

17. 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. 生命の科学 (生体を再生する 再生医療入門) 2h×6回 (朝比奈) 2h×4回 (住田)
2. 口の健康・体の健康 (口腔癌) 2h×2回 (大場)
3. 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, 池田, 飛田, 田島, 住田, 南里, 梯, 三浦)
2. 口腔外科学Ⅱ実習 (4年次: 2h×8回=16h) (朝比奈, 池田, 飛田, 田島, 住田, 南里, 梯, 三浦)
3. 学内早期体験実習 (1年次: 2h×1回=2h) (朝比奈, 南里)
4. 歯学展望 (1年次: 2h×2回=4h) (朝比奈, 大場)
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, 田島, 柴原)
9. 統合科目 高齢者歯学 (5年次: 2h×1回=2h) (池田, 住田)
10. 教養ゼミナール (1年次: 1h×15回=15h) (住田)

(3) 大学院教育

1. 顎・口腔再生外科学特論・演習・実習 (朝比奈)
2. 口腔がん治療学特論・演習・実習 (朝比奈)
3. がんプロ総合講義 (朝比奈)

(4) 博士論文の指導

1. 2名 (朝比奈, 住田)

(6) 臨床実習教育

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

(7) 研修医指導

1. 指導担当 (池田, 田島, 南里)

(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. 九州歯科大学大学院非常勤講師 (朝比奈)
4. 島根大学医学部嘱託講師 (朝比奈)
5. 九州大学大学院歯学部非常勤講師 (朝比奈)
6. 新潟大学歯学部非常勤講師 (朝比奈)

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) (池田)
2. 臨床検査学 PBL (5年次前期: 2h×7回) (飛田)

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リハビリテーション
4. 口腔癌の光化学治療

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 再生医療セミナー、網膜幹細胞のエピジェネティックな状態変化による分化制御の研究，平成24年5月11日，長崎大学（講師：東京大学 医科学研究所 再生基礎医科顎寄付研究部門・特任教授 渡邊 すみ子先生）
2. 再生医療セミナー、Tissue Engineering/Regenerative Medicine Approach to Soft and Hard Tissue Reconstruction of the Craniomaxillofacial Region, 平成24年5月12日，長崎大学（講師：シカゴ大学歯学部 口腔外科 教授 Stephen E Feinberg 先生）
3. 再生医療セミナー、Stem cell application in maxillary augmentation, 平成24年6月21日，崎大学（講師：フライブルグ大学 顎顔面口腔外科 教授 Rainer Schmelzeisen 先生）
4. 再生医療セミナー、アピカル・プロテインホスファターゼ PGAM5 によるストレス応答制御，平成24年7月13日，長崎大学（講師：長崎大学 大学院薬学研究科 細胞情報学教室 教授 武田 弘資先生）
5. 再生医療セミナー、口腔癌頸部リンパ節転移治療の現況と課題，平成24年12月4日，長崎大学（講師：東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 顎口腔外科学分野 小村 健先生）
6. 再生医療セミナー、顎関節の外科的解剖，平成24年12月13日，長崎大学（講師：日本大学松戸歯学部 顎顔面外科学 教授 近藤 壽郎先生）
7. 再生医療セミナー、唾液腺・口腔粘膜疾患における免疫異常と病態形成機構，平成25年1月10日，長崎大学（講師：九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面外科学分野 教授 中村 誠司 先生）

2) 研究（「講座&個人」も参照）

(1) 他大学からの招聘等

1. 東海大学医学部再生基礎医療科学 国内留学（井）

(2) 国際交流

1. 上海交通大学(中国)との共同研究（朝比奈，白石）
2. シカゴ大学(アメリカ)との共同研究（朝比奈，大場）
3. マギル大学(カナダ)との共同研究（住田）
4. 首都医科大学（中国）との共同研究（住田）

