・抄録集, P51, 2015

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. 教養ゼミナール(1年次：1.5h×15回=22.5h) (岡安)

(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)
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=2h) (鮎瀬)
5. 臨床示説(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「新入会員のための心肺蘇生術」(鮎瀬, 倉田)
2. 第43回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 教育講座(讃岐)
3. 14th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control, Berlin, JDSA Session(讃岐)
4. 14th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control, Berlin, JDSA Workshop: Hands-on-Course in Difficult Airway Management(讃岐)

2) 研究(「講座&個人」も参照)

(3) 学会賞

1. 平成27年度日本歯科麻酔学会デンツプライ賞: Remifentanilによる μ オピオイド受容体の細胞内局在の解析: with Real-time Visualizing Assay(倉田)
2. 平成27年度日本歯科麻酔学会デンツプライ賞: 顔面皮膚, 舌および手指における触覚閾値, 痛覚閾値の測定(岡安)

(5) 研究助成金等

1. 科研費: 基盤研究(C): レミフェンタニルの二量体化オピオイド受容体脱感作メカニズムの解明(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)
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)
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)
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（鮎瀬）
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（鮎瀬，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. Watanabe Toshihiro, Shinji Kurata, Sanuki Takuro, Okayasu Ichiro, Shibata Yasuaki, Toru Ikeda, Hiroyuki Ureshino, Takao Ayuse: Protective Effect of Nitric Oxide on Liver Circulation from Ischemia Reperfusion Injury, Journal of Investigative Surgery, 28, 236-244, 2015
2. Takuro Sanuki, Gaku Mishima, Shinji Kurata, Toshihiro Watanabe, Keisuke Kiriishi, Mizuki Tachi, Yu Ozaki, Ichiro Okayasu, Mari Kawai, Yuki Matsushita, Keiichiro Miura, Takao Ayuse : Comparison of the hemodynamic effects of propofol and ketamine as anesthetic induction agents during high-dose remifentanil administration: a single-center retrospective comparative study, Journal of Dental Anesthesia and Pain Medicine, 15 (3) :129-134, 2015
3. Ayuse T, Kurata S, Ayuse T: Anaphylactoid-like reaction to midazolam during oral and maxillofacial surgery. Anesthesia Progress, 62 (2) 64-5, 2015.
4. Mikushi S, Chiba R, Fukushima A, Makiuchi A, Kitazawa C, Honma T, Ayuse T: Videoendoscopic evaluation of saliva aspiration in a municipal hospital. J Oral Biol 2 (2) : 1-4, 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. 鮎瀬卓郎, 倉田眞治, 讃岐拓郎, 岡安一郎, 河井真理, 達 聖月, 鮎瀬てるみ: 抜歯中に血管迷走神経反射を起こし, 回復後に予定手術を完了した全身麻酔経験. 日本歯科麻酔学会雑誌, 43 (2) :226-228, 2015
2. 岡安一郎, 達 聖月, 鮎瀬卓郎, 和気裕之: 地図状舌を伴う舌痛症に対して, 心身医学療法と局所薬物療法を併用した1例. 日本口腔顔面痛学会誌 8 (1) : 43-48, 2015
3. 河井真理, 野上朋幸, 倉田眞治, 鮎瀬てるみ, 切石健輔, 吉田治志, 長田 豊, 鮎瀬卓郎: 摂食嚥下障害を伴う脳性麻痺患者の全身麻酔下歯科治療翌日に発症した誤嚥性肺炎の1例. 日本障害者歯科学会雑誌, 36 (2) : 124-129, 2015
4. 鮎瀬てるみ, 野上朋幸, 吉田治志, 久松徳子, 小野成美, 河井真理, 倉田眞治, 讃岐拓郎, 鮎瀬卓郎: 歯科治療を契機に植え込み型除細動器の手術を決心した特発性心室細動の蘇生後 PTSD 併発症例の管理経験. 障害者歯科 36: 106-110, 2015

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. 岡安一郎. 舌痛症でお困りの方へ, 長崎県保険医協会「健康テレホンサービス」.
2. 岡安一郎. 会員日より, 山田教授退職記念祝賀会報告, 長崎大学歯学部同窓会報第26号, 42-43.

<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. Okayasu I, Komiyama O, Ayuse T, De Laat A. Effect of local anesthetics in the oral-facial region on sensory and pain thresholds in humans. 29th Conference of Society of Oral Physiology (STORE KRO CLUB) . May 28-31, 2015, Innsbruck, Austria.
2. Takuro Sanuki, Gaku Mishima, Keisuke Kiriishi, Shinya Mikushi, Shinji Kurata, Takao Ayuse. Effect of nasal high-flow oxygen therapy on the swallowing reflex. Euroanaesthesia 2015, Berlin, 5月

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. 倉田眞治, 尾崎 由, 切石健輔, 三島 岳, 達 聖月, 渡邊利宏, 河井真理, 岡安一郎, 讃岐拓郎, 鮎瀬卓郎, 長崎大学病院の院内救急蘇生システムについて, 第26回九州歯科麻酔シンポジウム, 鹿児島, 2月
2. 切石健輔, 河井真理, 倉田眞治, 尾崎 由, 三島 岳, 達 聖月, 渡邊利宏, 岡安一郎, 讃岐拓郎, 鮎瀬卓郎, 覚醒時興奮に対する予防処置を行ったにも関わらず, 術後興奮状態となり裂傷を伴う下口唇咬傷を生じた1症例, 第26回九州歯科麻酔シンポジウム, 鹿児島, 2月
3. 岡安一郎, 小見山道, 鮎瀬卓郎: 口腔顔面領域の体性感覚における局所麻酔の効果. 日本顎口腔機能学会第54回学術大会, 鹿児島, 4月
4. 岡安一郎, 達 聖月, 鮎瀬卓郎, 和気裕之: 心身医学的な対応を要する舌痛症の一例. 第28回日本顎関節学会総会・学術大会および第20回日本口腔顔面痛学会学術大会, 名古屋, 7月
5. 岡安一郎, 達 聖月, 和気裕之, 鮎瀬卓郎: 口腔顔面痛に対する心身医学的アプローチと医療連携と漢方治療～心身医学・精神医学的な対応を要する顎関節症の一例. 第28回日本疼痛漢方研究会学術集会, 東京, 7月
6. 三島 岳, 讃岐拓郎, 鮎瀬卓郎: デクスメドミジンの上気道開通性: プロポフォルとの比較. 第43回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 東京, 10月
7. 讃岐拓郎, 三島 岳, 切石健輔, 河井真理, 岡安一郎, 渡邊利宏, 達 聖月, 倉田眞治, 鮎瀬卓郎: 健常成人ボランティアにおける上気道の Hysteresis (履歴現象) の検討. 第43回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 東京, 10月
8. 讃岐拓郎, 倉田眞治, 河井真理, 岡安一郎, 渡邊利宏, 達 聖月, 山本英理子, 喜多慎太郎, 鮎瀬卓郎: 全身偶発症の教育における医学シミュレーション・アプリ SimMon の効果. 第43回日本歯科麻酔学会総会・学術

- 集会, 東京, 10月
9. 河井真理, 切石健輔, 三島岳, 達 聖月, 渡邊利宏, 岡安一郎, 倉田眞治, 讃岐拓郎, 鮎瀬卓郎: 術中ミダゾラム投与が小児の全身麻酔下歯科治療後の覚醒時興奮に及ぼす影響について, 第43回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 東京, 10月
 10. 渡邊利宏, 尾崎 由, 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: 虚血再灌流障害における一酸化窒素の肝循環保護作用, 第43回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 東京, 10月
 11. 達 聖月, 岡安一郎, 鮎瀬卓郎: ビタミン B12 補充により舌痛症状が改善した症例. 第43回日本歯科麻酔学会総会, 東京, 11月
 12. 岡安一郎, 達 聖月, 鮎瀬卓郎: 医療連携で管理を行った歯痛を伴う片頭痛症例. 第43回日本歯科麻酔学会総会, 東京, 11月
 13. 岡安一郎, 鮎瀬卓郎: 局所麻酔が口腔顔面領域の体性感覚に与える効果. 第43回日本歯科麻酔学会総会, 東京, 11月
 14. 鮎瀬てるみ, 倉田眞治, 讃岐拓郎, 三島 岳, 切石健輔, 河井真理, 岡安一郎, 渡邊利宏, 達 聖月, 鮎瀬卓郎, 尾崎 由: 全身麻酔が障害者の周術期睡眠周期に与える影響の検討. 第43回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 東京, 10月
 15. 河井真理, 日高 聖, 切石健輔, 倉田眞治, 讃岐拓郎, 野上朋幸, 鮎瀬てるみ, 吉田治志, 久松徳子, 小野成美, 田上直美, 鮎瀬卓郎: Hotz 床印象採得時の経皮的動脈血酸素飽和度の変化, 第32回 日本障害者歯科学会総会および学術大会, 名古屋, 11月
 16. 岡安一郎, 達 聖月, 鮎瀬卓郎: 口腔顔面痛に対する局所麻酔の臨床応用. 平成27年度生理研研究会「痛みの理解を目指した先端的アプローチ」, 岡崎, 12月
 17. 吉田治志, 野上朋幸, 鮎瀬てるみ, 切石健輔, 小野成美, 西村 葵, 河井真理, 久松徳子, 田上直美, 鮎瀬卓郎: ビスフォスフォネート関連顎骨壊死発症後に総義歯を装着した1例. 第32回日本障害者歯科学会総会及び学術大会, 名古屋, 11月 {抄録集, p.271, 2015}
 18. 久松徳子, 三串伸哉, 山口大樹, 山見由美子, 渡邊ルミ, 平田あき子, 森田史子, 鮎瀬卓郎: スポンジブラシ使用方法院内ルール検討のためのプレアンケートから見えてきたこと. 第21回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 京都, 9月 {抄録集, p.148, 2015}

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「食の科学」(2h×4回=8h) (久松)
2. 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×13回=26h) (吉田)
2. 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)
3. 臨床歯科器材・薬剤学(5年次:2h×1回=2h) (吉田)
4. 歯学展望(1年次:2h×2回=4h) (吉田, 久松)
5. 臨床解剖学(4年次:2h×1回=2h) (久松)

(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, 野上, 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, 野上, 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, 野上, 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, 野上, 渡邊, 久松
2. 研修医セミナー(6年次:1h×2回=2h) (野上, 久松)

(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, 野上, 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. 長崎市医師会看護専門学校(2h×11回=22h) (吉田)
4. 活水女子大学生生活健康学科(2h×1回=2h) (久松)
5. 九州文化学園歯科衛生士学院(5h×3回=15h) (鮎瀬てるみ, 野上, 久松)
6. 長崎柔鍼スポーツ専門学校柔道整復科(2h×30回=60h) (吉田)

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. 血液疾患、肝移植患者の口腔ケアと歯科管理
5. 静脈麻酔が障害者の睡眠周期に与える影響

2) 研究(「講座&個人」も参照)

(5) 科研費等

1. 挑戦的萌芽研究: 嚥下中の体感筋群の役割の解明と介助用下肢ロボットスーツの嚥下訓練応用の可能性(代表: 鮎瀬てるみ)

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. 日本障害者学会認定医(吉田, 鮎瀬てるみ, 野上)
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 (久松)
7. 日本補綴歯科学会指導医 (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 (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)

(4) 症例検討会参加

1. 特殊歯科総合治療部症例検討会 (48回) (吉田, 三串, 鮎瀬てるみ, 野上, 久松, 山口, 小野, 西村)
2. SCUカンファレンス (45回) (三串, 山口)
3. VFカンファレンス (45回) (三串, 久松, 山口)
4. リハビリテーション部カンファレンス (45回) (三串)
5. 呼吸器外科カンファレンス (45回) (久松)
6. 救命救急センターNSTカンファレンス (45回) (久松)
7. 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, 野上, 久松, 山口, 小野, 西村)

3. 組織運営

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 感染制御教育委員会 (吉田)
2. 歯系診療部門業務連絡協議会 (吉田, 鮎瀬てるみ)
3. 摂食嚥下リハビリテーション委員会 (三串, 久松, 山口)
4. リスクマネージャー会議 (吉田, 久松)
5. 臨床実習主任指導者会議 (鮎瀬てるみ, 久松)
6. 中央技工室運営委員会 (鮎瀬てるみ)
7. 歯科医師国家試験問題作成ブラッシュアップ委員会 (野上, 鮎瀬てるみ)
8. 歯学系 CBT 問題作成ブラッシュアップ委員会 (久松)
9. 研修医指導主任委員会 (野上, 鮎瀬てるみ, 久松)
10. 長崎医療技術専門学校歯科衛生士学生実習委員会 (野上, 鮎瀬てるみ)
11. 長崎歯科衛生士専門学校学生実習委員会 (野上, 鮎瀬てるみ)
12. NST チーム会・コアスタッフ会 (久松)
13. 歯科特定共同指導プロジェクトチーム会議 (鮎瀬てるみ, 三串)
14. NST 推進委員会 (久松)
15. 放射線部運営委員会 (三串, 久松)

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)

(3) 編集委員

1. 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, 鮎瀬てるみ, 野上, 久松)
2. 日本歯科保存学会 (吉田)
3. 日本補綴歯科学会 (野上, 久松)
4. 日本接着歯学会 (久松)
5. 日本歯科麻酔学会 (鮎瀬てるみ)
6. 日本有病者歯科医療学会 (吉田, 鮎瀬てるみ, 山口)

7. 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会 (三串, 久松, 山口)
8. 日本老年歯科医学会 (吉田, 三串, 久松, 山口)
9. 日本 HIV 歯科医療研究会 (吉田)
10. 日本ニューロリハビリテーション学会 (三串)
11. 長崎県 NST 研究会 (久松)
12. 日本静脈経腸栄養学会 (久松)

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. 長崎歯学研究会「内視鏡を用いた嚥下リハ」4月 (三串)
3. 摂食嚥下リハビリテーション専門コース「総論」6月 (三串)
4. 基礎臨床フォーラム「摂食嚥下障害への対応」6月 (三串)
5. 長崎県歯科医師会地域医療福祉セミナー「高齢者の心身の特性と口腔機能管理」7月 (三串)
6. キタ忍歯科医院院内研修会「誤嚥性肺炎予防と口腔ケア」10月 (久松)
7. 訪問歯科診療に必要な評価診断・技術等の研修会「明日から地域で嚥下の評価・指導ができる」12月 (三串)
8. 地域医療連携センターオープンカンファレンス「摂食嚥下リハビリテーション」12月 (三串)
9. 平成 27 年度 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. Mikushi S, Chiba R, Fukushima A, Makiuchi A, Kitazawa C, Honma T, Ayuse T: Videoendoscopic evaluation of saliva aspiration in a municipal hospital. *J Oral Biol* 2 (2) : 1-4, 2015
2. Yoshizumi U, Mikushi S (corresponding author), Nakane A, Tohara H, Minakuchi S: Dynamics of Swallowing Tablets during the Recovery Period following Surgery for Tongue Cancer. *Otolaryngology* 6 (1) : 2015 (IF: 0.22)
3. Susa C, Kagaya H, Saitoh E, Baba M, Kanamori D, Mikushi S, Ozaki K, Uematsu H, Minakuchi S: Classification of sequential swallowing types using videoendoscopy with high reproducibility and reliability. *Am J Phys Med Rehabil* 94 (1) : 38-43, 2015 (IF: 2.20)

A-c : 著書 (分担執筆を含む)

1. Mikushi S, Tohara H: Chapter 21 "Oral cavity and pharynx." *Anatomy for plastic surgery of the face, head and neck.* Germany Thieme Dec. 2015 (分担執筆)

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. 鮎瀬てるみ, 野上朋幸, 吉田治志, 久松徳子, 小野成美, 河井真理, 倉田眞治, 讃岐拓郎, 鮎瀬卓郎 : 歯科治療を契機に植え込み型除細動器の手術を決心した特発性心室細動の蘇生後 PTSD 併発症例の管理経験. 障害者歯科 36: 106-110, 2015

<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. 金高賢悟, 米田 晃, 藤井美緒, 平山昂仙, 虎島泰洋, 藤田文彦, 高槻光寿, 黒木 保, 江口 晋, 本郷涼子, 花田浩和, 久松徳子, 山口大樹, 三串伸哉 : Multidisciplinary perioperative management for gastric cancer patients by surgeons, dietitian, and professional doctors for swallowing rehabilitation. 第 87 回日本胃癌学会学術大会, 広島, 3月, 第 87 回日本胃癌学会総会記事 514 頁.
2. 松下祐樹, 柳本惣市, 六反田 賢, 三串伸哉, 山田慎一, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 梅田正博 : 口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型補綴を用いて咬合再建を行った症例の摂食機能の検討. 第 53 回日本癌治療学会学術大会, 京都, 9月, 日本癌治療学会誌 50 (3) : 489, 2015
3. 久松徳子, 三串伸哉, 山口大樹, 山見由美子, 渡邊ルミ, 平田あき子, 森田史子, 鮎瀬卓郎 : スポンジブラシ使用方法院内ルール検討のためのプレアンケートから見えてきたこと. 第 21 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 京都, 9月 {抄録集, p.148, 2015}
4. 鮎瀬てるみ, 倉田眞治, 讃岐拓郎, 三島 岳, 切石健輔, 河井真理, 岡安一郎, 渡邊利宏, 達 聖月, 尾崎 由,

- 鮎瀬卓郎：全身麻酔が障害者の周術期睡眠周期に与える影響の検討. 第 43 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 東京, 10 月 {抄録集, p.40, 2015}
5. 吉田治志, 野上朋幸, 鮎瀬てるみ, 切石健輔, 小野成美, 西村 葵, 河井真理, 久松徳子, 田上直美, 鮎瀬卓郎：ビスフォスフォネート関連顎骨壊死発症後に総義歯を装着した 1 例. 第 32 回日本障害者歯科学会総会及び学術大会, 名古屋, 11 月 {抄録集, p.271, 2015}
 6. 深山侑祐, 古谷順也, 安井佳世, 高島美和, 花田浩和, 三串伸哉, 久松徳子：高濃度X線造影剤ネオバルギン HD®を用いたVF検査食の有用性の検討. 長崎県栄養士会, 長崎国際大学, 11月 {抄録集, p.3-4, 2015}

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. 全学モジュール (II) スポーツ医学 (1年次 : 2h×1回=2h) (鎌田)

(2) 学部教育

1. 学内早期体験実習 (1年次前期 : 2h×4回=8h) (木村, 角, 久保, 林田, 鎌田)
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×2回=4h) (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. 離島歯科医学 (5年次前期 : 2h×1回=2h) (林田)

(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, 河井, 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, 河井, 吉澤)
2. 基礎研修 (角, 久保, 木村, 林田, 鎌田, 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 (2015.6.17) 「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 (2015.8.20) 「歯学教育における技能評価—臨床実習終了時の技能評価の導入に向けて—」 (講師 : 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯科医療行動科学分野教授 俣木 志朗 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，河井，吉澤）
13. 臨床研修症例報告会（林田，角，久保，鎌田，木村，野上，河井，吉澤）
14. 2015年度九州歯科大学歯科医師臨床研修指導歯科医講習会参加，9月，（野上）
15. 平成27年度プログラム責任者講習会参加，9月（鎌田）
16. 平成27年度鹿児島大学歯科医師臨床研修指導歯科医講習会参加，10月，（林田）

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，河井，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2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）：カンジダ抑制作用を有する Tea tree oil の義歯用歯磨剤への応用と開発（代表：山下）
3. 基盤研究（A）：歯質表面損失症候群の診断法の確立と接着技法を応用した治療法の開発（分担：久保）
4. 基盤研究（C）：歯周病におけるレジスチンの病態生理学的意義の解明（代表：林田）
5. 基盤研究（C）：歯周病原因子とアディポカインの相互作用が血管内皮細胞や肝細胞に与える影響（分担：林田）
6. 基盤研究（C）：バイオアクティブ材料を用いた象牙質接着を革新する新規プライマーの開発（分担：鎌田）
7. 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）
8. 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）
9. 基盤研究（C）：医工連携による視線追尾システム開発で無影灯調整を自動化する（代表：野上）
10. 若手研究（B）：低酸素培養下におけるヒト歯髓幹細胞の有用性の検討（代表：吉澤）
11. 大学高度化推進経費：医療・介護従事者を対象とした公開講座「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（10回）（久保，角，木村，林田，野上，河井，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（鎌田，野上，河井，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. 長崎大学病院診療実務部会 (久保) (3月まで)
23. 経営戦略部会 (山下)
24. 歯科系診療部門会議 (角)
25. 歯科系診療部門業務連絡協議会 (久保)
26. 中央技工室運営委員会 (久保)
27. 保険診療審査委員会 (山下)
28. 歯科系改革ワーキンググループ (林田, 鎌田, 山下)
29. 総合歯科診療部リスクマネージャー (久保)
30. ISO 内部監査員 (木村, 山下)
31. 総合歯科診療部 ISO 対応者 (鎌田, 林田, 木村)
32. 医療教育開発センター歯科教育研修部門部門長 (角)
33. 医療教育開発センター歯科教育研修部門副部門長 (久保)
34. 臨床研修プログラム責任者 (角)
35. 臨床研修プログラム副責任者 (久保, 林田)
36. 医療教育開発センター運営委員会 (角, 久保)
37. 研修管理委員会 (角, 久保)
38. 研修指導委員会 (林田, 久保, 角)
39. 臨床実習室室長 (角)
40. 臨床実習室副室長 (木村)
41. 臨床実習室リスクマネージャー (木村)