(5) 科研費等

1. 日本学術振興会・基盤研究(B)：即時調整した脂肪幹細胞組み込み型遺伝子活性化基質による顎骨の再生（代表：朝比奈，分担：住田）
2. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究：口腔癌化学放射線療法の併発障害に対する骨髄由来幹細胞を用いた革新的細胞療法の確立（代表：朝比奈）
3. 日本学術振興会・基盤研究(B)：顎骨由来幹細胞を用いた歯槽骨再生医療の展開（代表：西村，分担：朝比奈）
4. 日本学術振興会・基盤研究(B)：歯髄・歯根膜由来浮遊幹細胞の系統的初期化とその中枢神経性疾患への応用（代表：住田，分担：朝比奈）
5. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究：ゲノム・リプログラミングによる萎縮唾液腺の新しい細胞治療法の開発（代表：住田）
6. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究：歯肉中幹細胞による簡便な歯槽骨再生への挑戦（代表：西村，分担：住田）
7. 日本学術振興会・基盤研究(B)：唾液腺組織幹細胞の分離・培養・保存法の確立と細胞移植による組織再生（代表：各務秀明 松本歯科大学，分担：住田）
8. 日本学術振興会・基盤研究(C)：分子標的治療薬 mTOR 阻害剤と放射線を併用した新たな口腔癌治療開発の基礎的研究（代表：飛田）
9. 日本学術振興会・若手研究(B)：ホミグ分子を組み込んだ末梢血単核細胞による骨再生（代表：大場）
10. 日本学術振興会・若手研究(B)：骨再生課程における CCN3 の役割の解析とその臨床応用への基盤構築（代表：南里）
11. 日本学術振興会・若手研究(B)：Muse 細胞を用いた早期成熟骨再生法の開発（代表：田島）
12. 日本学術振興会・若手研究(B)：口腔扁平上皮癌におけるタンパク質分解酵素と樹状細胞の役割に関する研究（代表：梯）

13. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究：頭頸部癌治療による障害を軽減した低侵襲治療体系への再生医学の応用（代表：奥村）
14. 日本学術振興会・研究活動スタート支援：非培養脂肪由来幹細胞による放射線性顎骨壊死に対する細胞治療法の開発（代表：川崎）
15. 日本学術振興会・研究活動スタート支援：ナリン酸カルシウム結合ミサークル DNA 搭載遺伝子活性化基質による骨再生（代表：三浦）
16. 日本学術振興会・研究活動スタート支援：非培養自家脂肪組織幹細胞の局所への集積システムによる骨再生の試み（代表：江頭）

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）
2. 日本口腔外科専門医（朝比奈，池田，飛田，大場）
3. 日本口腔外科学会専修医（三浦，山下）
4. 臨床修練指導歯科医（住田，田島，南里）
5. 日本レーザー医学会指導医（池田）
6. 日本顎顔面インプラント学会認定医（朝比奈）
7. 日本顎顔面インプラント学会専門医（朝比奈）

(3) 高度先進医療等

1. レーザ消融による口腔癌および前癌病変の光線力学的治療
2. コンピュータシミュレーションを用いた歯科インプラントにおける即時咬合再建法
3. 骨粗鬆症に併発したビスフォスフォネート関連顎骨壊死（BRONJ）に対するテパラト®治療

3. 組織運営

1) 全学

(1) 運営に係わる活動

1. AO 入試実施学部別部会（朝比奈）
2. 附属図書館委員会（朝比奈）
3. 附属図書館医学分館運営委員会（朝比奈）
4. 個人業績データベース学務委員会（朝比奈）

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

病院

1. 長崎大学副病院長*歯科系診療部門長（朝比奈）
2. 材料部長（朝比奈）
3. 外注検査委員会（朝比奈，池田）
4. 医歯薬総合研究科人事委員会（朝比奈）
5. 医歯薬運営代表者委員会（朝比奈）
6. 院内感染対策委員会（朝比奈）
7. 医療ガス安全管理委員会（梯）
8. 医療紛争対策委員会（朝比奈）
9. 医療事故防止委員会（池田）
10. リスクマネージャー会議（池田）
11. 治験審査委員会・委員長（朝比奈）
12. 入院診療部会（池田）
13. 外来診療部会（住田）
14. 輸血療法管理運営委員会（池田）
15. 先進医療専門委員会（朝比奈）
16. 病歴委員会（池田）
17. がん診療センター運営委員会（池田）
18. 中央技工室運営委員会（池田）
19. 手術部運営委員会（飛田）
20. 光学医療診療部運営委員会（池田）
21. 歯科系診療部門業務連絡協議会（池田）

22. 品質管理委員会(ISO) (飛田)
23. 薬事審査委員会 (朝比奈)
24. 防火対策委員会 (朝比奈)
25. 摂食・リハビリテーション委員会 (池田)
26. 栄養管理室運営委員会 (白石)

学部

1. 人事委員会 (朝比奈)
2. 将来構想策定委員会 (朝比奈)
3. 研究企画推進委員会 (朝比奈)
4. 歯学部安全点検委員会 (朝比奈)
5. 医歯薬学総合研究科 (歯学系) 倫理委員会・委員長 (朝比奈)
6. 外来診療部会 (池田)

(3) 入試関連委員会

1. 入試委員会・副委員長 (朝比奈)

4. 社会貢献

1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本口腔外科学会評議員・研修施設資格認定委員会 (朝比奈)
2. 日本バイオマテリアル学会評議員 (朝比奈)
3. 日本再生医療学会評議員・理事・総務委員会・ガイドライン認定委員会 (朝比奈)
4. 日本口腔科学会評議員・渉外・広報委員 (朝比奈)
5. 日本口腔粘膜学会評議員 (朝比奈)
6. 日本口腔インプラント学会代議員 (朝比奈)
7. 国際口腔インプラント会議日本部会(WCIOI)理事 (朝比奈)
8. 口腔病学会評議員 (朝比奈)
9. 日本オートクレーブ・ノンバンク理事長 (朝比奈)

(3) 編集委員

1. Oral Disease (朝比奈)
2. IJOMS (朝比奈)
3. AJOMS (朝比奈)
4. JOMR (朝比奈)

(4) 所属学会

1. 日本口腔外科学会 (朝比奈, 池田, 住田, 飛田, 大場, 田島, 南里, 梯, 三浦, 河井, 白石, 川崎, 山下, 本岡, 井, 梅林, 中谷, 野田)
2. 日本口腔科学会 (朝比奈, 池田, 飛田, 大場, 住田, 南里, 三浦, 山下, 井)
3. 日本顎変形症学会 (朝比奈, 大場, 南里, 飛田)
4. 日本顎顔面インプラント学会 (朝比奈, 大場, 田島, 南里, 三浦, 中谷)
5. 日本顎関節学会 (朝比奈, 田島)
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, 飛田, 山下)
8. 日本骨代謝学会 (朝比奈, 南里)
9. 日本バイオマテリアル学会 (朝比奈)
10. 日本再生医療学会 (朝比奈, 住田, 白石, 川崎, 井, 梅林)
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. 日本レザ-医学会 (池田)
14. 日本レザ-歯学会 (南里)
15. 日本頭頸部癌学会(朝比奈, 大場, 三浦)
16. 日本口腔腫瘍学会 (朝比奈, 大場, 白石)
17. 日本口腔内科学会 (旧口腔粘膜学会: 朝比奈, 池田, 山下, 梯)
18. 日本口腔インプラント学会 (朝比奈, 大場, 住田, 飛田, 田島, 南里, 梯, 野田, 中谷)
19. 口腔病学会 (朝比奈)

20. 抗加齢歯科医学研究会 (梯)
21. 日本疼痛学会 (山下)
22. Asian Association for Oral Maxillofacial Surgeons (朝比奈)
23. International Association for Oral Maxillofacial Surgeons (朝比奈)
24. Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (朝比奈)
25. International Society for Stem Cell Research(ISSCR) (朝比奈, 住田, 川崎, 梅林)
26. International Congress of Oral Implantologists (飛田)

研究業績

A : 原著論文 (欧文)