(3) 入試関連委員会

1. 入学試験委員会 (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. 日本総合歯科学会 理事 (角)
2. 日本総合歯科学会 制度・規約委員会委員 (角)
3. 日本総合歯科学会 研修施設資格審査委員 (角)
4. 日本口腔診断学会 評議員 (角)
5. 日本口腔診断学会 懲罰委員会委員 (角)
6. 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)
7. 特定非営利活動法人 日本歯科放射線学会 代議員 (角)
8. 特定非営利活動法人 日本歯科保存学会 評議員 (久保)
9. 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)
10. 日本放射線腫瘍学会 放射線治療計画ガイドライン作成ワーキング委員 (木村)
11. 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. 日本総合歯科学会（角，林田，鎌田，野上，吉澤）
3. 日本歯科保存学会（久保，吉澤）
4. 日本補綴歯科学会（鎌田，山下，野上）
5. 日本口腔外科学会（河井）
6. 日本障害者歯科学会（野上）
7. 日本接着歯学会（久保，鎌田）
8. 日本口腔診断学会（角）
9. 日本歯科放射線学会（角，木村，河井）
10. 日本放射線腫瘍学会（木村）
11. 日本頭頸部癌学会（木村）
12. 日本シェーグレン症候群学会（木村）
13. 日本口腔インプラント学会（鎌田，山下，吉澤）
14. 日本顎顔面インプラント学会（鎌田，山下）
15. 義歯ケア学会（山下）
16. 日本老年歯科医学会（山下）
17. 日本デジタル歯科学会（鎌田）
18. 日本口腔衛生学会（林田）
19. 九州口腔衛生学会（林田）
20. 日本口腔検査学会（林田）
21. 日本再生医療学会（河井）
22. 日本生化学会（角）
23. 日本分子生物学会（角）
24. 日本薬理学会（角）
25. 日本歯科理工学会（久保，鎌田，山下）
26. 日本細菌学会（林田）
27. 日本歯科技工学会（鎌田）
28. 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. Tamaki N, Yoshino F, Fukui M, Hayashida H, Yoshida A, Kitamura M, Iwasaki T, Furugen R, Kawasaki K, Nakazato M, Maeda T, Kokeyuchi S, Yamamoto T, Lee MC, Ito HO, Saito T: Relationship among salivary antioxidant activity, cytokines, and periodontitis: the Nagasaki Island study. *J Clin Periodontol*; 42 (8) : 711-718, 2015 (IF: 4.010)
2. Qin X, Jiang Q, Matsuo Y, Kawane T, Komori H, Moriishi T, Taniuchi I, Ito K, Kawai Y, Rokutanda S, Izumi S, Komori T: Cbfb Regulates Bone Development by Stabilizing Runx Family Proteins. *J Bone Miner Res* 30 (4) : 706-714, 2015 (IF: 6.832)
3. Umebayashi M, Sumita Y, Kawai Y, Watanabe S, Asahina I: Gene-Activated Matrix Comprised of Atelocollagen and Plasmid DNA Encoding BMP4 or Runx2 Promotes Rat Cranial Bone Augmentation. *Biores Open Access* 4 (1) : 164-174, 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. 河井真理, 野上朋幸, 倉田眞治, 鮎瀬てるみ, 切石健輔, 吉田治志, 長田 豊, 鮎瀬卓郎：摂食嚥下障害を伴う脳性麻痺患者の全身麻酔下歯科治療翌日に発症した誤嚥性肺炎の1例. *障歯誌*, 36 (2) , 124-129, 2015.

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：日本歯科保存学会 編：う蝕治療ガイドライン 第2版。永末書店，東京，2015。
2. 久保至誠：臼歯部修復。（坪田有史，柵木寿男（編）：修復と補綴の Longevity 治療の“Re”にサヨナラしよう，デンタルダイヤモンド増刊号，デンタルダイヤモンド社，東京，pp.28-33 所収）2015。
3. 久保至誠：臨床編 第5章 補修。（接着歯学会編：接着歯学 第2版，医歯薬出版，東京，pp.28-35 所収）2015。

<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. Kubo S, Yokota H, Yokota H, Hayashi Y: Comparison of Two Types of Resin Composite Bonded to Non-cariou Cervical Lesions — Results at 8 years. 6th International Congress on Adhesive Dentistry, Bangkok, Thailand, 2015. {Abstr. C-01, 110, 2015}
2. Nikaido T, Hosaka K, Kubo S, Maseki T, Rikuta A, Sasazaki H, Satoh K, Shinkai K, Uno S, Yamamoto T, Yoshikawa K, Yatani H, Momoi Y: Three-year Evaluation of Composite Restorations in A Multicenter Prospective Trial. 6th International Congress on Adhesive Dentistry, Bangkok, Thailand, 2015. {Abstr. C-02, 111, 2015}
3. Kubo S, Yokota H, Yokota H, Hayashi Y: Eight-year Clinical Evaluation of Adhesives with and without HEMA. 3rd General Session of the IADR, Boston, MASS, USA, 2015. { Abstr. No. 3264, 2015}
4. Yoshida K, Kamada K, Taira Y, Sawase T: Bonding of Resin Cement to Zirconia with Alumina-blasting before Sintering. 93rd General Session of the IADR, Boston, MASS, USA, 2015. {p178 Program# 2315, 2015}
5. Fukui M, Miki K, Kitamura M, Hayashida H, Kawasaki K, Orihuela-Campos RC, Tamaki N, Maeda T, Saito T, Ito H: Atherosclerosis-preventive activity of anti-phosphorylcholine antibody may be interfered by infection with *Porphyromonas gingivalis*: The Nagasaki Islands study. The 63rd Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Fukuoka, Japan, 2015. {Program and Abstracts of Papers, p112, 2015}

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. 添野光洋，尾立哲郎，鎌田幸治，平 曜輔，澤瀬 隆：当院口腔・顎・顔面インプラントセンターにおける歯科インプラント治療の臨床統計，平成26年度日本口腔インプラント学会第32回九州支部学術大会，長崎，1月 {第32回九州支部学術大会プログラム・抄録集，p72, 2015}
2. 角 忠輝：長崎大学における離島医療保健実習から何を学ぶか？，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—キックオフシンポジウム，岡山，2月 {プログラム・抄録集，p28, 2015}
3. 黒木唯文，吉田和弘，田中利佳，北川幸郎，廣沢恵介，山田真緒，寺野元博，村田比呂司：長崎大学病院歯科材料アレルギー専門外来受診患者の実態，第124回日本補綴歯科学会学術大会，大宮，5月 {日本補綴歯科学会誌7巻124回特別号プログラム・抄録集，p173, 2015}
4. 吉田圭一，鎌田幸治，澤瀬 隆：レジンセメントの接着強さに及ぼすCAD/CAM コンポジットレジンの表面処理の影響。社団法人日本補綴歯科学会第124回学術大会，大宮，5月 {日本補綴歯科学会誌7巻・124回特別号プログラム・抄録集，p211, 2015}
5. 木村泰男，久保至誠，鎌田幸治，林田秀明，藤原 卓，澤瀬 隆，角 忠輝：長崎大学歯学部1年生における学外早期体験実習，第34回日本歯科医学教育学会学術大会，鹿児島，7月 {第34回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム・抄録集，p119, 2015}
6. 小関優作，田中利佳，佐藤 薪，大島朋子，前田伸子，浪越建男，村田比呂司：レジンに付着した *Candida albicans* に対する植物油の除去効果について。平成27年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会，福岡，8月 {プログラム・抄録集，P27, 2015}
7. 田中利佳：補綴治療により右側顎関節脱臼の改善が認められた症例，平成27年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会，福岡，8月 {プログラム・抄録集，p29, 2015}
8. 角 忠輝：平成27年度長崎大学離島歯科保健医療サマースクールを終えて，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27年度連携シンポジウム，東京，10月 {プログラム・抄録集，p8, 2015}
9. 廣沢恵介，高瀬一馬，田中利佳，吉田和弘，黒木唯文，村田比呂司：新規開発された速硬性常温重合レジンの摩耗性および表面性状の検討，日本歯科理工学会第66回学術講演会，東京，10月 {プログラム・抄録集，p357, 2015}
10. 工藤淳平，野上朋幸，吉澤 祐，鎌田幸治，林田秀明，角 忠輝：長崎大学病院総合歯科診療部における医科入院患者の歯科治療 第8回日本総合歯科学会学術大会，東京，11月 {第8回日本総合歯科学会学術大会プログラム・抄録集，p59, 2015}
11. 河井真理，日高 聖，切石健輔，倉田真治，讃岐拓郎，野上朋幸，鮎瀬てるみ，吉田治志，久松徳子，小野成美，田上直美，鮎瀬卓郎：Hotz 床印象採得時の経皮的動脈血酸素飽和度の変化，一般社団法人日本障害者歯科学会第32回総会および学術大会，名古屋，11月，{障歯誌，36(3)，p39, 2015}

12. 吉田圭一，鎌田幸治，平 曜輔：レジンセメントの CAD/CAM ハイブリッドレジンとの接着耐久性，第 34 回日本接着歯学会学術大会，東京，12 月 {第 34 回日本接着歯学会学術大会講演集，p135, 2015}

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=60h）（梅田）
2. 口腔外科Ⅰ（4年次後期：2h×1回=2h）（梅田）

(6) 臨床実習教育

1. 臨床実習（5年次後期～6年次前期：8h×1回×22班=176h）（池田，川下，吉松，中尾）

(7) 研修医指導

1. 主任：梅田，担当：池田，川下，吉松，中尾

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）

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 梅田正博：口腔がんの周術期管理 ～術後感染症予防を中心に～. 日本口腔外科学会第43回教育研修会（2015年口腔四学会合同研修会），2015年2月7日～8日，東京
2. 梅田正博：周術期口腔機能管理の標準化とエビデンス —大学歯学部の役割—. 鹿児島大学歯学部特別講演，2015年3月3日，鹿児島
3. 梅田正博：長崎大学病院周術期口腔管理センターの設置，運営について. 北海道大学歯学部講演会，2015年5月26日，札幌
4. 梅田正博：口腔感染症に対する消炎手術の実際. 日本口腔外科学会第93回歯科臨床医リフレッシュセミナー，2015年6月27日，長崎
5. 梅田正博：口腔がんの標準治療と分子標的薬の役割 ～セツキシマブはシスプラチンにとって代わるのか～. 口腔外科頭頸部癌セミナー，2015年7月2日，鹿児島
6. 梅田正博：がん手術時の口腔管理，MRONJの予防と治療法，挿管患者に対する口腔ケア. 島原南高歯科医師会・歯科衛生士会 周術期口腔機能管理研修会（1），2015年7月15日，島原
7. 梅田正博：口腔がんの周術期管理 ～術後感染症予防を中心に～. 日本口腔外科学会第44回教育研修会（2015年口腔四学会合同研修会），2015年7月25日～26日，京都
8. 梅田正博：放射線治療時の口腔管理，化学療法時の口腔管理，心疾患患者（抗血栓療法施行患者）の留意点，周術期口腔機能管理の問題点と展望. 周術期口腔機能管理研修会（2），2015年7月29日，島原
9. 梅田正博：医科歯科連携医療について考える ～周術期口腔機能管理とMRONJを中心に～. 桜山口腔疾患研究会，2015年8月30日，名古屋
10. 梅田正博：口腔ケアと肺炎予防 口腔ケアで誤嚥性肺炎は減るの？ どんな口腔ケアをすればよい？ 長崎原爆病院研修会，2015年10月7日，長崎
11. 梅田正博：周術期口腔機能管理の標準化とエビデンスの検証. 愛知学院大学歯学部特別講義，2015年10月24日，名古屋
12. 川下由美子：がんで頭頸部に放射線治療を受ける患者の口腔管理. 第2回長崎県放射線治療セミナー，2015年12月，長崎

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）：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）
3. 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. 日本小児歯科学会認定医（川下）
6. 日本歯科放射線学会 歯科エックス線優良医（川下）
7. 日本矯正歯科学会指導医（吉松，中尾）
8. 日本矯正歯科学会認定医（吉松，中尾）

（4）症例検討会参加

1. 毎週火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（池田，川下）
8. 保険主任（川下）
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. MS ワーキンググループ（吉松）
12. 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「診療参加型臨床実習の充実をはかるための共用試験の意義」平成 27 年 8 月 20 日（梅田，川下，吉松，中尾）
2. FD への参加 講演会「歯学教育認証評価について」平成 27 年 9 月 30 日（梅田，川下，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, 川下, 中尾)
2. 日本口腔科学会 (梅田, 川下, 中尾)
3. 日本口腔腫瘍学会 (梅田)
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)
8. 日本口腔感染症学会 (梅田)
9. 日本口腔ケア学会 (梅田, 川下, 吉松, 中尾)
10. 日本矯正歯科学会 (吉松, 中尾)
11. 九州矯正歯科学会 (吉松, 中尾)
12. 日本顎変形症学会 (中尾)
13. 日本歯科理工学会 (中尾)
14. 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. 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)
4. 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)
5. 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)
6. 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

<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. Yoshimatsu M, Kitaura H, Fujimura Y, Kohara H, Morita Y, Yoshida N: IL-12 inhibits lipopolysaccharide stimulated osteoclastogenesis in mice. *J Immunol Res* 2015:1-8, 2015 (IF: 2.934)
2. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Takahashi H, Matsushita Y, Imayama N, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M: Immunohistochemical Study of VEGF-C/VEGFR-3 axis expression in oral tongue squamous cell carcinomas: correlation with the induction of lymphangiogenesis. *Oncol Lett* 10:2027-2034, 2015 (IF: 1.554)
3. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Kawakita A, Kawasaki G, Umeda M: Anti-tumor effect of the mammalian target 1 of rapamycin inhibitor everolimus in oral squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res* 21:765-773, 2015 (IF: 1.855)
4. Imayama N, Yamada S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Takahashi H, Seki S, Fujita S, Ikeda T, Umeda M: FOXC2 expression is associated with tumor proliferation and invasion potential in oral tongue squamous cell carcinoma. *Pathol Oncol Res* 21:783-791, 2015 (IF: 1.855)
5. Matsushita Y, Yanamoto S, Takahashi H, Yamada S, Naruse T, Sakamoto Y, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M: A clinicopathological study of perineural invasion and vascular invasion in oral tongue squamous cell carcinoma. *Int J Oral Max Surg* 44:543-548, 2015 (IF: 1.565)
6. Rokutanda S, Yanamoto S, Yamada S, Naruse T, Inokuchi S, Umeda M: Application of polyglycolic acid sheets and fibrin glue spray for bone surfaces in oral surgery—a case series. *J Oral Maxil Surg* 73:1017.e1-1017.e6, 2015 (IF: 1.425)
7. Funahara M, Hayashida S, Sakamoto Y, Yanamoto S, Kosai K, Yanagihara K, Umeda M: Efficacy of topical antibiotic administration on the inhibition of perioperative oral bacteria growth in oral cancer patients: a preliminary study. *Int J Oral Max Surg* 44:1225-1230, 2015 (IF: 1.565)
8. Yanamoto S, Otsuru M, Ota Y, Okura M, Aikawa T, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Yamakawa N, Ueda M, Yamashita T, Komori T, Shigeta T, Yokoo S, Ogawa M, Umeda M: Multicenter retrospective study of adjuvant therapy for patients with pathologically lymph node-positive oral squamous cell carcinoma: analysis of covariance using propensity score. *Ann Surg Oncol* 22:992-999, 2015 (IF: 3.930)
9. Matsui T, Shigeta T, Umeda M, Komori T: Vascular endothelial growth factor C (VEGF-C) expression predicts metastasis in tongue cancer. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 120:436-442, 2015 (IF: 1.261)

10. Matsushita Y, Fujita S, Kawasaki G, Hirota Y, Rokutanda S, Yamashita K, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M: Granular cell ameloblastoma: Case report of a particular ameloblastoma histologically resembling oncocytoma. *Pathol Int* 65:43-47, 2015 (IF: 1.691)
11. Matsunaga J, Watanabe I, Nakao N, Watanabe E, Elshahawy W, Yoshida N: Joining characteristics of titanium-based orthodontic wires connected by laser and electrical welding methods. *J Mater Sci-Mater M* 26(1):5391-5399, 2015 (IF: 2.587)
12. Ohba S, Nakao N, Nakatani Y, Yoshimura H, Minamizato T, Kawasaki T, Yoshida N, Sano K, Asahina I: Effects of vertical movement of the anterior nasal spine on the maxillary stability after LeFort I osteotomy for pitch correction. *J Craniofac Surg* 26(6):e481-485, 2015 (IF: 0.678)
13. Ohba S, Nakao N, Awara K, Tobita T, Minamizato T, Kawasaki T, Koga T, Nakatani Y, Yoshida N, Asahina I: The three-dimensional assessment of dynamic changes of the proximal segments after intraoral vertical ramus osteotomy. *Cranio* 33(4):277-285, 2015 (IF: 0.682)
14. Kakehashi H, Ando T, Minamizato T, Nakatani Y, Kawasaki T, Ikeda H, Kuroshima S, Kawakami A, Asahina I: Administration of teriparatide improves the symptoms of advanced bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw: preliminary findings. *Int J Oral Max Surg* 44:1558-1564, 2015 (IF: 1.565)
15. Nakao N, Hosoya Y: Bracket color preference variations based on different malocclusion types. *Journal of Japan Academy of Color for Dentistry* 21(1):4-11, 2015
16. Yamada S, Yanamoto S, Takahashi H, Naruse T, Shigeta T, Minamikawa T, Matsui T, Kakei Y, Ikeda H, Minamizato T, Shiraishi T, Asahina I, Komori T, Umeda M: Feasibility of postoperative concurrent chemoradiotherapy in Japanese patients with oral squamous cell carcinoma showing high-risk factors for recurrence. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 27:11-15, 2015
17. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Kawakita A, Takahashi H, Matsushita Y, Ichikawa Y, Hayashida S, Imayama N, Morishita K, Yamashita K, Kawasaki G, Umeda M: Lipomas of the oral cavity: clinicopathological and immunohistochemical study of 24 cases and review of the literature. *Ind J Otolaryngol Head Neck Surg* 67:67-73, 2015
18. Matsushita Y, Yanamoto S, Yamada S, Mori H, Adachi M, Takahashi H, Naruse T, Ikeda H, Shiraishi T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T, Asahina I, Umeda M: Correlation between degree of bone invasion and prognosis in carcinoma of the mandibular gingiva: soft tissue classification based on UICC classification. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 27:631-636, 2015
19. Sakamoto Y, Yanamoto S, Matsushita Y, Yamada S, Takahashi H, Fujita S, Ikeda T, Umeda M: Simultaneous triple primary malignant melanomas occurring in the buccal mucosa, upper gingiva, and tongue: a case report. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 27:540-543, 2015
20. Rokutanda S, Yoshida M, Kuroe K, Yanamoto S, Yamada S, Kawano T, Naruse T, Obama K, Umeda M: A case of sagittal splitting ramus osteotomy and genioplasty on a patient with congenital factor VII deficiency. *Acta Medica Nagasakiensia* 60:21-24, 2015
21. Kawasaki G, Ichikawa Y, Yoshitomi I, Umeda M: Metabolomics of salivary biomarkers in Yusho patients. *Fukuoka Acta Med* 106:144-148, 2015

A-c : 著書 (分担執筆を含む)

1. Funahara M, Hayashida S, Sakamoto Y, Yanamoto S, Umeda M: Efficacy of administration of topical tetracycline on the inhibition of perioperative oral bacteria growth in oral cancer patients. *Oral Science in Japan 2014, The Japanese Stomatological Society*, p83-86, 2014

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. 林田 咲, 宇田晃子, 山田慎一, 柳本惣市, 川崎五郎, 梯 裕恵, 朝比奈 泉, 梅田正博 : 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—. *口科誌* 64: 18-27, 2015
2. 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 高橋英哲, 近藤英司, 鎌田孝広, 梅田正博, 栗田 浩 : 口腔癌における p16, EGFRvIII 発現およびセツキシマブ併用療法の治療効果との関連に関する検討. *口腔腫瘍* 27: 67-74, 2015
3. 山下健太郎, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 山田慎一, 松下祐樹, 林田 咲, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博 : 角化嚢胞性歯原性腫瘍の臨床的検討. *日口誌* 28: 172-177, 2015
4. 船原まどか, 林田 咲, 川下由美子, 齋藤俊行, 梅田正博 : 嚥下障害を有する胃瘻造設患者に対する適切な口腔ケア方法に関する検討 : 唾液中の細菌数を指標に. *口腔ケア会誌* 9: 5-11, 2015
5. 吉富 泉, 梅田正博, 高橋英哲, 林田 咲, 船原まどか, 川下由美子, 齋藤俊行, 平尾直美, 東山政子, 久保田香代子 : メディカルサポートセンターと連携した周術期口腔機能管理システムの構築. *口腔ケア会誌* 9: 72-77, 2015

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 : エビデンスに基づいた口腔癌医療の推進 ~日本口腔がん臨床研究グループ (JOOG) の活動について~. *長崎県歯科医師会学術誌* 1: 23-29, 2015

<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. Ohba S, Nakao N, Kawasaki T, Minamizato T, Yoshida N, Asahina I: Comparison of the skeletal stability after sagittal split ramus osteotomy with physiological positioning strategy in patients with skeletal symmetry or asymmetry. The 22nd edition of the International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, Melbourne, Australia, October 27th-30th, 2015
2. Kawasaki G, Ichikawa Y, Yoshitomi I, Umeda M: Metabolomics of salivary biomarkers in Yusho patients. 93rd General Session and Exhibition of the IADR, Boston, USA, March 12, 2015

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. 林田 咲, 梅田正博：BRONJ の新しい治療戦略-早期の手術療法の有効性と術式について-。第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 シンポジウム 2「BRONJ Stage II は保存療法か外科療法か」, 旭川, 3月, 2015
2. 船原まどか, 林田 咲, 坂本由紀, 梅田正博：頭頸部がん、食道がんの術後感染予防のためのエビデンスに基づいた口腔管理。第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 シンポジウム 3「周術期口腔機能管理の標準化について」, 旭川, 3月, 2015
3. 梅田正博：根治性と QOL を考慮した口腔癌治療の最近の進歩。第 53 回日本癌治療学会学術集会 臓器別シンポジウム 7「頭頸部・口腔がん治療の未来を展望する」, 京都, 10月, 2015

学会

1. 鳴瀬智史, 山下健太郎, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田 賢, 松下祐樹, 宇田晃子, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博：当院で経験した角化嚢胞性歯原性腫瘍に関する病理組織学および免疫組織学的検討。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.248, 2015}
2. 大鶴光信, 柳本惣市, 梅田正博, 栗田 浩, 鎌田孝広, 桐田忠昭, 山川延宏, 山下徹郎, 上田倫弘, 大倉正也, 相川友直, 太田嘉英：他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 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.191, 2015}
3. 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 古森孝英, 重田崇至, 栗田 浩, 鎌田孝広, 梅田正博, 相川友直：下顎歯肉癌の UICC 分類と口腔腫瘍学会分類に関する多施設共同後ろ向き研究 (JOOG RA1401)。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.206, 2015}
4. 鎌田孝広, 太田嘉英, 大鶴光信, 大倉正也, 相川友直, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 山下徹郎, 上田倫弘, 栗田 浩：口腔粘膜悪性黒色腫の治療法と予後に関する多施設共同後ろ向き研究。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.229, 2015}
5. 松下祐樹, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田 賢, 宇田晃子, 今山直美, 大谷昇平, 坂本由紀, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博：下顎骨中心性に発生した筋上皮癌の 1 例。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.177, 2015}
6. 林田 咲, 坂本由紀, 柳本惣市, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博：頬粘膜, 上顎歯肉, 舌に同時に生じた原発性の悪性黒色腫の 1 例。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.179, 2015}
7. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博, 大倉正也, 太田嘉英, 桐田忠昭, 栗田 浩, 古森孝英：抗菌薬局所投与による口腔がん術後 SSI 予防法の確立にむけて：多施設共同ランダム化比較試験の実施について。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.235, 2015}
8. 山田慎一, 柳本惣市, 松下祐樹, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 森下廣太, 宇田晃子, 梅田正博：p16, EGFRvIII がセツキシマブ療法の治療効果に与える影響についての検討。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.195, 2015}
9. 品川兼一, 柳本惣市, 宇田晃子, 森下廣太, 山田慎一, 高橋英哲, 松下祐樹, 池田久住, 白石剛士, 朝比奈 泉, 池田 通, 梅田正博：口腔扁平上皮癌における術前 CRP および NLR 値が予後に及ぼす影響について -免疫組織化学的 IL-6 および STAT3 発現の検討-。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.203, 2015}
10. 坂元 裕, 坂本由紀, 宇田晃子, 山田慎一, 柳本惣市, 梅田正博：90 歳以上の超高齢口腔癌患者の臨床的検討。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.206, 2015}
11. 六反田 賢, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂元 裕, 大谷昇平, 坂本由紀, 高橋英哲, 林田 咲, 宇田晃子, 山田慎一, 梅田正博：口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型装置を応用した症例の臨床的検討。第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 奈良, 1月{第 33 回日本口腔腫瘍学会・学術大会プログラム・抄録集, p.212, 2015}

12. 坂本由紀, 山田慎一, 高橋英哲, 松下祐樹, 柳本惣市, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌の遠隔転移に関する臨床病理学的因子の解析. 第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 奈良, 1月{第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.244, 2015}
13. 大谷昇平, 山田慎一, 柳本惣市, 長谷川巧実, 宮腰昌明, 大賀則孝, 鎌田孝広, 古森孝英, 北川善政, 栗田 浩, 朝比奈 泉, 梅田正博: 口腔癌術後再発ハイリスク因子を規定する被膜外浸潤の進展度分類. 第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 奈良, 1月{第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.245, 2015}
14. 宇田晃子, 柳本惣市, 六反田 賢, 森下廣太, 高橋英哲, 松下祐樹, 坂本由紀, 林田 咲, 山田慎一, 梅田正博: 術野の確保および術後開口障害を軽減する目的で口腔内より筋突起および下顎頭を切除しアプローチした上顎歯肉癌の1例. 第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 奈良, 1月{第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.248, 2015}
15. 今山直美, 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 宇田晃子, 池田 通, 梅田正博: 舌扁平上皮癌における FOXC2 発現の意義および VEGF との相関について. 第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 奈良, 1月{第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.299, 2015}
16. 村井里衣, 福田英輝, 貫間知美, 上松千恵, 平尾直美, 林田 咲, 松下祐樹, 柳本惣市, 梅田正博: 心臓血管手術患者の周術期口腔管理: 抜歯例を中心として. 第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 奈良, 1月{第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.158, 2015}
17. 貫間知美, 川下由美子, 村井里衣, 上松千恵, 平尾直美, 福田英輝, 安武宗徳, 林田 咲, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博: 頭頸部がん放射線治療時の口腔管理: 抜歯適応の基準を中心に. 第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会, 奈良, 1月{第33回日本口腔腫瘍総会・学術大会プログラム・抄録集, p.159, 2015}
18. 林田 咲, 船原まどか, 柳本惣市, 山口典子, 関野元裕, 梅田正博: 口腔内細菌数を指標とした人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防のための口腔ケア方法の検討. 第42回日本集中治療医学会学術集会, 東京, 2月, 2015
19. 六反田 賢, 宇田晃子, 林田 咲, 今山直美, 松下祐樹, 坂本由紀, 船原まどか, 柳本惣市, 梅田正博: 抗血栓療法中の患者における歯科観血処置後の後出血危険因子の検討. 第24回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 旭川, 3月, 2015
20. 松下祐樹, 林田 咲, 森下廣太, 柳本惣市, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 中尾祐仁, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: デノスマブに関連する顎骨壊死を起した1例の骨代謝動態および病理組織学的検討. 第69回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 大阪, 5月, 2015
21. 林田 咲, 宇田晃子, 松下祐樹, 山田慎一, 柳本惣市, 朝比奈 泉, 梅田正博: MRONJ に対する外科療法の検討: 再発症例における術式の検討. 第69回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 大阪, 5月, 2015
22. 船原まどか, 林田 咲, 坂本由紀, 柳本惣市, 梅田正博: 口腔がん患者に対する周術期口腔ケア方法の再検討: 術後嚥下機能の状況に応じたケア方法の標準化に向けて. 第69回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 大阪, 5月, 2015
23. 坂本由紀, 柳本惣市, 六反田 賢, 今山直美, 林田 咲, 宇田晃子, 高橋英哲, 松下祐樹, 大谷昇平, 坂元 裕, 中尾祐仁, 梅田正博: 睡眠時無呼吸に対する口腔内装置による治療の効果予測に関する検討. 第69回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 大阪, 5月, 2015
24. 坂本由紀, 柳本惣市, 高橋英哲, 松下祐樹, 鳴瀬智史, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌遠隔転移例の治療法と予後. 第39回日本頭頸部癌学会, 神戸, 6月, 2015
25. 柳本惣市, 上田倫弘, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 古森孝英, 桐田忠昭, 横尾 聡, 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. 第39回日本頭頸部癌学会, 神戸, 6月, 2015
26. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田 賢, 松下祐樹, 坂本由紀, 池田久住, 大場誠悟, 白石剛士, 朝比奈 泉, 梅田正博: 当科で経験した顎骨中心性扁平上皮癌の臨床的検討. 第39回日本頭頸部癌学会, 神戸, 6月, 2015
27. 大倉正也, 柳本惣市, 梅田正博, 重田崇至, 古森孝英, 山川延宏, 桐田忠昭, 鎌田孝広, 栗田 浩, 大鶴光信, 太田嘉英, 上田倫弘, 山下徹郎, 古郷幹彦: 下歯肉・下顎癌のUICC分類と下顎管分類に関する多施設共同後ろ向き研究JOOG RA-1401. 第39回日本頭頸部癌学会, 神戸, 6月, 2015
28. 鎌田孝広, 太田嘉英, 大鶴光信, 大倉正也, 相川友直, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 山下徹郎, 上田倫弘, 栗田 浩: 口腔粘膜悪性黒色腫の治療成績に関する多施設共同後ろ向き研究JOOG RA-1402. 第39回日本頭頸部癌学会, 神戸, 6月, 2015
29. 松下祐樹, 柳本惣市, 高橋英哲, 山田慎一, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 池田久住, 白石剛士, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博: 舌扁平上皮癌における神経周囲浸潤、脈管侵襲と予後との検討. 第39回日本頭頸部癌学会, 神戸, 6月, 2015
30. 松下祐樹, 柳本惣市, 六反田 賢, 山田慎一, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 梅田正博: 口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型補綴による咬合再建を行った症例の摂食機能に関する検討. 第39回日本頭頸部癌学会, 神戸, 6月, 2015
31. 川下由美子, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 堀江彰久, 梅田正博: 口腔癌放射線治療患者における口腔粘膜炎症予防方法に関する多施設共同前向き研究 (JOOG 1301) 中間報告. 第39回日本頭頸部癌学会, 神戸, 6月{第39回日本頭頸部癌学会抄録集, p.202, 2015}
32. 梅田正博: 手術患者に対する周術期口腔機能管理に関するアンケート調査のまとめ. 第12回日本口腔ケア学

- 会・学術大会, 下関, 6月{第12回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.71, 2015}
33. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博: 頭頸部がん, 食道がん手術時の周術期口腔機能管理の標準化とエビデンスの検証に向けて. 第12回日本口腔ケア学会・学術大会, 下関, 6月{第12回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.72, 2015}
 34. 平尾直美, 吉松昌子, 林田 咲, 上松千恵, 村井里衣, 貫間知美, 池田久住, 梅田正博: 造血器悪性腫瘍患者の口腔管理. 第12回日本口腔ケア学会・学術大会, 下関, 6月{第12回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.126, 2015}
 35. 五月女さき子, 船原まどか, 林田 咲, 於保孝彦, 梅田正博: 食道がん手術時の術後肺炎予防と口腔管理へエビデンス検証に向けた取り組み〜. 第12回日本口腔ケア学会・学術大会, 下関, 6月{第12回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.133, 2015}
 36. 林田 咲, 船原まどか, 柳本惣市, 池田久住, 山口典子, 関野元裕, 梅田正博: 人工呼吸器関連肺炎(VAP)予防に関する口腔ケア方法の検討: ブラッシング, 洗浄, 薬物局所投与の効果. 第12回日本口腔ケア学会・学術大会, 下関, 6月{第12回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.147, 2015}
 37. 上松千恵, 福田英輝, 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 池田久住, 村井里衣, 貫間知美, 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に対する利用者アンケート調査. 第12回日本口腔ケア学会・学術大会, 下関, 6月{第12回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.166, 2015}
 38. 大場誠悟, 中尾紀子, 川崎貴子, 南里篤太郎, 三浦桂一郎, 小原 悠, 吉田教明, 朝比奈 泉: 前歯部開咬症例への physiological positioning strategy の適用. 第25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, 6月{日本顎変形症学会雑誌プログラム・抄録集 p.135, 2015}
 39. 森下廣太, 柴田恭明, 立川絵里, 上高原理暢, Gazi Jased Ahmed, 梅田正博, 池田 通: セラミック皮下移植実験系による骨芽細胞非存在下での破骨細胞形成. 第33回日本骨代謝学会学術集会, 東京, 7月, 2015
 40. 森下廣太, 柴田恭明, Gazi Jased Ahmed, 梅田正博, 池田 通: セラミック皮下移植実験系を用いた破骨細胞及び異物巨細胞形成機構の検討. 第26回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 札幌, 7月, 2015
 41. 山下健太郎, 岩竹真弓, 岡元邦彰, 山田慎一, 梅田正博, 筑波隆幸: 口腔扁平上皮癌におけるカテプシンKの浸潤突起形成の役割. 第20回日本病態プロテアーゼ学会学術集会, 名古屋, 8月, 2015
 42. 川下由美子, 齋藤俊行, 梅田正博: 癌で頭頸部に放射線療法を受ける患者の口腔管理. 第31回歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い, 東京, 9月{抄録集, p.8, 2015}
 43. 柳本惣市, 六反田 賢, 長谷川巧実, 小守紗也華, 渋谷恭之, 橋 進彰, 兒島由佳, 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 —抗血小板薬の検討—. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 44. 小守紗也華, 長谷川巧実, 柳本惣市, 梅田正博, 渋谷恭之, 橋 進彰, 兒島由佳, 六反田 賢, 古森孝英: 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 —抗凝固薬の検討—. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 45. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 中尾祐仁, 坂本由紀, 山下健太郎, 池田 通, 山田慎一, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌におけるmTORC2の発現と分子標的薬併用による抗腫瘍効果について. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 46. 松下祐樹, 林田 咲, 森下廣太, 宇田晃子, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 山田慎一, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)の骨代謝動態および病理組織学的検討. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 47. 長谷川巧実, 柳本惣市, 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: 口腔癌術後再発高リスク例に対する放射線化学療法の検討. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 48. 林田 咲, 松下祐樹, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博: MRONJに対する外科療法の予後不良例からみる術式の検討. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 49. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博, 大倉正也, 太田嘉英, 桐田忠昭, 栗田 浩, 上田倫弘: テトラサイクリン局所投与による口腔内除菌効果と口腔がん術後感染予防について. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 50. 五月女さき子, 船原まどか, 梅田正博, 渋谷恭之, 長谷川巧実, 古森孝英, 山田慎一, 栗田 浩, 兒島由佳: 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60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 51. 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 坂本由紀, 六反田 賢, 嶋根 哲, 鎌田孝広, 梅田正博, 栗田 浩: 進行・再発口腔癌に対するセツキシマブ療法 —遠隔転移への有効性と有害事象の対策—. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 52. 白石剛士, 大場誠悟, 池田久住, 井 隆司, 鳴瀬智史, 高橋英哲, 坂本由紀, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉: 後発頸部転移を生じた航空扁平上皮癌(stage 1, 2)の臨床的検討. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
 53. 大森景介, 松下祐樹, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 高橋英哲, 山田慎一, 白石剛士, 朝比奈 泉, 梅田正博: 舌扁平上皮癌におけるケモカインネットワークCXCL12-CXCR4と頸部遠隔転移に関する検討. 第60回(公

- 社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月, 2015
54. 川下由美子, 池田久住, 朝比奈泉, 柳本惣市, 梅田正博: 口腔への放射線治療による慢性根尖性歯周炎の急性転化: 単施設による予備研究. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋, 10月 {プログラム・抄録集, p.184, 2015}
 55. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂本由紀, 大場誠吾, 白石剛士, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博: 進行・再発口腔癌におけるセツキシマブ投与による遠隔転移巣の制御に関する検討. 第53回日本癌治療学会学術集会, 京都, 10月, 2015
 56. 松下祐樹, 柳本惣市, 六反田 賢, 三串伸哉, 山田慎一, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 梅田正博: 口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型補綴を用いて咬合再建を行った症例の摂食機能に関する検討. 第53回日本癌治療学会学術集会, 京都, 10月, 2015
 57. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博, 上田倫弘, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 桐田忠昭: 抗菌薬局所投与による口腔がん SSI 予防 多施設共同研究(JOOG1401, trial in progress). 第53回日本癌治療学会学術集会, 京都, 10月, 2015
 58. 土橋宏輝, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 六反田 賢, 林田 咲, 大場誠悟, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博: セツキシマブ療法における有害事象に関する検討. 第48回日本口腔科学会九州地方部会, 福岡, 11月, 2015
 59. 津田翔真, 六反田 賢, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 梅田正博: 白色海綿状母斑の1家族例. 第48回日本口腔科学会九州地方部会, 福岡, 11月, 2015

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. 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. 柳本惣市. 閉塞型睡眠時無呼吸症候群に対する口腔内装置による治療. 上海浦南医院体験セミナー (井上病院主催), 2015年1月20日, 長崎市.
2. 梅田正博. 口腔がんの周術期管理 ~術後感染症予防を中心に~. 日本口腔外科学会第43回教育研修会 (2015年口腔四学会合同研修会), 2015年2月7日~8日, 東京.
3. 柳本惣市. 睡眠時無呼吸症候群に対する歯科的治療のすべて. 長崎市歯科医師会学術講演会, 2015年2月24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 -大学歯学部役割- 鹿児島大学歯学部特別講演, 2015年3月3日, 鹿児島市.
5. 梅田正博. 長崎大学病院周術期口腔管理センターの設置, 運営について. 北海道大学歯学部講演会, 2015年5月26日, 札幌市.
6. 梅田正博. 口腔感染症に対する消炎手術の実際. 日本口腔外科学会第93回歯科臨床医リフレッシュセミナー, 2015年6月27日, 長崎市.
7. 梅田正博. 口腔がんの標準治療と分子標的薬の役割 ~セツキシマブはシスプラチンにとって代わるのか~. 口腔外科頭頸部癌セミナー, 2015年7月2日, 鹿児島.
8. 梅田正博. がん手術時の口腔管理, MRONJの予防と治療法, 挿管患者に対する口腔ケア. 島原南高歯科医師会・歯科衛生士会 周術期口腔機能管理研修会 (1), 2015年7月15日, 島原市.
9. 梅田正博. 口腔がんの周術期管理 ~術後感染症予防を中心に~. 日本口腔外科学会第44回教育研修会 (2015年口腔四学会合同研修会), 2015年7月25日~26日, 京都.
10. 梅田正博. 放射線治療時の口腔管理, 化学療法時の口腔管理, 心疾患患者 (抗血栓療法施行患者) の留意点, 周術期口腔機能管理の問題点と展望. 周術期口腔機能管理研修会 (2), 2015年7月29日, 島原市.
11. 梅田正博. 医科歯科連携医療について考える ~周術期口腔機能管理とMRONJを中心に~. 桜山口腔疾患研究会, 2015年8月30日, 名古屋.
12. 柳本惣市. 心臓手術時の口腔管理. 長崎大学病院周術期口腔管理センター勉強会, 2015年9月2日, 長崎市.
13. 梅田正博. 口腔ケアと肺炎予防 口腔ケアで誤嚥性肺炎は減るの? どんな口腔ケアをすればよい? 長崎原爆病院研修会, 2015年10月7日.

14. 柳本惣市. OSAS の基礎知識・装置製作の要点. 島原南高歯科医師会学術講演会, 2015 年 10 月 23 日, 島原市.
15. 梅田正博. 周術期口腔機能管理の標準化とエビデンスの検証. 愛知学院大学歯学部特別講義, 2015 年 10 月 24 日, 名古屋市.
16. 柳本惣市. 外来における口腔外科基本手技と有病者歯科医療. 朝日大学歯学部同窓会長崎県支部学術講演会, 2015 年 10 月 24 日, 長崎市.
17. 柳本惣市. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する歯科治療のすべて. 西彼歯科医師会学術講演会, 2015 年 11 月 25 日, 西彼時津町.
18. 柳本惣市. 閉塞型睡眠時無呼吸に対する歯科治療のすべて. 歯科補綴学分野医局勉強会, 2015 年 12 月 3 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) 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)

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. 日赤長崎原爆病院歯科・非常勤歯科医師 (梅田)
3. 市立大村市民病院歯科口腔外科・非常勤歯科医師 (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. Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Asahina I, Ikeda T: Prognostic value of podoplanin expression in oral squamous cell carcinoma: A regression model auxiliary to UICC Classification. *PatholOncol Res* 20: 521-528, 2014. (IF: 1.855)
2. Yamada S, Yanamoto S, Takahashi H, Naruse T, Shigeta T, Minamikawa T, Matsui T, Kakei Y, Ikeda H, Minamizato T, Shiraishi T, Asahina I, Komori T, Umeda, M. Feasibility of postoperative concurrent chemoradiotherapy in Japanese patients with oral squamous cell carcinoma showing high-risk factors for recurrence. *J Oral MaxillofacSurg Med Pathol* 27: 11-15, 2015.
3. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Kawakita A, Takahashi H, Matsushita Y, Ichikawa Y, Hayashida S, Imayama N, Morishita K, Yamashita K, Kawasaki G, Umeda M. Lipomas of the oral cavity: clinicopathological and immunohistochemical study of 24 cases and review of the literature. *Int J Otolaryngol Head Neck Surg* 67: 67-73, 2015.
4. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Takahashi H, Matsushita Y, Imayama N, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M. Immunohistochemical Study of VEGF-C/VEGFR-3 axis expression in oral tongue squamous cell carcinomas: correlation with the induction of lymphangiogenesis. *Oncol Lett* 10: 2027-2034, 2015. (IF: 1.554)
5. Naruse T, Yanamoto S, Yamada S, Rokutanda S, Kawakita A, Kawasaki G, Umeda M. Anti-tumor effect of the mammalian target 1 of rapamycin inhibitor everolimus in oral squamous cell carcinoma. *PatholOncol Res* 21: 765-773, 2015. (IF: 1.855)
6. Imayama N, Yamada S, Yanamoto S, Naruse T, Matsushita Y, Takahashi H, Seki S, Fujita S, Ikeda T, Umeda M. FOXC2 expression is associated with tumor proliferation and invasion potential in oral tongue squamous cell carcinoma. *PatholOncol Res* 21: 783-791, 2015. (IF: 1.855)
7. Matsushita Y, Yanamoto S, Takahashi H, Yamada S, Naruse T, Sakamoto Y, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M. A clinicopathological study of perineural invasion and vascular invasion in oral tongue squamous cell carcinoma. *Int J Oral MaxillofacSurg* 44: 543-548, 2015. (IF: 1.565)
8. Matsushita Y, Yanamoto S, Yamada S, Mori H, Adachi M, Takahashi H, Naruse T, Ikeda H, Shiraishi T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T, Asahina I, Umeda M. Correlation between degree of bone invasion and prognosis in carcinoma of the mandibular gingiva: soft tissue classification based on UICC classification. *J Oral MaxillofacSurg Med Pathol* 27: 631-636, 2015. (IF: 1.425)

9. Rokutanda S, Yanamoto S, Yamada S, Naruse T, Inokuchi S, Umeda M. Application of polyglycolic acid sheets and fibrin glue spray for bone surfaces in oral surgery –a case series. *J Oral Maxillofac Surg* 73: 1017. e1-6, 2015. (IF: 1.425)
10. Funahara M, Hayashida S, Sakamoto Y, Yanamoto S, Kosai K, Yanagihara K, Umeda M. Efficacy of topical antibiotic administration on the inhibition of perioperative oral bacteria growth in oral cancer patients: a preliminary study. *Int J Oral Maxillofac Surg* 44: 1225-1230, 2015. (IF: 1.565)
11. Yanamoto S, Otsuru M, Ota Y, Okura M, Aikawa T, Kurita H, Kamata T, Kirita T, Yamakawa N, Ueda M, Yamashita T, Komori T, Shigeta T, Yokoo S, Ogawa M, Umeda M. Multicenter retrospective study of adjuvant therapy for patients with pathologically lymph node-positive oral squamous cell carcinoma: analysis of covariance using propensity score. *Ann Surg Oncol* 22: 992-999, 2015. (IF: 3.930)
12. Matsui T, Shigeta T, Umeda M, Komori T. Vascular endothelial growth factor C (VEGF-C) expression predicts metastasis in tongue cancer. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*. 120: 436-442, 2015. (IF: 1.261)
13. Sanuki T, Mishima G, Kurata S, Watanabe T, Kiriishi K, Tachi M, Ozaki Y, Okayasu I, Kawai M, Matsushita Y, Miura K, Ayuse T. Comparison of the hemodynamic effects of propofol and ketamine as anesthetic induction agents during high-dose remifentanyl administration: a single-center retrospective comparative study. *The Journal of Dental Anesthesia and Pain Medicine* 15: 129-134, 2015.
14. Matsushita Y, Fujita S, Kawasaki G, Hirota Y, Rokutanda S, Yamashita K, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Granular cell ameloblastoma: Case report of a particular ameloblastoma histologically resembling oncocytoma. *PatholInt* 65: 43-47, 2015. (IF: 1.691)
15. Sakamoto Y, Yanamoto S, Matsushita Y, Yamada S, Takahashi H, Fujita S, Ikeda T, Umeda M. Simultaneous triple primary malignant melanomas occurring in the buccal mucosa, upper gingiva, and tongue: a case report. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 27: 540-543, 2015.
16. Rokutanda S, Yoshida M, Kuroe K, Yanamoto S, Yamada S, Kawano T, Naruse T, Obama K, Umeda M. A case of sagittal splitting ramus osteotomy and genioplasty on a patient with congenital factor VII deficiency. *ACTA MEDICA NAGASAKIENSIA* 60: 21-24, 2015.
17. Kawasaki G, Ichikawa, Y. Yoshitomi, I, Umeda, M. Metabolomics of salivary biomarkers in Yusho patients. *Fukuoka Acta Med*, 106, 144-148, 2015.

A-b (総説)

1. Ayuse T, Yanamoto S, Shinohara K, Uchiyama N, Ezaki K, Kato T. Problem-based learning is suitable for the curriculum of "Sleep disorders and disease" for students in Dentistry. *Sleep Biol Rhythms* 13: 109-110, 2015.

A-c (著書)

1. Funahara M, Hayashida S, Sakamoto Y, Yanamoto S, Umeda M. Efficacy of administration of topical tetracycline on the inhibition of perioperative oral bacteria growth in oral cancer patients. *Oral Science in Japan 2014, The Japanese Stomatological Society*, p83-86, 2014.

A-e (Proceedings・その他)

1. Letter to editor
Matsushita Y, Fujita S, Kawasaki G, Rokutanda S, Yamashita K, Yanamoto S, Ikeda T, Umeda M. Reply to letter to the editor by Ide et al. *Pathology international* 65: 567, 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. 林田 咲, 宇田晃子, 山田慎一, 柳本惣市, 川崎五郎, 梯 裕恵, 朝比奈 泉, 梅田正博. 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ーステージ 2 に対する外科的治療の適応と術式についてー. *口科誌* 64: 18-27, 2015.
2. 鮎瀬卓郎, 柳本惣市, 六反田 賢. 長崎大学歯学部における 5 年次統合科目での睡眠学の講義の現状と問題点. *日歯教誌* 31: 3-9, 2015.
3. 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 高橋英哲, 近藤英司, 鎌田孝広, 梅田正博, 栗田 浩. 口腔癌における p16, EGFRvIII 発現およびセツキシマブ併用療法の治療効果との関連に関する検討. *口腔腫瘍* 27: 67-74, 2015.
4. 山下健太郎, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 山田慎一, 松下祐樹, 林田 咲, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博: 角化嚢胞性歯原性腫瘍の臨床的検討. *日口診誌* 28: 172-177, 2015.
5. 船原まどか, 林田 咲, 川下由美子, 齋藤俊行, 梅田正博. 嚥下障害を有する胃瘻造設患者に対する適切な口腔ケア方法に関する検討: 唾液中の細菌数を指標に. *口腔ケア会誌* 9: 5-11, 2015.
6. 吉富 泉, 梅田正博, 高橋英哲, 林田 咲, 船原まどか, 川下由美子, 齋藤俊行, 平尾直美, 東山政子, 久保田香代子. メディカルサポートセンターと連携した周術期口腔機能管理システムの構築. *口腔ケア会誌* 9: 72-77, 2015.

B-b (総説)

1. 柳本惣市. 有病者歯科医療を考える. *長崎県歯科医師会学術誌* 1: 37-39, 2015.

2. 梅田正博. エビデンスに基づいた口腔癌医療の推進 ～日本口腔がん臨床研究グループ (JOOG) の活動について～. 長崎県歯科医師会学術誌 1: 23-29, 2015.

<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. Kawasaki, G., Ichikawa, Y., Yoshitomi, I., Umeda, M.: Metabolomics of salivary biomarkers in Yusho patients. 93rd General Session and Exhibition of the IADR, March 12, 2015, Boston, 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. 柳本惣市. 当科で行っている根治的頸部郭清術変法—機能温存に配慮した術式を中心に—. 第 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会 ビデオセッション 2「頸部郭清術を基本から考える—どのよう切除しどのよう温存するか—」, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
2. 鳴瀬智史, 山下健太郎, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田 賢, 松下祐樹, 宇田晃子, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博. 当院で経験した角化嚢胞性歯原性腫瘍に関する病理組織学的および免疫組織学的検討. 第 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
3. 大鶴光信, 柳本惣市, 梅田正博, 栗田 浩, 鎌田孝広, 桐田忠昭, 山川延宏, 山下徹郎, 上田倫弘, 大倉正也, 相川友直, 太田嘉英. 他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 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
4. 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 古森孝英, 重田崇至, 栗田 浩, 鎌田孝広, 梅田正博, 相川友直. 下顎歯肉癌の UICC 分類と口腔腫瘍学会分類に関する多施設共同後ろ向き研究 (JOOG RA1401). 第 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
5. 鎌田孝広, 太田嘉英, 大鶴光信, 大倉正也, 相川友直, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 山下徹郎, 上田倫弘, 栗田 浩. 口腔粘膜悪性黒色腫の治療法と予後に関する多施設共同後ろ向き研究. 第 33 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
6. 松下祐樹, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田賢, 宇田晃子, 今山直美, 大谷昇平, 坂本由紀, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. 下顎骨中心性に発生した筋上皮癌の 1 例. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
7. 林田 咲, 坂本由紀, 柳本惣市, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. 頬粘膜, 上顎歯肉, 舌に同時に生じた原発性の悪性黒色腫の 1 例. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
8. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博, 大倉正也, 太田嘉英, 桐田忠昭, 栗田 浩, 古森孝英. 抗菌薬薬局所投与による口腔がん術後 SSI 予防法の確立にむけて: 多施設共同ランダム化比較試験の実施について. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
9. 山田慎一, 柳本惣市, 松下祐樹, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 森下廣太, 宇田晃子, 梅田正博. p16, EGFRvIII がセツキシマブ療法の治療効果に与える影響についての検討. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
10. 品川兼一, 柳本惣市, 宇田晃子, 森下廣太, 山田慎一, 高橋英哲, 松下祐樹, 池田久住, 白石剛士, 朝比奈 泉, 池田 通, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌における術前 CRP および NLR 値が予後に及ぼす影響について -免疫組織化学的 IL-6 および STAT3 発現の検討-. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
11. 坂元 裕, 坂本由紀, 宇田晃子, 山田慎一, 柳本惣市, 梅田正博. 90 歳以上の超高齢口腔癌患者の臨床的検討. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
12. 六反田 賢, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂元 裕, 大谷昇平, 坂本由紀, 高橋英哲, 林田 咲, 宇田晃子, 山田慎一, 梅田正博. 口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型装置を応用した症例の臨床検討. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
13. 坂本由紀, 山田慎一, 高橋英哲, 松下祐樹, 柳本惣市, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌の遠隔転移に関する臨床病理学的因子の解析. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
14. 大谷昇平, 山田慎一, 柳本惣市, 長谷川巧実, 宮腰昌明, 大賀則孝, 鎌田孝広, 古森孝英, 北川善政, 栗田 浩, 朝比奈 泉, 梅田正博. 口腔癌術後再発ハイリスク因子を規定する被膜外浸潤の進展度分類. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
15. 宇田晃子, 柳本惣市, 六反田 賢, 森下廣太, 高橋英哲, 松下祐樹, 坂本由紀, 林田 咲, 山田慎一, 梅田正博. 術野の確保および術後開口障害を軽減する目的で口腔内より筋突起および下顎頭を切除しアプローチした上顎歯肉癌の 1 例. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
16. 今山直美, 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 宇田晃子, 池田 通, 梅田正博. 舌扁平上皮癌における FOXC2 発現の意義および VEGF との相関について. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
17. 村井里衣, 福田英輝, 貫間知美, 上松千恵, 平尾直美, 林田 咲, 松下祐樹, 柳本惣市, 梅田正博. 心臓血管

- 手術患者の周術期口腔管理:抜歯例を中心として. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
18. 貫間知美, 川下由美子, 村井里衣, 上松千恵, 平尾直美, 福田英輝, 安武宗徳, 林田 咲, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博. 頭頸部がん放射線治療時の口腔管理: 抜歯適応の基準を中心に. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 2015 年 1 月 29-30 日, 奈良市.
 19. 林田 咲, 船原まどか, 柳本惣市, 山口典子, 関野元裕, 梅田正博. 口腔内細菌数を指標とした人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防のための口腔ケア方法の検討. 第 42 回日本集中治療医学会学術集会, 2015 年 2 月 9-10 日, 東京.
 20. 林田 咲, 梅田正博. BRONJ の新しい治療戦略-早期の手術療法の有効性と術式について-. 第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会シンポジウム「BRONJ Stage2 は保存療法か外科療法か」, 2015 年 3 月 21-22 日, 旭川市.
 21. 船原まどか, 林田 咲, 坂本由紀, 梅田正博. 頭頸部がん、食道がんの術後感染予防のためのエビデンスに基づいた口腔管理. 第 24 回有病者歯科医療学会総会・学術大会シンポジウムⅢ「周術期口腔機能管理の標準化について」, 2015 年 3 月 20-22 日, 旭川市.
 22. 六反田 賢, 宇田晃子, 林田 咲, 今山直美, 松下祐樹, 坂本由紀, 船原まどか, 柳本惣市, 梅田正博. 抗血栓療法中の患者における歯科観血処置後の後出血危険因子の検討. 第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 2015 年 3 月 20-22 日, 旭川市.
 23. 松下祐樹, 林田 咲, 森下廣太, 柳本惣市, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 中尾祐仁, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博. デノスマブに関連する顎骨壊死を起こした 1 例の骨代謝動態および病理組織学的検討. 第 69 回日本口腔科学会学術集会, 2015 年 5 月 13-15 日, 大阪市.
 24. 林田 咲, 宇田晃子, 松下祐樹, 山田慎一, 柳本惣市, 朝比奈 泉, 梅田正博. MRONJ に対する外科療法の検討: 再発症例における術式の検討. 第 69 回日本口腔科学会学術集会, 2015 年 5 月 13-15 日, 大阪市.
 25. 船原まどか, 林田 咲, 坂本由紀, 柳本惣市, 梅田正博. 口腔がん患者に対する周術期口腔ケア方法の再検討: 術後嚥下機能の状況に応じたケア方法の標準化に向けて. 第 69 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 2015 年 5 月 13-15 日, 大阪市.
 26. 坂本由紀, 柳本惣市, 六反田 賢, 今山直美, 林田 咲, 宇田晃子, 高橋英哲, 松下祐樹, 大谷昇平, 坂元 裕, 中尾祐二, 梅田正博. 睡眠時無呼吸に対する口腔内装置による治療の効果予測に関する検討. 第 69 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 2015 年 5 月 13-15 日, 大阪市.
 27. 坂本由紀, 柳本惣市, 高橋英哲, 松下祐樹, 鳴瀬智史, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌遠隔転移例の治療法と予後. 第 39 回頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸.
 28. 柳本惣市, 上田倫弘, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 古森孝英, 桐田忠昭, 横尾 聡, 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. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
 29. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 山田慎一, 六反田 賢, 松下祐樹, 坂本由紀, 池田久住, 大場誠悟, 白石剛士, 朝比奈 泉, 梅田正博. 当科で経験した顎骨中心性扁平上皮癌の臨床的検討. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸.
 30. 大倉正也, 柳本惣市, 梅田正博, 重田崇至, 古森孝英, 山川延宏, 桐田忠昭, 鎌田孝広, 栗田 浩, 大鶴光信, 太田嘉英, 上田倫弘, 山下徹郎, 古郷幹彦. 下歯肉・下顎癌の UICC 分類と下顎管分類に関する多施設共同後ろ向き研究 JOOG RA-1401. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
 31. 鎌田孝広, 太田嘉英, 大鶴光信, 大倉正也, 相川友直, 梅田正博, 柳本惣市, 桐田忠昭, 山川延宏, 山下徹郎, 上田倫弘, 栗田 浩. 口腔粘膜悪性黒色腫の治療成績に関する多施設共同後ろ向き研究 JOOG RA-1402. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
 32. 松下祐樹, 柳本惣市, 高橋英哲, 山田慎一, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 池田久住, 白石剛士, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博. 舌扁平上皮癌における神経周囲浸潤、脈管侵襲と予後との検討. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
 33. 松下祐樹, 柳本惣市, 六反田 賢, 山田慎一, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 梅田正博. 口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型補綴による咬合再建を行った症例の摂食機能に関する検討. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
 34. 川下由美子, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 堀江彰久, 梅田正博. 口腔癌放射線治療患者における口腔粘膜炎症予防方法に関する多施設共同前向き研究 (JOOG 1301) 中間報告. 第 39 回日本頭頸部癌学会, 2015 年 6 月 3-6 日, 神戸市.
 35. 六反田 賢, 松下祐樹, 山田慎一. 下顎枝矢状分割術と下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒過程の経時的比較検討. 第 25 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 4-5 日, 東京都.
 36. 林田 咲, 船原まどか, 柳本惣市, 池田久住, 山口典子, 関野元裕, 梅田正博. 人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防に関する口腔ケア方法の検討: ブラッシング, 洗浄, 薬物局所投与の効果について. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市.
 37. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博. 頭頸部がん、食道がん手術時の周術期口腔機能管理の標準化とエビデンスの検証に向けて. 第 12 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, 2015 年 6 月 27-28

- 日, 下関市.
38. 平尾直美, 吉松昌子, 林田 咲, 上松千恵, 村井里衣, 貫間知美, 池田久住, 梅田正博. 造血器悪性腫瘍患者の口腔管理. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市.
 39. 五月女さき子, 船原まどか, 林田 咲, 於保孝彦, 梅田正博. 食道がん手術時の術後肺炎予防と口腔管理 ～エビデンス検証に向けた取り組み～. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市
 40. 上松千恵, 福田英輝, 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 池田久住, 村井里衣, 貫間知美, 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に対する利用者アンケート調査. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市.
 41. 荒金智恵, 今山直美, 梅田正博. 歯科衛生士による口腔ケアおよび摂食嚥下リハビリが奏功した脳梗塞入所者の一例. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2015 年 6 月 27-28 日, 下関市.
 42. 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, 吉嶺裕之. 睡眠時無呼吸に対する口腔内装置による治療の効果予測に関する検討. 第 40 回睡眠学会学術集会, 2015 年 7 月 2 日～3 日, 宇都宮.
 43. 森下廣太, 柴田恭明, 立川絵里, 上高原理暢, GaziJased Ahmed, 梅田正博, 池田通. セラミック皮下移植実験系による骨芽細胞非存在下での破骨細胞形成. 第 33 回日本骨代謝学会学術集会, 2015 年 7 月 23-25 日, 東京.
 44. 森下廣太, 柴田恭明, GaziJased Ahmed, 梅田正博, 池田通. セラミック皮下移植実験系を用いた破骨細胞及び異物巨細胞形成機構の検討. 第 26 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 2015 年 7 月 29-31 日, 札幌.
 45. 山下健太郎, 岩竹真弓, 岡元邦彰, 山田慎一, 梅田正博, 筑波隆幸. 口腔扁平上皮癌におけるカテプシン K の浸潤突起形成の役割. 第 20 回日本病態プロテアーゼ学会学術集会, 2014 年 8 月 21-22 日, 名古屋市.
 46. 柳本惣市, 六反田 賢, 長谷川巧実, 小守紗也華, 渋谷恭之, 橋 進彰, 兒島由佳, 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 ―抗血小板薬の検討―. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 47. 小守紗也華, 長谷川巧実, 柳本惣市, 梅田正博, 渋谷恭之, 橋 進彰, 兒島由佳, 六反田 賢, 古森孝英. 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 ―抗凝固薬の検討―. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 48. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 中尾祐仁, 坂本由紀, 山下健太郎, 池田 通, 山田慎一, 梅田正博. 口腔扁平上皮癌における mTORC2 の発現と分子標的薬併用による抗腫瘍効果について. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋.
 49. 松下祐樹, 林田 咲, 森下廣太, 宇田晃子, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 山田慎一, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) の骨代謝動態および病理組織学的検討. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 50. 長谷川巧実, 柳本惣市, 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. 口腔癌術後再発高リスク例に対する放射線化学療法の検討. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 51. 林田 咲, 松下祐樹, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博. MRONJ に対する外科療法の予後不良例からみる術式の検討. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ「BRONJ」, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋.
 52. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博, 大倉正也, 太田嘉英, 桐田忠昭, 栗田 浩, 上田倫弘. テトラサイクリン局所投与による口腔内除菌効果と口腔がん術後感染予防について. 第 60 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ「周術期」, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 53. 五月女さき子, 船原まどか, 梅田正博, 渋谷恭之, 長谷川巧実, 古森孝英, 山田慎一, 栗田 浩, 兒島由佳. 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 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ「周術期」, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 54. 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 坂本由紀, 六反田 賢, 嶋根 哲, 鎌田孝広, 梅田正博, 栗田 浩. 進行・再発口腔癌に対するセツキシマブ療法 ―遠隔転移巣への有効性と有害事象の対策―. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ「セツキシマブ」, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 55. 白石剛士, 大場誠悟, 池田久住, 井 隆司, 鳴瀬智史, 高橋英哲, 坂本由紀, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉. 後発頸部転移を生じた航空扁平上皮癌 (stage 1,2) の臨床的検討. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 56. 川下由美子, 池田久住, 朝比奈 泉, 柳本惣市, 梅田正博. 口腔への放射線治療による慢性根尖性歯周炎の急性転化: 単施設による予備研究. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 57. 大森景介, 松下祐樹, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 高橋英哲, 山田慎一, 白石剛士, 朝比奈 泉, 梅田正博. 舌扁平上皮癌におけるケモカインネットワーク CXCL12-CXCR4 と頸部遠隔転移に関する検討. 第 69 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2015 年 10 月 16-18 日, 名古屋市.
 58. 梅田正博. 根治性と QOL を考慮した口腔癌治療の最近の進歩. 第 53 回日本癌治療学会学術集会 臓器別シンポジウム「頭頸部・口腔がん治療の未来を展望する」, 2015 年 10 月 29-31 日, 京都市.
 59. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 松下祐樹, 坂本由紀, 大場誠吾, 白石剛士, 山田慎一, 朝比奈 泉, 梅田正博. 進行・

再発口腔癌におけるセツキシマブ投与による遠隔転移巣の制御に関する検討. 第 53 回日本癌治療学会学術集会, 2015 年 10 月 29-31 日, 京都市.

60. 松下祐樹, 柳本惣市, 六反田 賢, 三串伸哉, 山田慎一, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 坂本由紀, 梅田正博. 口腔癌切除後に広範囲顎骨支持型補綴を用いて咬合再建を行った症例の摂食機能に関する検討. 第 53 回日本癌治療学会学術集会, 2015 年 10 月 29-31 日, 京都.
61. 船原まどか, 林田 咲, 梅田正博, 上田倫弘, 太田嘉英, 栗田 浩, 大倉正也, 桐田忠昭. 抗菌薬局所投与による口腔がん SSI 予防 多施設共同研究 (JOOG1401, trial in progress). 第 53 回日本癌治療学会学術集会, 2015 年 10 月 29-31 日, 京都市.
62. 土橋宏輝, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 六反田 賢, 林田 咲, 大場誠悟, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博, セツキシマブ療法における有害事象に関する検討. 第 48 回日本口腔科学会九州地方部会, 2015 年 11 月 21 日, 福岡市.
63. 津田翔真, 六反田 賢, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 梅田正博. 白色海綿状母斑の 1 家族例. 第 48 回日本口腔科学会九州地方部会, 2015 年 11 月 21 日, 福岡市.
64. 坂本由紀, 柳本惣市, 鮎瀬卓郎. 睡眠時無呼吸に対する口腔内装置による治療の効果予測に関する検討. 第 14 回睡眠歯科学会学術集会, 2015 年 11 月 22-23 日, 愛知県豊明市.
65. 柳本惣市, 六反田 賢, 坂本由紀, 鮎瀬卓郎. 長崎大学病院卒後歯科臨床研究における睡眠教育の取り組みについて. 第 14 回日本睡眠歯科学会総会・学術大会, 2015 年 11 月 22-23 日, 愛知県豊明市.

26. 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 (医学部との共修) (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×133回=266h) (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. 病理学総論及び同実習 (3年次前期：2h×38回=76h) (立川)
6. 口腔病理学及び同実習 (3年次後期：2h×45回=90h) (立川)
7. 生理学実験 (2年次前期：2h×15回=30h) (岩竹)
8. 薬理学及び同実習 (3年次前期：2h×30回=60h/岩竹, 2h×12回=24h/福岡)
9. 歯科薬理学 (3年次後期：2h×15回=30h) (岩竹)
10. 組織学及び同実習 (2年次後期：4h×15回=60h) (川根)
11. 口腔組織学及び同実習 (3年次前期：4h×15回=60h) (川根)
12. 生化学 (2年次前期：2h×24回=48h) (小早川)
13. 口腔生化学 (3年次後期：2h×16回=32h) (小早川)
14. 生化学実験 (2年次前期：4h×10回=40h/小早川, 4h×7回=28h/立川)
15. 口腔微生物学実習 (3年次後期：2h×24回=48h) (雪竹)
16. 微生物学 (3年次前期：2h×1回=2h) (雪竹)
17. 微生物学, 口腔微生物学 (3年次後期：2h×1回=2h) (雪竹)
18. 細胞生物学プラクシス (1年次前期：4h×2回=8h) (岩見)
19. 細胞生物学入門 I・II (1年次前期：2h×2回=4h/岩竹, 2h×1回=2h/小早川, 1年次後期：2h×2回=4h/岩竹)
20. 基礎歯学研究概論 (3年次前期：4h×1回=4h) (岩見)
21. 基礎歯学研究 (3年次前期・後期：4h×21回=84h, 4年次前期・後期：2h×30回=60h) (岩見)
22. 基礎歯学輪講 (6年次前期：2h×1回=2h) (岩見)
23. 歯学展望 (1年次通年：2h×1回=2h/岩見, 2h×1回=2h/小早川, 2h×1回=2h/立川)
24. 臨床示説 (6年次前期：2h×6回=12h/岩見, 2h×6回=12h/小早川)
25. コミュニティー教育・実習 (3年次前期：2h×4回=8h/岩見, 2h×4回=8h/雪竹)
26. 歯科東洋医学 (3年次前期：2h×1回=2h/川根, 2h×5回=10h/岩竹)
27. 歯科臨床東洋医学 (5年次前期：2h×3回=6h) (福岡)
28. 高齢者歯科学 (5年次前期：2h×3回=6h) (川根)
29. 外科学総論 (3年次前期：2h×4回=8h/川根, 2h×5回=10h/立川)
30. 内科学総論 (3年次前期：2h×11回=22h) (岩見)
31. 外科学各論・外科学1 (3年次後期：2h×5回=4h/雪竹, 2h×2回=4h/川根)
32. 外科学各論・外科学2 (3年次後期：2h×2回=6h/川根, 2h×5回=10h/小早川)
33. 内科学各論・内科学1 (3年次後期：2h×6回=12h) (岩竹)
34. 内科学各論・内科学3 (3年次後期：2h×5回=10h) (岩竹)
35. 内科学各論・血液学 (3年次後期：2h×1回=2h/川根, 2h×1回=2h/岩竹)
36. 内科学各論・感染症 (3年次後期：2h×2回=4h) (川根)
37. 隣接医学 I・皮膚科 (3年次後期：2h×3回=6h) (川根)
38. 隣接医学 I・眼科 (3年次後期：2h×3回=6h) (福岡)
39. 隣接医学 I・耳鼻咽喉科 (3年次後期：2h×2回=6h/川根, 2h×1回=2h/立川)
40. 隣接医学 I・整形外科 (3年次後期：2h×3回=6h) (立川)
41. 隣接医学 I・形成外科 (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) (福岡)

43. 隣接医学Ⅱ・小児科（3年次後期：2h×3回=6h）（小早川）
44. 隣接医学Ⅱ・産科婦人科（3年次後期：2h×4回=8h）（小早川）
45. 隣接医学Ⅱ・泌尿器科（3年次後期：2h×3回=6h）（立川）
46. 隣接医学Ⅱ・精神神経科（3年次後期：2h×2回=4h）（立川）
47. 隣接医学Ⅲ・法医学（3年次後期：2h×1回=2h）（雪竹）
48. 隣接医学Ⅲ・人類遺伝学（3年次後期：2h×7回=14h）（福間）
49. 臨床歯学セミナー（5年次前期：2h×3回=6h）（小早川）
50. 臨床歯学セミナー（5年次後期：2h×1回=2h）（小早川）
51. 臨床歯学セミナー・薬剤部（5年次後期：2h×1回=2h）（雪竹）
52. 臨床歯学セミナー・市内開業歯科医院（5年次後期：2h×3回=6h）（雪竹）
53. 臨床歯学セミナー・長崎県歯科医師会（5年次後期：2h×2回=4h）（雪竹）

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. 破骨細胞におけるメンブレントラフィックに関する遺伝子の機能解明（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）

(3) 学術賞

1. 第33回日本骨代謝学会学術集会優秀ポスター賞（川根）

(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)：歯周病細菌における病原性因子分泌調節メカニズムの解明（代表：雪竹）
3. 基盤研究(C)：歯周病菌ジペプチジルペプチダーゼ遺伝子群の網羅的解析（代表：小早川）
4. 基盤研究(C)：新規ジペプチジルペプチダーゼ酵素群の発現と細胞内分布の解析（分担：小早川）
5. 基盤研究(C)：歯周病原性細菌における新規ペプチド分解機構の解明（分担：小早川）
6. 奨励研究：骨代謝ライブイメーキングによる植物由来ポリフェノール薬物動態評価（代表：岩竹）

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，岩竹，雪竹）
2. 日本骨代謝学会（立川，川根）
3. 日本細菌学会（雪竹，小早川）
4. 日本法医学会（福間）
5. 日本生化学会（小早川，岩竹）
6. 日本薬理学会（福間）
7. 解剖・組織技術研究会（岩見）
8. 日本病態プロテアーゼ学会（岩竹）

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. Qin X, Jiang Q, Matsuo Y, Kawane T, Komori H, Moriishi T, Taniuchi I, Ito K, Kawai Y, Rokutanda S, Izumi S, Komori T: Cbfb regulates bone development by stabilizing Runx family proteins. J Bone Miner Res; 30 (4) : 706-714, 2015 (IF: 6.832)

- Fukuma Y, Sakai E, Nishishita K, Okamoto K, Tsukuba T.: Cafestol has a weaker inhibitory effect on osteoclastogenesis than kahweol and promotes osteoblast differentiation.: *Biofactors*, 41, 222-231 2015 (IF: 4.592)
- Yashima Y, Okamoto K, Sakai E, Iwatake M, Fukuma Y, Nishishita K, Tsukuba T.: Cobalt protoporphyrin represses osteoclastogenesis through blocking multiple signaling pathways. *Biometals*, 28, 725-732, 2015 (IF: 2.503)
- Uchino K, Okamoto K, Sakai E, Yoneshima E, Iwatake M, Fukuma Y, Nishishita K, Tsukuba T.: Dual Effects of Liquiritigenin on the Proliferation of Bone Cells: Promotion of Osteoblast Differentiation and Inhibition of Osteoclast Differentiation.: *Phytother Res*, 29,1714-1721, 2015 (IF: 2.660)
- 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) :230-40, 2015 (IF: 3.731)
- Iwatake M, Okamoto K, Tanaka T, Tsukuba T, Punicalagin attenuates osteoclast differentiation by impairing NFATc1 expression and blocking Akt- and JNK-dependent pathways, *Molecular and Cellular Biochemistry*, 407 (1-2) :161-72, 2015 (IF: 2.393)
- Iwatake M, Okamoto K, Tanaka T, Tsukuba T, Castalagin Exerts Inhibitory Effects on Osteoclastogenesis Through Blocking a Broad Range of Signaling Pathways with Low Cytotoxicity, *Phytotherapy Research*, Vol 29, Issue 6, 2015 (IF: 2.660)

<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)

- Qin X, Jiang Q, Matsuo Y, Kawane T, Komori H, Moriishi T, Taniuchi I, Ito K, Kawai Y, Rokutanda S, Izumi S, Komori T: Cbfb plays important roles in bone development through the stabilization of Run family proteins. *The RUNX Transcription Factors in Development and Disease*, Rehovot, Israel, Oct, 2015
- Shoji M, Sato K, Yukitake H, Kamaguchi A, Naito M, Nakayama K : Identification of three genes encoding glycosyltransferases involved in *Porphyromonas gingivalis*, PgLONDON2015, London, UK, June, 2015 {program and abstract, p42}

B : 国内の年会/学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

- 川根徹也, 森石武史, 小守寿人, 小守壽文: 軟骨細胞における Galnt3 の過剰発現はムチン型 O-グリカンを増加させグリコサミノグリカンを減少させることによって dwarfism を引き起こす, 第 33 回 日本骨代謝学会学術集会, 東京, 7 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)

- 佐藤啓子, 雪竹英治, 庄子幹郎, 内藤真理子, 中山浩次: バクテロイデーテス細菌の IX 型分泌装置, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1) , p112, 2015}
- 雪竹英治, 佐藤啓子, 庄子幹郎, 内藤真理子, 中山浩次: *Porphyromonas gingivalis* 9 型分泌機構の輸送に関する CTD タンパク質の解析, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1) , p156, 2015}
- 田口裕子, 佐藤啓子, 雪竹英治, 井上哲圭, 中山真彰, 内藤真理子, 中山浩次, 大原直也: *Porphyromonas gingivalis* の表層蛋白質の修飾と機能に関する分子の解析, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜, 3 月 {日本細菌学雑誌, 70 (1) , p174, 2015}
- 森下廣太, 柴田恭明, 立川絵里, 上高原理暢, Gazi Jased Ahmed, 梅田正博, 池田 通: セラミック皮下移植実験系による骨芽細胞非存在下での破骨細胞形成. 第 33 回日本骨代謝学会学術集会, 東京, 7 月 {抄録集 211, 2015}
- 山下健太郎, 岩竹真弓, 岡元邦彰, 山田慎一, 梅田正博, 筑波隆幸: 口腔扁平上皮癌細胞におけるカテプシン K の浸潤突起形成での役割, 第 20 回日本病態プロテアーゼ学会, 名古屋, 8 月 {日本病態プロテアーゼ学会学術集会, プログラム抄録集, p46, 2015}
- 上高原理暢, 立川絵里, 柴田恭明, 梅本奨大, 横井太史, 井奥洪二, 池田 通: ケイ酸添加によるリン酸三カルシウムの骨伝導能の向上. 日本セラミックス協会 第 28 回秋期シンポジウム, 富山, 9 月
- 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* のリボ多糖合成に関わる 3 つの糖転移酵素遺伝子の発見, 第 57 回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月 {Journal of Oral Biosciences, Supplement, p496, 2015}
- 小早川 健, 根本優子, 馬場友巳, 根本孝幸: 非 RI 蛍光試薬による *Porphyromonas gingivalis* のアミノ酸とジ

- ペプチドの取り込みの評価、第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会、新潟、9 月 {J Oral Biosci Suppl, 500, 2015}
9. 福間 裕, 坂井詠子, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸: カフェストールは、カフェオールより破骨細胞分化阻害効果が弱く、骨芽細胞の成熟を促進する, 第 57 回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月 {J Oral Biosciences, 525, 2015}
 10. 坂井詠子, 福間 裕, 西下一久, 岡元邦彰, 筑波隆幸: Keap1/Nrf2 の破骨細胞分化における役割, 第 57 回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月 {J Oral Biosciences, 415, 2015}
 11. 岩竹真弓, 岡元邦彰, 筑波隆幸: 骨吸収におけるエンドソーム/リソソーム小胞輸送に関与するタンパク質の同定とその機能解析, 第 57 回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 9 月 {J Oral Biosciences, 523, 2015}
 12. 門脇知子, 雪竹英治, 佐藤啓子, 庄子幹郎, 内藤真理子, 中山浩次: 歯周病原細菌 *Porphyromonas gingivalis* における病原性プロテアーゼ分泌の調節メカニズム, 第 38 回日本分子生物学会年会・第 88 回日本生化学会合同大会, 神戸, 12 月 {BMB2015, プログラム, p388, 2015}

2 7. 中央技工室 : Department of Laboratory Center

1. 教育

1) 教育実績

(6) 臨床実習教育

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)
3. 歯学部学生基礎実習 (4年次: 0.5h×1回=0.5h) (福井)

2. 学術・研究

3) 医療活動

(1) 認定医等の資格

1. 日本歯科技工学会認定士 (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. 組織運営

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

1. 中央技工室運営委員会 (福井)
2. 医療材料等選定委員会 (福井)
3. 医療技術部運営委員会 (福井)
4. 広報委員会 (福井)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 全国国立大学歯学部附属病院歯科技工士協議会理事 (福井)
2. 一般社団法人長崎県歯科技工士会理事 (福井, 松田)

(4) 所属学会

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

研究業績

<原著論文等>

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. 福井淳一, 平 曜輔, 澤瀬 隆: Clinical review 接着技工における接着システムの活用—前装材の接着機構を理解し, 補綴装置のトラブルを防ぐ. 歯科技工 43 (1): p.24-37, 2015
2. 村田比呂司, 吉田和弘, 福井淳一: 【臨床のヒントがきつと見つかるマイカタログ 今, 選びたいワックス+関連材料 72種】 QDT 40 (2): 付録, 2015
3. 福井淳一, 松田安弘, 村田比呂司: 【なぜ壊れ, どう直すのか DENTURE REPAIR 全部床義歯・部分床義歯・インプラントオーバーデンチャー】 義歯破折の原因と対策③技工操作上の見地から. 補綴臨床別冊: p.20-25, 2015

B-c: 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 清水博史, 福井淳一: lesson6 印象と歯科技工. (清水博史 (編): これから始める歯科医師のための接着ブリッジ講座, 医歯薬出版, 東京, p.36-42 所収) 2015

B-e: 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, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 歯の色調と歯列に対する歯科衛生士の視覚的印象の評価. 日本歯科技工学会第 37 回学術大会プログラム講演抄録 第 36 巻特別号, p.120, 2015
2. 松田安弘, 田上直美, 緒方敏明, 岡田麻希, 福井淳一, 大平ちひろ: 睡眠時無呼吸症候群患者に対する可動式口腔内装置の臨床評価, 日本歯科技工学会第 37 回学術大会プログラム講演抄録 第 36 巻特別号, p.85, 2015
3. 岡田麻希, 福井淳一, 松田安弘, 緒方敏明, 大平ちひろ, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 補綴歯列における歯牙残存率の偏り. 日本歯科技工学会第 37 回学術大会プログラム講演抄録 第 36 巻特別号, p.118, 2015

<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. 福井淳一: 技工におけるセラミックの接着について, 教育講演 1, 第 1 回九州オールセラミック語る会, 福岡, 4 月

B-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 福井淳一, 岡田麻希, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 歯の色調と歯列に対する歯科衛生士の視覚的印象の評価. 日本歯科技工学会第 37 回学術大会, 福岡, 10 月 {プログラム講演抄録, 第 3 巻特別号, p.120, 2015}
2. 松田安弘, 田上直美, 緒方敏明, 岡田麻希, 福井淳一, 大平ちひろ: 睡眠時無呼吸症候群患者に対する可動式口腔内装置の臨床評価. 日本歯科技工学会第 37 回学術大会, 福岡, 10 月 {プログラム講演抄録, 第 3 巻特別号, p.85, 2015}
3. 岡田麻希, 福井淳一, 松田安弘, 緒方敏明, 大平ちひろ, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 補綴歯列における歯牙残存率の偏り. 日本歯科技工学会第 37 回学術大会, 福岡, 10 月 {プログラム講演抄録, 第 3 巻特別号, p.118, 2015}

28. 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×1回=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)
4. 長崎歯科衛生士専門学校臨床実習教育および指導(7.5h×125回=937.5h)(山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 里, 西山, 上松, 久保田, 酒井, 村井, 和田, 林田, 柴原, 貫間, 長田, 西坂, 徳久)
5. 長崎医療技術専門学校臨床実習教育および指導(7.5h×92回=690h)(山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 里, 西山, 上松, 久保田, 酒井, 村井, 和田, 林田, 柴原, 貫間, 長田, 西坂, 徳久)
6. 歯学部臨床実習生臨床実習の協力(5年次:7.5h×113回=847.5h, 6年次:7.5h×100回=750h)(山口, 平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 里, 西山, 上松, 久保田, 酒井, 村井, 和田, 林田, 柴原, 貫間, 長田, 西坂, 徳久)
7. 歯学部臨床研修医の協力(2h×1回(若干名))(平尾, 上松, 村井, 貫間)
8. 歯学部臨床実習生の教育及び指導(8h×12回×2人=192h)(平尾, 上松, 村井, 貫間, 徳久)

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, 西坂)
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) 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, 久保田)
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, 東山, 久保田)
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, 久保田, 酒井, 村井, 和田, 林田, 貫間)
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4級取得(牧野, 村井)
10. 第2種滅菌技士認定取得(牧野, 里)
11. BLSヘルスケアプロバイダーコース(山口, 平尾, 渡邊, 牧野)
12. 日本口腔衛生学会認定歯科衛生士(口腔保健管理)取得(林田)
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, 林田)
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(平尾, 渡邊, 牧野, 東山, 西山, 村井, 和田, 柴原, 貫間, 徳久)

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. 臨床実習指導者会議(渡邊)
3. 歯科系部門会議(山口)
4. 臨床研修室運営委員会(里)
5. イントラネット会議(山口)
6. 病歴委員会(山口)
7. 歯科衛生士学生実習委員会(東山, 村井)
8. ICT会議(渡邊)

9. 歯科特定共同指導対策 PT 会議 (山口, 里)
10. 歯科系改革 PT 会議 (山口, 里)
11. 次期システム仕様検討ワーキング (平尾, 里)
12. ISO (山口, 牧野, 西山)
13. リスクマネージャー会議 (西山)
14. 摂食嚥下・リハビリテーション委員会 (渡邊)
15. 緩和ケアセンター委員会 (貫間)
16. 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, 久保田, 上松, 酒井, 村井, 和田, 林田, 柴原, 貫間, 長田, 西坂, 徳久)
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. 日本口腔衛生学会 (林田)
5. 日本口腔科学会 (山口, 平尾, 東山, 上松)
6. 日本口腔ケア学会 (平尾, 牧野, 東山, 西山, 上松, 久保田, 村井, 貫間, 徳久)
7. 日本老年歯科医学会 (平尾, 西山)
8. 日本摂食嚥下・リハビリテーション学会 (渡邊, 長田)
9. 日本医療機器学会 (牧野, 里)
10. 日本障害者歯科学会 (和田, 長田)
11. 日本有病者歯科医療学会 (長田)

2) 地域

(3) 地域医療への貢献

1. 長崎県歯科衛生士会会長 (山口)
2. 歯科審美セミナーシンポジスト, 日本歯科審美学会, 9月 (山口)
3. 口から食べる分科会, 諫早歯科医師会, 7月 (山口)
4. 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)
5. 看護補助者勉強会口腔ケア担当, 長崎大学病院, 9月 (渡邊)
6. あじさい塾「事例から学ぶ!脳卒中患者の看護と口腔ケア」口腔ケア担当, 11月 (渡邊)
7. 長崎大学病院病棟口腔ケア勉強会, 長崎大学病院 (5階西, 7階西, 9階東, SUU), 12月 (渡邊)
8. 岡山大学より歯科衛生士の研修受け入れ, 10~12月 (平尾, 村井, 貫間, 徳久)
9. 放射線治療看護専門コース・頭頸部がん放射線治療患者さんの口腔ケア, 長崎大学, 10月, 講師 (貫間) インストラクター (平尾, 村井, 徳久)
10. 歯科医に聞きたい 障害のある方の歯と口の問題と対応法, 口腔保健協会, 2月発刊 (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. 吉富 泉, 梅田正博, 高橋英哲, 林田 咲, 船原まどか, 川下由美子, 齋藤俊行, 平尾直美, 東山政子, 久保田香代子: メディカルサポートセンターと連携した周術期口腔機能管理システムの構築. 口腔ケア会誌 9 : 72 頁から 77 頁, 2015
2. 里 美香, 丸山陽市, 和田典子, 西山由美, 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, 医療情報学 35 (suppl.) 頁, 2015

<学会発表等>

B: 国内の年会, 学会

B-b: シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 村井里衣, 福田英輝, 貫間知美, 上松千恵, 平尾直美, 林田咲, 柳本惣市, 梅田正博: 心臓血管手術患者の周術期口腔管理~抜歯例を中心として~. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 奈良, 1月 {第 33 回日本腫瘍学会・学術大会・プログラム・抄録集, p158, 2015}

2. 貫間知美, 川下由美子, 村井里衣, 上松千恵, 平尾直美, 福田英輝, 安武宗徳, 林田 咲, 六反田 賢, 柳本惣市, 梅田正博: 頭頸部がん放射線治療時の口腔管理～抜歯適応の基準を中心に～ 第33回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 奈良, 1月{第33回日本腫瘍学会・学術大会・プログラム・抄録集, p159, 2015}
3. 酒井桃子, 黒木唯文, 里 美香, 澤瀬 隆, 福井淳一: インプラント補綴治療への歯科衛生士の新たな介入. 日本口腔インプラント学会第32回九州支部学術大会, 長崎, 2月{第32回日本口腔インプラント学会・九州支部学術大会・プログラム・抄録集, p65, 2015}
4. 平尾直美, 吉松昌子, 林田 咲, 上松千恵, 村井里衣, 貫間知美, 池田久住, 梅田正博: 造血器悪性腫瘍患者の口腔管理. 第12回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 下関, 6月 {第12回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p126, 2015}
5. 上松千恵, 福田英輝, 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 池田久住, 村井里衣, 貫間知美, 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に対する利用者アンケート調査. 第12回日本口腔ケア学会・学術大会, 下関, 6月{第12回日本口腔ケア学会・学術大会プログラム・抄録集, p.166, 2015}
6. 山口とき子, 廣瀬 薫, 中岡美由紀, 池田裕子, 梶美奈子, 川口千治: 国公立大学病院・歯学部附属病院における歯科衛生学生実習への指導・教育に関する調査報告. 日本歯科衛生学会第10回学術大会, 北海道, 9月{日本歯科衛生学会雑誌プログラム・抄録集, p140, 2015}
7. 梶美奈子, 池田裕子, 梶美奈子, 川口千治, 中岡美由紀, 山口とき子, 廣瀬 薫: 私立歯科大学病院・歯学部附属病院における歯科衛生学生実習への指導・教育に関する調査報告. 日本歯科衛生学会第10回学術大会, 北海道, 9月{日本歯科衛生学会雑誌プログラム・抄録集, p140, 2015}
8. 和田典子, 西山由美, 柴原妙香, 久保田香代子, 里 美香, 東山政子, 牧野亜紀子, 平尾直美, 山口とき子, 丸山陽市: 多職種連携での情報共有に向けた歯科衛生士業務記録の標準化への取り組み. 日本歯科衛生学会第10回学術大会, 北海道, 9月{日本歯科衛生学会雑誌, 10(1), p153, 2015}
9. 久松徳子, 三串伸哉, 山口大樹, 渡邊ルミ, 平田あき子, 森田史子, 鮎瀬卓朗: スポンジブラシ使用方法院内ルール検討のためのプレアンケートから見えてきたこと. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 京都府, 9月{第21回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, p148, 2015}
10. 西山由美, 丸山陽市, 上松千恵, 柴原妙香, 牧野亜紀子, 久保田香代子, 山口とき子, 梅田正博: 長崎大学病院口腔外科における歯科衛生士業務記録の標準化の取り組み. 第60回日本口腔外科学会総会・学術大会(第9回歯科衛生士研究会), 愛知, 10月{第60回日本口腔外科学会総会・学術大会(第9回歯科衛生士研究会)プログラム・抄録集, p20, 2015}
11. 柴原妙香, 西山由美, 上松千恵, 久保田香代子, 牧野亜紀子, 西坂奈々, 林田 咲, 梅田正博: 舌清掃効果に関する比較検討～舌苔の細菌数を指標に～. 第60回日本口腔外科学会総会・学術大会(第9回歯科衛生士研究会), 愛知, 10月{第60回日本口腔外科学会総会・学術大会(第9回歯科衛生士研究会)プログラム・抄録集, p18, 2015}
12. 里 美香, 丸山陽市, 和田典子, 西山由美, 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. 第35回 医療情報学連合大会(第16回日本医療情報学会学術大会), 沖縄, 11月{第35回医療情報学連合大会(第16回日本医療情報学会学術大会)プログラム・抄録集, p311, 2015}

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 736 号	平成 27 年 2 月 4 日	松永 淳子	Joining characteristics of titanium-based orthodontic wires connected by laser and electrical welding methods (レーザーおよび電氣的溶接法によるチタン合金矯正用ワイヤーの接合評価)
甲 第 740 号	平成 27 年 3 月 20 日	藤下 あゆみ	Effects of feeding a soft diet and subsequent rehabilitation on the development of the masticatory function (軟食化とその後のリハビリテーションが咀嚼機能の発達に及ぼす影響)
甲 第 741 号	平成 27 年 3 月 20 日	山本 耕平	Biological Safety of Fish (Tilapia) Collagen (魚(テラピア) コラーゲンの生物学的安全性)
甲 第 742 号	平成 27 年 3 月 20 日	高瀬 一馬	Evaluation of glass transition temperature and dynamic mechanical properties of autopolymerized hard direct denture reline resins (常温重合型硬質リライン材のガラス転移温度および動力学的性質の評価法)
甲 第 743 号	平成 27 年 3 月 20 日	井 隆司	Bone Marrow-Derived Cell Therapy for Oral Mucosal Repair After Irradiation (放射線性口腔粘膜炎に対する骨髄由来細胞を用いた細胞治療)
甲 第 747 号	平成 27 年 3 月 4 日	尾崎 博弥	Biomechanical aspects of segmented arch mechanics combined with power arm for controlled anterior tooth movement: A 3D finite element study (3 分割セクショナルアーチとパワーアームを併用した矯正治療メカニクスにおける前歯部の移動制御—有限要素解析を用いた生体力学的考察—)
甲 第 749 号	平成 27 年 3 月 20 日	西俣 はるか	Identification of Dipeptidyl-Peptidase (DPP) 5 and DPP7 in Porphyromonas endodontalis, Distinct from Those in Porphyromonas gingivalis (Porphyromonas gingivalis とは性質の異なる Porphyromonas endodontalis のジペプチジルペプチダーゼ (DPP) 5 および 7 の同定)
甲 第 750 号	平成 27 年 3 月 20 日	林 太郎	Effect of laser emission parameters on mechanical and physical properties of cast pure titanium (鑄造純チタンの機械的、物理的性質に与えるレーザー照射パラメータの影響)
甲 第 751 号	平成 27 年 3 月 20 日	今山 直美	FOXC2 expression is associated with tumor proliferation and invasion potential in oral tongue squamous cell carcinoma (舌扁平上皮癌において FOXC2 発現は腫瘍の増殖と浸潤能と関連する)
甲 第 755 号	平成 27 年 3 月 18 日	柳田 博子	Qualitative and quantitative evaluation of central incisor movement by integration of three-dimensional images of dental cast and cephalogram (三次元歯列模型画像とセファログラムの統合による前歯移動の定性的および定量的評価)
甲 第 756 号	平成 27 年 3 月 18 日	川崎 貴子	Transient Exposure to Hypoxic and Anoxic Oxygen Concentrations Promotes either Osteogenic or Ligamentogenic Characteristics of PDL-Cells (短期低酸素刺激/再酸素化による培養歯根膜由来細胞の骨および腱再生能の促進)
甲 第 771 号	平成 27 年 3 月 20 日	蔣 寶璋	Effect of gable bend incorporated into loop mechanics on anterior tooth movement: Comparative study between en masse retraction and two-step retraction (ループメカニクスにおける空隙閉鎖時のゲーブルベンドの角度が前歯の移動動態に及ぼす効果：抜歯空隙の一括閉鎖と二段階閉鎖の比較)

学位記番号	授与年月日	氏名	主論文名
甲 第 772 号	平成 27 年 3 月 20 日	梅林 真由美	Gene activated-matrix comprised of atelocollagen and plasmid DNA encoding Bmp4 or Runx2 promotes rat cranial bone augmentation (BMP4/Runx2 遺伝子活性化基質によるラット頭蓋骨骨増生の試み)
甲 第 780 号	平成 27 年 6 月 3 日	渡邊 利宏	Protective effect nitric oxide on liver circulation from ischemia reperfusion injury (虚血再灌流障害における一酸化窒素の肝循環保護作用)
甲 第 781 号	平成 27 年 6 月 3 日	菅原 (嶋田) めぐみ	Rab27A Regulates Transport of Cell Surface Receptors Modulating Multinucleation and Lysosome-Related Organelles in Osteoclasts (Rab27A は破骨細胞での多核化を調節する細胞表面受容体とリソソーム関連オルガネラの輸送を制御する)
甲 第 782 号	平成 27 年 6 月 3 日	多田 浩晃	Experimental low-level jaw clenching inhibits temporal summation evoked by electrical stimulation in healthy human volunteers (健常被験者での実験的低強度噛みしめによる疼痛加算効果の抑制)
甲 第 789 号	平成 27 年 8 月 5 日	山下 恭徳	RANKL pretreatment plays an important role in the differentiation of pit-forming osteoclasts induced by TNF- α on murine bone marrow macrophages (RANKL 前刺激はマウス骨髄マクロファージにおいて TNF- α 刺激による吸収活性を持つ破骨細胞の分化に重要な役割を持つ)
甲 第 799 号	平成 27 年 9 月 2 日	六反田 裕美	Effect of power arm on anterior tooth movement in sliding mechanics analyzed using a three-dimensional digital model (三次元歯列模型計測を用いた解析におけるスライディングメカニクスによる前歯の移動動態に及ぼす影響)
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ッシングが CAD/CAM コンポジット材料の表面特性とレジンセ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ブの効果)
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)

<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27年3月3日(火)

発表者 所属分野等	演 題	座 長
古賀 喬充 顎口腔再生外科学 (歯学系3年)	脱灰象牙質の脱灰程度と顆粒径の違いが骨再生に与える影響	朝比奈 泉
野田 さわこ 顎口腔再生外科学 (歯学系3年)	Quality and Quantity (QQ) 処理による末梢血濃縮細胞群を組み込んだ人工真皮による角化歯肉再生	朝比奈 泉
生駒 玲奈 口腔インプラント学 (歯学系3年)	レジン前装補綴装置の色調再現性	澤瀬 隆
伊東 拓朗 細胞生物学 (歯学系3年)	骨細胞異常マウスにおける非荷重応答性の解析	小守 壽文
黒濱 武士 歯科矯正学 (歯学系3年)	コルチコトミーの骨切削量が矯正力による歯の移動速度、歯根吸収量および歯槽骨減少量に及ぼす影響	吉田 教明
岩竹 真弓 歯科薬理学 (歯学系3年)	破骨細胞における膜動態と細胞骨格制御に関与するタンパク質の解析	筑波 隆幸

平成27年9月17日(木)

発表者 所属分野等	演 題	座 長
三島 岳 歯科麻酔学 (歯学系3年)	デクスメデトミジンの上気道開存性：プロポフォルとの比較	鮎瀬 卓郎
金丸 順策 齶蝕学 (歯学系3年)	歯の破折 - 亀裂と咬合の関係から -	林 善彦
稲葉 菜緒 口腔インプラント学 (歯学系3年)	繰り返しの機械的刺激がラット培養骨細胞様細胞に与える影響	澤瀬 隆
稲光 宏之 歯科補綴学 (歯学系3年)	歯科用レジンモノマーによる破骨細胞分化に及ぼす効果	村田 比呂司

近藤 崇伸	歯の移動様式と牽引力の大きさが抵抗中心の移動量に及ぼす影響	吉田 教明
歯科矯正学 (歯学系3年)		
濱中 僚	歯槽骨のリモデリングを考慮した歯の経時的移動シミュレーションシステムの構築	吉田 教明
歯科矯正学 (歯学系3年)		
吉見 知子	咬筋および側頭筋の協調運動のメカニズムについて—マウスを用いた顎口腔機能解析—	吉田 教明
歯科矯正学 (歯学系3年)		
財津 有未	歯周病細菌によるヒト肝細胞への細胞内侵入・排除機構の解明	筑波 隆幸
口腔病態薬理学 (歯学系3年)		
品川 兼一	口腔扁平上皮癌における IL-6 および STAT3 シグナリングの関連性について	梅田 正博
口腔腫瘍治療学 (歯学系3年)		
森下 廣太	セラミック皮下移植実験系を用いた破骨細胞及び異物巨細胞形成機構の検討	梅田 正博
口腔腫瘍治療学 (歯学系3年)		
Jorge Luis Montenegro Raudales	Crystalline structure of dental calculus contributes to IL-1 β production in human and mouse phagocytes (歯石の結晶構造はヒトおよびマウス貪食細胞の IL-1 β 産生に寄与する)	原 宜興
歯周病学 (歯学系3年)		

平成27年11月26日(木)

発表者 所属分野等	演 題	座 長
江頭 寿洋	骨髄濃縮液による骨組織再生の試み	朝比奈 泉
顎・口腔再生外科学 (歯学系3年)		

平成28年2月18日(木)

発表者 所属分野等	演 題	座 長
泉 聡史	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
歯周病学 (歯学系3年)		
岩崎 理浩	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
口腔保健学 (歯学系4年)		
平山 祐佳子	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
口腔保健学 (歯学系3年)		

Qing Jiang	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
細胞生物学 (歯学系 4 年)		
秋田 ユリ	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
口腔インプラント学 (歯学系 3 年)		
中村 琢也	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
歯科矯正学 (歯学系 3 年)		
大久保 賢亮	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
齶蝕学 (歯学系 3 年)		
山下 健太郎	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
口腔腫瘍治療学 (歯学系 3 年)		

特別講演

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：ボクのワタシの歯科法医学

歯科矯正学分野（旧 歯科矯正学講座）

1. 日時：6月25日（木）14：00～15：00（矯正セミナー）

演者：池上 富雄 先生（熊本歯列矯正センター 院長）

演題：大白歯のコントロールによる矯正治療

2. 日時：7月6日（月）17：00～18：30（矯正セミナー）

演者：西井 康 先生（東京医歯科大学 歯科矯正学講座 講師）

演題：東京歯科大学におけるインプラント矯正システムの紹介

3. 日時：7月7日（火）8：50～10：20（大学院歯科矯正学特別講義）

演者：西井 康 先生（東京医歯科大学 歯科矯正学講座 講師）

演題：インプラント矯正

4. 日時：7月7日（火）10：30～11：00（矯正セミナー）

演者：西井 康 先生（東京医歯科大学 歯科矯正学講座 講師）

演題：顎変形症治療のボーダーライン、顎変形症診断・治療カンファレンス
～矯正単独か外科手術か、one-jaw か two-jaw か、抜歯か非抜歯か？～

5. 日時：7月9日（木）16：20～17：50（大学院歯科矯正学特別講義）
 演者：米澤 大地 先生（米澤歯科醫院 院長）
 演題：補綴治療と矯正治療のゴールとして咬合概念のズレと整合性
6. 日時：7月13日（月）17：00～18：30（矯正セミナー）
 演者：齋藤 功 先生（新潟大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学 教授）
 演題：新潟大学の顎変形症治療システムの紹介
7. 日時：7月14日（火）8：50～10：20（大学院特別講義）
 演者：齋藤 功 先生（新潟大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学 教授）
 演題：顎変形症の矯正治療
8. 日時：9月14日（月）17：00～18：30（大学院特別講義）
 演者：井上 富雄 先生（昭和大学 歯学部口腔生理学講座 教授）
 演題：咀嚼筋の運動制御に関わる神経メカニズム
9. 日時：12月4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：口唇口蓋裂児のプライマリーケアのポイントと課題
10. 日時：12月4日（月）10：30～12：00（歯学展望講義）
 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：ベトナム・ラオスモンゴルにおける海外医療援助

歯科補綴学分野（旧 歯科補綴学第二講座）

1. 日時：8月20日（木）17：30～19：00（大学院セミナー）
 演者：市川 哲雄 先生（徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野 教授）
 演題：超高齢社会とデジタル化時代を踏まえた無歯顎補綴

顎口腔再生外科学分野（旧 第二口腔外科）

1. 日時：10月3日（金）18：00～19：00（大学院セミナー）
 演者：渡邊 すみ子 先生（東京大学医科学研究所 再生基礎医科学 特任教授）
 演題：「視細胞変性におけるマイクログリアの役割とその治療標的としての可能性」

- 日時：11月9日（月）18：00～19：00（大学院セミナー）
演者：加藤 竜司 先生（名古屋大学大学院 創薬科学研究科 独立准教授）
演題：「再生医療用細胞の非破壊品質管理の取り組み」
- 日時：11月19日（木）18：15～19：00（特別講演）
演者：依田 哲也 先生（埼玉医科大学医学部 口腔外科学 教授）
演題：「新顎関節学会病態分類と国際規格 DC/TMD の診断基準」

総合歯科臨床教育学

- 日時：7月17日（金）（16：20～17：50）（臨床実習ならびに研修セミナーの一環）
演者：野中（小宮）愛恵 先生（元国際協力機構（JICA）医療協力部ジュニア専門員）
演題：「国際歯科保健医療～歯科医が世界で活躍する道～」

基礎臨床フォーラム

- 第142回 日時：2月16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：歯の形成にかかわる新たな分子シグナルとしてのHippo伝達経路
- 第143回 日時：2月23日
演者：Gustavo Arruda Bezerra 先生（Department of Structural and Computational Biology, Max F. Perutz Laboratories, University of Vienna, Austria）
演題：The structural basis of peptide binding to dipeptidyl peptidase 11 of a periodontopathic bacterium, *Porphyromonas gingivalis*
- 第144回 日時：6月8日
演者：三串 伸哉 先生（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 摂食・嚥下リハビリテーションセンター）
演題：摂食嚥下障害への対応
- 第145回 日時：7月23日
演者：松尾 友紀 先生（長崎大学歯学部 細胞生物学分野）
演題：骨芽細胞特異的な発現を誘導する Runx2 エンハンサーの解明とその利用

5. 第 146 回 日時：9 月 2 日
演者：小牧 基浩 先生（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 ナノメディスン講座）
演題：間葉系幹細胞由来膜小胞の新たな機能

6. 第 147 回 日時：9 月 7 日
演者：福田 英輝 先生（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 口腔保健学分野）
演題：歯科医療・保健サービスを地域社会の視点で評価する

7. 第 148 回 日時：10 月 2 日
演者：渡辺 すみ子 先生（東京大学医科学研究所 再生基礎医科学国際研究拠点）
演題：網膜変性におけるマイクログリアの役割

8. 第 149 回 日時：10 月 7 日
演者：中留 真人 先生（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 医療科学専攻社会医療科学講座 歯科法医学分野）
演題：歯科法医学の役割～平時から災害時まで～

9. 第 150 回 日時：12 月 16 日
演者：高垣 裕子 先生（神奈川歯科大学大学院 口腔科学講座 硬組織分子細胞生物学分野）
演題：力学刺激による骨形成の特異性

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、2015年（平成27年）1月～2015年（平成27年）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 - ＞ 2015.1～2015.12

	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	1	3(2)			4(2)	1	1.047		1(1)			1(1)	5(3)
真鍋 義孝	1	3			4	1	1.047		1			1	5
北川 賀一		2(1)			2(1)				1			1	3(1)
小山田 常一		2(1)			2(1)				1(1)			1(1)	3(2)
細胞生物学	5(2)	2(2)			7(4)	5(3)	21.4		2(2)			2(2)	9(6)
小守 壽文	4	2(2)			6(2)	5(1)	21.359		2(2)			2(2)	8(4)
宮崎 敏博	2(1)				2(1)	1(1)	3.565						2(1)
森石 武史	2				2	2	10.397						2
大学院生等													
秦 昕	1(1)				1(1)	1(1)	6.832						1(1)
姜 晴	1				1	1	6.832						1
生体情報科学	5(1)	1(1)			6(2)	1	1.88		1(1)	1(1)		2(2)	8(4)
戸田 一雄	5	1(1)			6(1)	1	1.88						6(1)
岡田 幸雄	1(1)				1(1)				1(1)			1(1)	2(2)
藤山 理恵	1				1					1(1)		1(1)	2(1)
仁瓶 善郎	4				4								4
口腔分子生化学	1				1	1	3.333						1
根本 孝幸													
根本 優子													
馬場 友巳	1				1	1	3.333						1
口腔病理学	9				9	7	10.883	1				1	10
池田 通	8				8	7	9.368						8
藤田 修一	6				6	4	6.489	1				1	7
柴田 恭明	2				2	2	2.703						2
大学院生等													
関 幸子	1				1	1	1.855						1
口腔病原微生物学	2	1(1)			3(1)	3(1)	8.167		1(1)	1		2(1)	5(2)
中山 浩次	2	1(1)			3(1)	3(1)	8.167						3(1)
内藤 真理子	1				1	1	4.573			1		1	2
庄子 幹郎									1(1)			1(1)	1(1)
佐藤 啓子													
大学院生等													
柴田 敏史													
歯科薬理学	6(3)				6(3)	6(3)	20.386				5(5)	5(5)	11 (8)
筑波 隆幸	6				6	6	20.386				2(2)	2(2)	8 (2)
岡元 邦彰	6				6	6	20.386				1(1)	1(1)	7 (1)
西下 一久	3				3	3	9.755				1(1)	1(1)	4 (1)
坂井 詠子	4(1)				4(1)	4(1)	15.333				1(1)	1(1)	5 (2)
大学院生等													
岩竹 真弓	3(2)				3(2)	3(2)	7.713						3(2)
生体材料科学	5(1)				5(1)	5(1)	10.400	1			1(1)	2(1)	7(2)
渡邊 郁哉	3				3	3	5.102	1				1	4
白石 孝信	1				1	1	2.711	1			1(1)	2(1)	3(1)
バラネザハド アリスザ	1(1)				1(1)	1(1)	2.587						1(1)
大学院生等													
分子硬組織生物学	3	1			4	4	18.634		1(1)			1(1)	5(1)

伊藤 公成	2				2	2	10.066						2
増山 律子	1	1			2	2	8.568		1(1)			1(1)	3(1)
歯科法医学	1				1			1			1(1)	2(1)	3(1)
中留 真人	1				1			1			1(1)	2(1)	3(1)
口腔保健学	2(1)				2(1)	1	4.010		3(3)			3(3)	5(4)
齋藤 俊行	2				2	1	4.010		2			2	4
福田 英輝	1(1)				1(1)				3(3)			3(3)	4(4)
古堅 麗子	1				1	1	4.010						1
北村 雅保	1				1	1	4.010						1
小山 善哉													
介田 圭													
大学院生等													
園田 央互													
岩崎 理浩	1				1	1	4.010						1
平山 祐佳子													
歯科矯正学	14(8)				14(8)	10(5)	18.588	3		2(1)		4(1)	18(9)
吉田 教明	13				13	10	18.588	1		1(1)		2(1)	15(1)
佛坂 齊祉										1		1	1
藤村 裕治	2				2	1	2.934						2
富永 淳也	4				4	1	1.286						4
内海 大	1				1	1	1.934						1
森田 幸子	1				1	1	2.934						1
総合歯科：矯正歯科													
古賀 義之	5				5	2	3.22						5
丸山 陽市								1				1	1
大学院生等													
小原 悠	1				1	1	2.934	1				1	2
尾崎 博弥	2(1)				2(1)	1(1)	1.286						2(1)
中村 文	1				1	1	1.934						1
橋本 恵													
蔣 寶漳	2(1)					1	1.286						2(1)
柳田 博子	2(1)												2(1)
松永 淳子	1(1)				1(1)	1(1)	2.379						1(1)
田島 昂子													
六反田 裕美	2(1)				2(1)								2(1)
菅原 めぐみ	1(1)				1(1)	1(1)	2.504						1(1)
藤下 あゆみ	1(1)				1(1)	1(1)	1.934						1(1)
住 真由美	2				2	1	1.286						2
有田 光太郎													
伊東 拓朗													
黒濱 武士													
米嶋 枝里香	2(1)				2(1)	2(1)	6.499						2(1)
近藤 崇伸													
中村 琢也													
濱中 僚	2				2	1	1.286						2
吉見 知子	1				1	1	1.934						1
井野 愛理													
檜原 春菜													
森内 絵美													
何 曉曦													
有菌 ケイラ													
山岡 智													
飯島 静子													
小児歯科学	3(2)				3(2)	3(2)	6.214	1(1)	6(5)	3(3)		10(9)	13(11)

藤原 卓	1			1	1	0.730		3(2)			3(2)	4(2)
星野 倫範	2			2	2	4.461		1(1)			1(1)	3(1)
西口 美由季	1			1	1	0.730						1
釜崎 陽子	1(1)			1(1)	1(1)	0.730						1(1)
日高 聖								1(1)			1(1)	1(1)
近藤 好夫	1			1	1	3.731						1
総合歯科：小児歯科												
田上 直美	1(1)			1(1)	1(1)	1.753	1(1)	1	3(3)		5(4)	6(5)
佐藤 恭子	1			1	1	0.730						1
医員等												
西俣 はるか								1(1)			1(1)	1(1)
今村 圭吾												
西田 佳世												
齶 蝕 学	2(2)	1(1)		3(3)	3(3)	1.195			3(3)		3(3)	6(6)
林 善彦	2	1(1)		3(1)	3(1)	1.195			1(1)		1(1)	4(2)
山田 志津香	1	1		2	2	1.195						2
井川 一成												
辻本 真規	1(1)			1(1)	1(1)				2(2)		2(2)	3(3)
松裏 貴史												
杉本 浩司												
虫歯治療室												
柳口 嘉治郎	1	1		2	1	1.195						2
池田 毅	1			1	1	1.195						1
吉澤 祐	1			1	1	1.195						1
山本 耕平	1(1)			1(1)	1(1)	1.195						1(1)
大学院生等												
首藤 実												
池田 香												
松永 常典												
川久保 敦												
金丸 順策												
大久保 賢亮												
中園 史子												
歯周病学	2(1)			2(1)	2(1)	4.201	1(1)				1(1)	3(2)
原 宜興	2			2	2	4.201	1				1	3
吉村 篤利	2			2	2	4.201	1				1	3
尾崎 幸生												
白石 千秋							1				1	1
藏本 明子												
歯周病治療室												
鶴飼 孝	1			1	1	1.735	1				1	2
中村 弘隆	1			1	1	1.735	1(1)				1(1)	2(1)
高森 雄三	1			1	1	1.735						1
大学院生等												
野口 恵司	1			1	1	1.735						1
泉 聡史												
ホルヘモンテ ネグロ												
小林 弘樹	1			1	1	1.735						1
ジャウディン												
小山 美香												
桑原 厚文												
樋口 賀奈子												
山下 恭徳	1(1)			1(1)	1(1)	1.735						1(1)
口腔インプラント学	11(8)		2(1)	13(9)	11(8)	23.982	3(3)	20(17)	10(9)		33(29)	46(38)

澤瀬 隆	8		1(1)		9(1)	8	16.696		13	3(1)		16(1)	25(2)
平 曜輔	1(1)				1(1)	1(1)	1.547		1	2(1)		3(1)	4(2)
尾立 哲郎	2(1)		1		3(1)	2(1)	4.916		1	1(1)		2(1)	5(3)
綿本 隆生	2(1)				2(1)	2(1)	5.164						2(1)
佐々木 宗輝	1(1)				1(1)	1(1)	2.751		7(3)			7(3)	8(4)
中島 和慶									1			1	3(1)
松本 知生													
長崎大学病院													
吉田 圭一	1				1	1	0.923	1(1)	4(3)	2(1)		7(5)	9(6)
黒嶋 伸一郎	4(3)				4(3)	4(3)	10.257	2(2)	13(7)	5(5)		20(14)	24(17)
加藤 初実									1(1)	1		2(1)	2(1)
荒木 愛													
添野 光洋													
大学院生等													
荒尾 宣昭	1(1)				1(1)	1(1)	0.923						1(1)
宮原 健治	1(1)				1(1)	1(1)	1.175						1(1)
中島 潤													
安武 宗徳									2			2	2
生駒 玲奈													
篠原 綾乃									1			1	1
青木 ゆり	1				1	1	2.751		1			1	2
稲葉 菜緒	1				1	1	2.751		4			4	5
右籐 友督	1				1	1	1.175		1			1	2
澤田 裕也													
歯科補綴学	5(3)				5(3)	5(3)	5.342	1(1)	11(8)	3(3)	4(4)	19(16)	24(19)
村田 比呂司	5				5	5	5.342	1(1)	11(5)	3(3)	4(3)	19(12)	24(12)
田中 美保子	1				1	1	1.735		1			1	2
吉田 和弘									1			1	1
江越 貴文									1	1		2	2
高瀬 一馬	1(1)				1(1)	1(1)	0.968		1			1	2(1)
総合歯科：義歯補綴治療室													
鳥巢 哲朗	1				1	1	1.735		1(1)		1(1)	2(2)	3(2)
山下 利佳									1(1)			1(1)	1(1)
黒木 唯文	2				2	2	1.506		1(1)	1		2(1)	4(1)
大学院生等													
多田 浩晃	1(1)				1(1)	1(1)	1.735		1			1	2(1)
港 哲平													
林 太郎	1(1)				1(1)	1(1)	0.538						1(1)
稲光 宏之									1		1	2	2
小関 優作									1			1	1
北川 幸郎													
廣沢 恵介													
山田 真緒													
岡崎 ひとみ									1			1	1
児玉 浩太													
森 智康													
山口 恵梨香													
加納 拓													
口腔腫瘍治療学	18(13)	1	2(2)		21(15)	11(7)	25.388	6(4)	4(4)			10(8)	31(23)
梅田 正博	16		1		17	10	18.556	5	1(1)			6(1)	23(1)
川崎 五郎	4(1)				4(1)	2	3.546	1	1(1)			2(1)	6(2)
柳本 惣市	13(1)	1	1		15(1)	8(1)	15.44	4	1(1)			5(1)	20(2)
山田 慎一	10(1)				10(1)	5	8.254	3(1)				3(1)	13(2)
六反田 賢	6(2)				6(2)	4(1)	11.823	1				1	7(2)
鳴瀬 智史	9(3)				9(3)	5(2)	8.254	2				2	11(3)

坂本 由紀	3(1)		1		4(1)	2	3.13					4(1)
松下 祐樹	8(3)		1(1)		9(4)	4(2)	6.655	2	1(1)			3(1) 12(5)
林田 咲	2		1		3	1	1.565	4(1)				4(1) 7(1)
足立 真基												
大学院生等												
井口 聡	1				1	1	1.425					1
船原 まどか	1(1)		1(1)		2(2)	1(1)	1.565	2(1)				2(1) 4(3)
山下 健太郎	2				2	1	1.691	1(1)				1(1) 3(1)
森下 廣太	1				1							1
品川 兼一												
大谷 昇平												
坂元 裕												
中尾 祐仁												
ガジ ジェシエ ド アハメド												
大森 景介												
顎口腔再生外 科学	28(16)				28(16)	21(12)	32.764	6(5)				6(5) 34(21)
朝比奈 泉	16				16	12	15.113	6				6 22
住田 吉慶	4				4	2	3.025	1				1 5
池田 久住	3				3	3	2.978	1				1 4
大場 誠悟	17(10)				17(10)	13(9)	16.334	3				3 20(10)
梯 裕恵	1(1)				1(1)	1(1)	1.424	2(1)				2(1) 3(2)
河井 洋祐	2				2	1	6.832	1				1 3
川崎 貴子	6(1)				6(1)	4	5.253					6(1)
三浦 桂一郎	3(2)				3(2)	2(2)	2.957	1				1 4(2)
井 隆司								1				1 1
山下 裕美								1				1 1
梅林 真由美	2(1)				2(1)	1	1.735	1				1 3(1)
中谷 佑哉	4				4		3.963	1				1 5
山本 浩晃												
大学院生等												
縣 秀樹												
田島 暢崇	1				1	1	1.175	1				1 2
飛田 尚慶	2				2	2	1.857					2
南里 篤太郎	3				3	3	2.788	2(1)				2(1) 5(1)
白石 剛士	4(1)				4(1)	4	3.927					4(1)
モハマド リーザ ノウ												
古賀 喬充	2				2	2	1.364	1(1)				1(1) 3(1)
江頭 寿洋	1				1							1
野田 さわこ								2(2)				2(2) 2(2)
四道 玲奈												
杉原 考輝												
檜原 峻												
頭頸部放射線 学	3(1)				3(1)	3(1)	9.128					3(1)
中村 卓	3				3	3	9.128					3
角 美佐												
佐々木 美穂												
高木 幸則	2				2	2	4.114					2
佛坂 由可	1(1)				1(1)	1(1)	5.014					1(1)
片山 郁夫	1				1	1	5.014					1
榮田 智												
歯科麻酔学	4(3)				4(3)			4(3)			2(2)	6(5) 10(8)
鮎瀬 卓郎	4(1)				4(1)			4(1)				4(1) 8(2)
讃岐 拓郎	2(1)				2(1)			2				2 4(1)
岡安 一郎	2				2			2(1)			2(2)	4(3) 6(3)

山口 大樹							1				1	1
麻酔・生体管理室												
倉田 眞治	3			3			3				3	6
河井 真理	1			1			3(1)				3(1)	4(1)
渡邊 利宏	2(1)			2(1)								2(1)
達 聖月	1			1			2				2	3
三島 岳	1			1								1
切石 健輔	1			1			1				1	2
尾崎 由	1			1								1
特殊歯科	3(1)		1(1)	4(2)	2	2.42	1(1)				1(1)	5(3)
吉田 治志							1				1	1
三串 伸哉	3(1)		1(1)	4(2)	2	2.42						4(2)
鮎瀬 てるみ							1(1)				1(1)	1(1)
野上 朋幸												
久松 徳子							1				1	1
渡邊 利宏												
山口 大樹												
小野 成美							1				1	1
西村 蒼												
福田 志保												
総合歯科臨床教育学	3			3	2	10.842	1			3(3)	4(3)	7(3)
角 忠輝												
木村 泰男												
吉澤 祐												
総合歯科診療部												
林田 秀明	1			1	1	4.010						1
鎌田 幸治												
山下 利佳												
野上 朋幸							1				1	1
河井 洋祐	2			2	1	6.832						2
医療教育開発センター												
久保 至誠										3(3)	3(3)	3(3)
周術期口腔管理センター	21(2)		1	22(2)	14(1)	25.147	5	1(1)			6(1)	28(3)
梅田 正博	15		1	16	9	16.701	5	1(1)			6(1)	22(1)
池田 久住	5			5	3	4.684	1				1	6
川下 由美子							2				2	2
吉松 昌子	1(1)			1(1)	1(1)	2.934						1(1)
中尾 紀子	4(1)			4(1)	3	3.947						4(1)
生駒 玲奈												
中尾 祐仁												
有病者歯科治療部	17(1)	1	1	1	20(1)	10(1)	18.556	6	2		8	28(1)
梅田 正博	17		1	1	19	10	18.556	5	1		6	25
柳本 惣市	13(1)	1	1	1	16(1)	8(1)	15.44	4	1		5	21(1)
技術職員・教務職員	7(3)				7(3)	7(3)	25.371					7(3)
中央技工室									3(2)	4(3)	7(5)	7(5)
歯科衛生室								1(1)			1(1)	1(1)

＜学会発表など - 分野別発表数 - ＞ 2015.1～2015.12

	A-a	A-b : シボ	A-b : 学会	合計	B-a	B-b : シボ	B-b : 学会	合計	総計
顎顔面解剖学						2(1)	1(1)	3(2)	3(2)
細胞生物学		2(2)		2(2)			4(2)	4(2)	6(4)
生体情報科学			3(1)	3(1)			3(3)	3(3)	6(4)
口腔分子生物学	2(2)		2(1)	4(3)			6(2)	6(2)	10(5)
口腔病理学		2		2	1(1)		14(1)	15(2)	17(2)
口腔病原微生物学		1(1)	4(3)	5(4)	1(1)	4(4)	22(14)	27(19)	32(23)
歯科薬理学						1(1)	8(4)	9(5)	9(5)
生体材料学	3(3)		8(4)	11(7)			8(3)	8(3)	19(10)
分子硬組織生物学					2(2)			2(2)	2(2)
歯科法医学							2(2)	2(2)	2(2)
口腔保健学			1	1			3(2)	3(2)	4(2)
歯科矯正学	3(3)	2(2)	2(1)	7(6)	2(2)	1(1)	27(22)	30(25)	37(31)
小児歯科学			3(3)	3(3)			19(13)	19(13)	22(16)
齶蝕学			2(2)	2(2)			10(10)	10(10)	12(12)
歯周病学			5(5)	5(5)		1(1)	9(5)	10(6)	15(11)
口腔インプラント学			8	8(7)	6(4)	2(2)	18(16)	26(24)	34(31)
歯科補綴学					1(1)		13(12)	14(13)	14(13)
口腔腫瘍治療学			2(2)	2(2)		9(5)	56(46)	65(51)	67(53)
顎口腔再生外科学			5(5)	5(5)	5(5)		41(24)	46(29)	51(34)
頭頸部放射線学							1(1)	1(1)	1(1)
歯科麻酔学			2(2)	2(2)		2(2)	16(13)	18(15)	20(17)
特殊歯科							6(3)	6(3)	6(3)
総合歯科臨床教育学			5(2)	5(2)		2(2)	10(3)	12(5)	17(7)
周術期口腔管理センター			2	2		3(1)	59(4)	62(5)	64(5)
有病者歯科治療部			1	1		9(2)	56(5)	65(7)	66(7)

技術職員・教務職員			2	2	1(1)		11(4)	12(5)	14(5)
中央技工室					1(1)		3(3)	4(4)	4(4)
歯科衛生室							10(2)	10(2)	10(2)

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 授	宮崎 敏博	Assoc. Prof.	Miyazaki, Toshihiro
助 教	森石 武史	Assist. Prof.	Moriishi, Takeshi
大 学 院	秦 昕	Grad. Stu.	Qin, Xin
大 学 院	姜 晴	Grad. Stu.	Jiang, Qing

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

生体情報科学 : Department of Integrative Sensory Physiology

教 授	戸田 一雄	Prof.	Toda, Kazuo
准 教 授	岡田 幸雄	Assoc. Prof.	Okada, Yukio
助 教	藤山 理恵	Assist. Prof.	Fujiyama, Rie
客員研究員	仁瓶 善郎	Visit. Res.	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 授	根本 優子	Assoc. Prof.	Ohara-Nemoto, Yuko
助 教	馬場 友巳	Assist. Prof.	Baba, Tomomi T.

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	Prof.	Ikeda, Tohru
准 教 授	藤田 修一	Assoc. Prof.	Fujita, Shuichi
助 教	柴田 恭明	Assist. Prof.	Shibata, Yasuaki
客員研究員	関 幸子	Visit. Res.	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	Specially Appointed Res.	Shibata, Satoshi
特任研究員	成田 由香 (3月まで)	Specially Appointed Res.	Narita, Yuka

旧 歯科薬理学講座 (Department of Dental Pharmacology)

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.	Zaito, 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
ラネアトトラック助教	バラネザハド アリレザ	Assist. Prof.	Valanezhad, Alireza

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
連携事業有期雇用助教	介田 圭	Assist. Prof.	Kaida, Kei
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 斉社	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	内海 大 (6月まで)	Assist. Prof.	Utsumi, Dai
助 教	森田 幸子	Assist. Prof.	Morita, Yukiko
大 学 院	柳田 博子 (3月まで)	Grad. Stu.	Yanagida, Hiroko
大 学 院	尾崎 博弥 (3月まで)	Grad. Stu.	Ozaki, Hiroya
大 学 院	蔣 寶璋 (3月まで)	Grad. Stu.	Chiang Pao-Chang
大 学 院	六反田裕美 (9月まで)	Grad. Stu.	Rokutanda, Hiromi
大 学 院	松永 淳子 (1月まで)	Grad. Stu.	Matsunaga, Junko
大 学 院	有田光太郎	Grad. Stu.	Arita, Kotaro
大 学 院	菅原めぐみ (6月まで)	Grad. Stu.	Sugawara, Megumi
大 学 院	藤下あゆみ (3月まで)	Grad. Stu.	Fujishita, Ayumi
大 学 院	伊東 拓朗	Grad. Stu.	Ito, Takurou
大 学 院	黒濱 武士	Grad. Stu.	Kurohama, Takeshi
大 学 院	米嶋枝里香	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 (4月から)	Grad. Stu.	He Xiaoxi
大 学 院	有菌ケイラ (4月から)	Grad. Stu.	Arizono, Keira

大学院	山岡 智 (4月から)	Grad. Stu.	Yamaoka, Satosi
社会人大学院	住 真由美	Grad. Stu.	Sumi, Mayumi
特任研究員	中村 文	Specially Appointed Res.	Nakamura, Aya
特任研究員	橋本 恵	Specially Appointed Res.	Hashimoto, Megumi
特任研究員	藤下あゆみ (7月から)	Specially Appointed Res.	Fujishita, Ayumi
客員研究員	内海 大 (7月から)	Visit.Res.	Utsumi, Dai
客員研究員	松永 淳子 (2月から)	Visit.Res.	Matsunaga, Jyunko
客員研究員	田島 昂子	Visit.Res.	Tajima, Takako
客員研究員	六反田裕美 (10月から)	Visit.Res.	Rokutanda, Hiromi
客員研究員	菅原めぐみ (7月から)	Visit.Res.	Sugawara, Megumi
客員研究員	柳田 博子 (4月から)	Visit.Res.	Yanagida, Hiroko
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	Clin. Fel.	Kohara, Haruka
医 員	尾崎 博弥	Clin. Fel.	Ozaki, Hiroya
特任研究員	藤下あゆみ (6月まで)	Specially Appointed Res.	Fujishita, Ayumi

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
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	西田 佳世	Grad. Stu.	Nishida, Kayo

総合歯科：小児歯科室

講 師	田上 直美	Senior Assist. Prof.	Tanoue, Naomi
助 教	佐藤 恭子	Assist. Prof.	Satoh, Kyoko
医 員	西俣はるか	Clin. Fel.	Nishimata, Haruka

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

齲蝕学：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	キャパティ マーク	Grad. Stu.	Capati Mark Luigi Fabian
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
客員研究員	池田 香	Visit. Res	Ikeda, Kahori
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
講 師	池田 毅 (3月まで)	Senior Assist. Prof.	Ikeda, Takeshi
医 員	吉澤 祐 (3月まで)	Clin. Fel.	Yoshizawa, Yuu
医 員	山本 耕平 (4月から)	Clin. Fel.	Yamamoto, Kouhei
修 練 医	白石ちひろ	Resident	Shiraishi, Chihiro
修 練 医	照崎 伶奈	Resident	Terusaki, Reina
修 練 医	中園 史子	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	中村 弘隆 (9月まで)	Assist. Prof.	Nakamura, Hiroataka
助 教	藏本 明子	Assist. Prof.	Kuramoto, Akiko
大 学 院	高森 雄三	Grad. Stu.	Takamori, Yuzo
大 学 院	野口 恵司	Grad. Stu.	Noguchi, Satoshi
大 学 院	山下 恭徳 (8月まで)	Grad. Stu.	Yamashita, Yasunori
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 (4月から)	Grad. Stu.	Oyama, Mika

総合歯科：歯周病治療室

講 師	鵜飼 孝	Senior Assist. Prof.	Ukai, Takashi
講 師	吉永 泰周 (3月まで)	Senior Assist. Prof	Yoshinaga, Yasunori
講 師	中村 弘隆 (10月から)	Senior Assist. Prof	Nakamura, Hiroataka
医 員	高森 雄三 (4月から)	Resident	Takamori, Yuzo
修 練 医	小山 美香 (3月まで)	Resident	Oyama, Mika
修 練 医	桑原 厚文 (4月から)	Resident	Kuwahara, Atsufumi
修 練 医	樋口賀奈子 (4月から)	Resident	Higuchi, Kanako
臨床従事承認医	山下 恭徳 (9月から)		Yamashita, Yasunori

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	綿本 隆生 (9月まで)	Assist. Prof.	Watamoto, Takao
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	荒尾 宣昭	Grad. Stu.	Arao, Tsuneaki
社会人大学院	中島 潤	Grad. Stu.	Nakashima, Jun
社会人大学院	宮原 健治	Grad. Stu.	Miyahara, Kenji
社会人大学院	安武 宗徳	Grad. Stu.	Yasutake, Munenori
大 学 院	篠原 綾乃	Grad. Stu.	Shinohara, Ayano
大 学 院	青木 ゆり	Resident (Grad. Stu.)	Aoki, Yuri
大 学 院	稲葉 奈緒	Resident (Grad. Stu.)	Inaba, Nao
大 学 院	右籐 友督 (4月まで)	Resident (Grad. Stu.)	Uto, Yusuke
大 学 院	澤田 裕也 (4月まで)	Resident (Grad. Stu.)	Sawada, Yuhya
修 練 医	右籐 友督 (3月まで)	Resident (Grad. Stu.)	Uto, Yusuke
修 練 医	澤田 裕也 (3月まで)	Resident (Grad. Stu.)	Sawada, Yuhya

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 (社会人大学院)		Grad. Stu.	Ikoma, Rena
修 練 医	荒木 愛		Grad. Stu.	Araki, Ai
臨 床 教 授	添野 光洋		Clin. Prof.	Soeno, Kohyoh

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 (4月から)		Assist. Prof.	Takase, Kazuma
大 学 院	林 太郎 (3月まで)		Grad. Stu.	Hayashi, Taro
大 学 院	稲光 宏之		Grad. Stu.	Inamitsu, Hiroyuki
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
社会人大学院	笠井 隆浩 (3月まで)		Grad. Stu.	Kasai, Takahiro
社会人大学院	多田 浩晃 (6月まで)		Grad. Stu.	Tada, Hiroaki
社会人大学院	港 哲平		Grad. Stu.	Minato, Teppei
社会人大学院	小関 優作		Grad. Stu.	Koseki, Yusaku
社会人大学院	岡崎ひとみ (4月から)		Grad. Stu.	Okazaki, Hitomi
社会人大学院	児玉 浩太 (4月から)		Grad. Stu.	Kodama, Kouta
社会人大学院	森 智康 (4月から)		Grad. Stu.	Mori, Tomoyasu
社会人大学院	山口恵梨香 (4月から)		Grad. Stu.	Yamaguchi, Erika

総合歯科 : 義歯補綴治療室

講 師	鳥巢 哲朗		Senior Assist. Prof.	Torisu, Tetsuro
助 教	黒木 唯文		Assist. Prof.	Kurogi, Tadafumi
医 員	高瀬 一馬 (3月まで)		Clin. Fel.	Takase, Kazuma
医 員	林 太郎 (3月まで)		Clin. Fel.	Hayashi, Taro
医 員	小関 優作 (4月から)		Clin. Fel.	Koseki, Yusaku
修 練 医	北川 幸郎 (3月まで)		Resident	Kitagawa, Yukiro
修 練 医	山田 真緒 (3月まで)		Resident	Yamada, Mao
修 練 医	廣沢 恵介 (3月まで)		Resident	Hirosawa, keisuke
修 練 医	岡崎ひとみ (4月から)		Resident	Okazaki, Hitomi

修練医	児玉 浩太 (4月から)	Resident	Kodama, Kouta
修練医	森 智康 (4月から)	Resident	Mori, Tomoyasu
修練医	山口恵梨香 (4月から)	Resident	Yamaguchi, Erika

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

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	山田 慎一	Senior Assist. Prof.	Yamada, Shinichi
助教	六反田 賢	Assist. Prof.	Rokutanda, Satoshi
助教	鳴瀬 智史	Assist. Prof.	Naruse, Tomofumi
助教	坂本 由紀	Assist. Prof.	Sakamoto, Yuki
助教	松下 祐樹	Assist. Prof.	Matsushita, Yuki
助教	林田 咲	Assist. Prof.	Hayashida, Saki
医員	足立 真基	Clin. Fel.	Adachi, Masaki
大学院	井口 聡	Grad. Stu.	Inokuchi, Satoshi
大学院	船原まどか	Grad. Stu.	Funahara, Madoka
大学院	品川 兼一	Grad. Stu.	Shinagawa, Ken-ichi
大学院	山下健太郎	Grad. Stu.	Yamashita, Ken-ichiro
大学院	森下 廣太	Grad. Stu.	Morishita, Kota
大学院	大谷 昇平	Grad. Stu.	Otani, Shouhei
大学院	坂元 裕	Grad. Stu.	Sakamoto, Hiroshi
大学院	中尾 祐仁	Grad. Stu.	Nakao, Yuji
大学院	ガジ ジェシエド アハメド	Grad. Stu.	Gazi Jased Ahamed
大学院	大森 景介	Grad. Stu.	Omori, Keisuke

旧 口腔外科学第二講座 (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	Assoc. Prof.	Sumita, Yoshinori
助教	梯 裕恵 (3月まで)	Assist. Prof.	Takehashi, Hiroe
助教	三浦桂一郎	Assist. Prof.	Miura, Keiichiro
助教	山下 裕美 (4月から)	Assist. Prof.	Yamashita, Hiromi
助教	井 隆司 (4月から)	Assist. Prof.	I, Takashi
助教	梅林真由美 (5月から)	Assist. Prof.	Umebayashi, Mayumi

大 学 院	古賀 喬充	Grad. Stu.	Koga, Takamitsu
大 学 院	江頭 寿洋	Grad. Stu.	Egashira, Kazuhiro
大 学 院	野田さわこ	Grad. Stu.	Noda, Sawako
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	縣 秀樹 (3月まで)	Visit. Res.	Agata, Hideki
客員研究員	田島 暢崇	Visit. Res.	Tajima, Nobutaka
客員研究員	飛田 尚慶 (3月まで)	Visit. Res.	Tobita, Takayoshi
客員研究員	南里篤太郎 (4月から)	Visit. Res.	Minamizato, Tokutaro
客員研究員	白石 剛士 (11月から)	Visit. Res.	Shiraishi, Takeshi
客員研究員	モハマドジャシム アルジョボリ	Visit. Res.	
客員研究員	モハマド リーザ ノウラニ (4月まで)	Visit. Res.	

口腔外科

講 師	池田 久住	Senior Assist. Prof.	Ikeda, Hisazumi
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 (5月から)	Clin. Fel.	Nakatani, Yuya
医 員	山本 浩晃 (4月から)	Clin. Fel.	Yamamoto, Hiroaki

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 (4月から)	Assist. Prof.	Tachi, Mizuki
助教	渡邊 利宏 (5月から)	Assist. Prof.	Watanabe, Toshihiro
医員	渡邊 利宏 (4月まで)	Clin. Fel.	Watanabe, Toshihiro
医員	達 聖月 (3月まで)	Clin. Fel.	Tachi, Mizuki
医員	三島 岳 (7月から)	Clin. Fel.	Mishima, Gaku
医員	切石 健輔 (4月から)	Clin. Fel.	Kiriishi, Kensuke
医員	尾崎 由 (3月まで)	Clin. Fel.	Ozaki, Yu
医員	山本英理子 (10月から)	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	Assoc. Prof.	Yoshida, Harushi
講師	三串 伸哉	Senior Assist. Prof.	Mikushi, Shinya
助教	鮎瀬てるみ	Assist. Prof.	Ayuse, Terumi
助教	野上 朋幸 (3月まで)	Assist. Prof.	Nogami, Tomoyuki
助教	久松 徳子	Assist. Prof.	Hisamatsu, Noriko
助教	渡邊 利宏 (5月から)	Assist. Prof.	Watanabe, Toshihiro
医員	山口 大樹	Clin. Fel.	Yamaguchi, Taiki
医員	小野 成美	Clin. Fel.	Ono, Narimi
修練医	西村 葵 (4月から)	Resident	Nishimura, Aoi
修練医	福田 志保 (3月まで)	Resident	Fukuda, Shiho

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	鎌田 幸治 (3月まで)	Assist. Prof.	Kamada, Kohji
助教	吉澤 祐 (4月から)	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（4月から）	Senior Assist. Prof.	Kamada, Kohji
助教	山下 利佳	Assist. Prof.	Yamashita, Rika
助教	野上 朋幸（4月から）	Assist. Prof.	Nogami, Tomoyuki
助教	河井 洋祐（4月から）	Assist. Prof.	Kawai, Yosuke
医員	多田 浩晃	Clin. Fel.	Tada, Hiroaki
修練医	工藤 淳平（4月から）	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	福田 英輝（3月まで）	Senior Assist. Prof.	Fukuda, Hideki
講師	池田 久住（1月から）	Senior Assist. Prof.	Ikeda, Hisazumi
助教	川下由美子	Assist. Prof.	Kawashita, Yumiko
助教	吉松 昌子	Assist. Prof.	Yoshimatu, Masako
助教	中尾 紀子	Assist. Prof.	Nakao, Noriko
医員	安武 宗徳（3月まで）	Clin. Fel.	Yasutake, Munenori
医員	生駒 玲奈（4月から）	Clin. Fel.	Ikoma, Rena
医員	中尾 祐仁（4月から）	Clin. Fel.	Nakao, Yuji

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

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

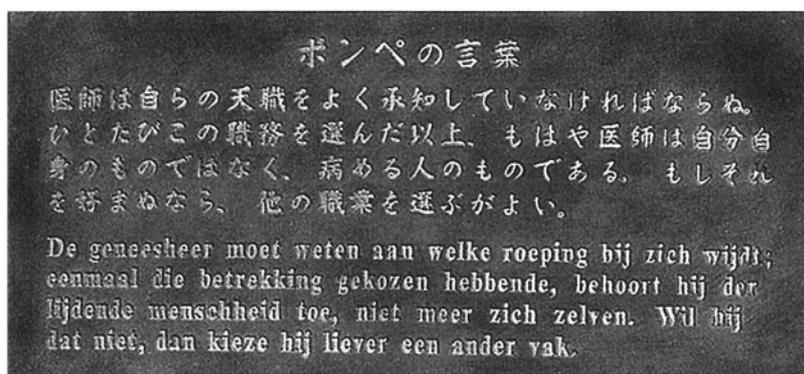
教務職員	岩竹 真弓	Res. Fel.	Iwatake, Mayumi
技術職員	小早川 健	Res. Assist.	Kobayakawa, Takeshi
技術職員	福間 裕	Res. Assist.	Fukuma, Yutaka

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	Res. Assist.	Uematsu, Chie
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	久保田香代子 (シニアスタッフ)	Res. Assist.	Kubota, Kayoko
技術職員	林田 淑子 (有期職員) (3月まで)		Hayashida, Yoshiko
技術職員	柴原 妙香 (有期職員)		Shibahara, Taeka
技術職員	貫間 知美 (有期職員)		Nukima, Tomomi
技術職員	長田 侑子 (有期職員)		Osada, Yukiko
技術職員	西坂 奈々 (有期職員)		Nishizaka, Nana
技術職員	徳久佐和子 (有期職員) (4月から)		Tokuhisa, Sawako



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