A-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注 : Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Kawasaki T, Sumita Y, Tobita T, Ikeda M, Ohba S, Asahina I: A case of voluminous tongue hemangioma treated with intralesional photocoagulation using a KTP laser: J Oral Maxillofac Surg Med Pathol 24(2): 97-100, 2012
2. Inoue M, Ebisawa K, Itaya T, Sugito T, Ymawaki A, Sumita Y, Narita Y, Agata H, Kagami H, Ueda M: Effect of GDF-5 and BMP-2 on the expression of tendo/ligamentogenesis-related markers in human PDL-derived cells. Oral Dis 18(2): 206-212, 2012 (IF 2.495)
3. Shiraishi T, Sumita Y, Wakamatsu Y, Nagai K, Asahina I: Formation of engineered bone with adipose stromal cells from buccal fat pad. J Dent Res 91(6): 592-599, 2012 (IF 3.486)
4. Agata H, Yamazaki M, Uehara M, Hori A, Sumita Y, Tojo A, Kagami H: Characteristic difference in the composition of osteogenic cell populations of BMSCs isolated from untreated, hemolysed, or Ficoll-treated rat bone marrow. Cytotherapy 14(7): 791-801, 2012 (IF3.63)
5. Zhong W, Sumita Y, Ohba S, Kawasaki T, Nagai K, Ma G, Asahina I: *In vivo* comparison of the bone regeneration capability of human bone marrow concentrate vs. platelet-rich plasma. PLoS One 7(7): e40833, 2012 (IF 4.41)
6. Miura K, Matsui K, Kawai T, Kato Y, Matsui A, Suzuki O, Kamakura S, Echigo S: Octacalcium phosphate collagen composites with titanium mesh facilitate alveolar augmentation in canine mandibular bone defects. Int J Oral Maxillofac Surg 41(9): 1161-1169, 2012(IF 1.506)
7. Ohba S, Sekine J, Tobita T, Ikeda H, Asahina I: A case of refractory perforation at the floor of the mouth with ectopic bone formation. Cranio 29(3): 232-236, 2011(IF 0.626)
8. Yanamoto S, Yamada S, Takahashi H, Yoshitomi I, Kawasaki G, Ikeda H, Minamizato T, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M: Clinicopathological risk factors for local recurrence in oral squamous cell carcinoma. Int J Oral Maxillofac Surg. 41(10): 1195-2000, 2012(IF 1.506)
9. Minamizato T, Umabayashi M, Sumita Y, Asahina I: Application of ultrasonic probe with a needle for surveying afish bone embedded in the tongue. Injury Extra 43: 148-150, 2012 (IF 1.392)

A-b

1. Kagami H, Agata H, Sumita Y, Tojyo A: Heterogeneous Responses of Human Bone Marrow Stromal Cells (Multipotent Mesenchymal Stromal Cells) to Osteogenic Inductio. Stem Cells and Cancer Stem Cells : Therapeutic Applications in Disease and Injury 2: 307-314, 2012

B : 原著論文 (邦文)

B-b : 学術雑誌に掲載された総説

1. 朝比奈 泉, 縣 秀樹, 住田吉慶, 各務秀明: 新時代の歯槽骨再生治療: TE-BONE の現在. サク・クインテッセンス, 31 (4): 122-129, 2012
2. 住田吉慶, 朝比奈 泉, 各務秀明: 唾液腺の再生. 再生医療叢書 第8巻 歯学系, 朝倉書店, 2012
3. 田島暢崇, 大場誠悟, 朝比奈 泉: 側頭筋膜弁による中間挿入を平癒した顎関節受動術を施行した1例. 日本顎関節学会雑誌 24(3): 21-25, 2012

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, Yoshida M, Kohara H, Nakao N, Minamizato M, Kawasaki T, Motooka N, Yoshida N, Asahina I: Slo Without Fixation; The New Concept of Mandibular osteotomy-Floating Bone Concept. Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery, Dubrovnik, Croatia, 2012
2. Mayumi Umebayashi, Weijian Zhong, Yoshinori Sumita, Seigo Ohba, Kazuhiro Nagai, Izumi Asahina: Bone Regeneration Capability of Human Bone-Marrow Concentrates vs. Platelet-Rich Plasma. ISSCR, Yokohama, Japan, 2012
3. Kawasaki T, Sumita Y, Agata H, Kagami H, Taran Simon, Asahina I: Effect of transient hypoxic stimulation on cultured human periodontal ligament derived-cells. ISSCR, Yokohama, Japan, 2012
4. Minamizato T, Koga T, I T, Umebayashi M, Sumita Y, Ohba S, Murata M, Asahina I: Clinical evaluation of demineralized dentin matrix or bone graft. 20th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration (EAO), Copenhagen, Denmark, 2012
5. Tajima N, Ohba S, Sawase T, Asahina I: Evaluation of sinus floor augmentation with simultaneous implant placement using autologous fibrin clot in concentrated growth factors (CGF) as sole grafting material. 20th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration (EAO), Copenhagen, Denmark, 2012

B : 国内の年会, 学会

B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 住田吉慶, Saeed Khalili, Younan Liu, Ola Maria, Eva Meze, Simon D Tran: Bone marrow derived cells: a potential approach for the treatment of xerostomia, 第3回口腔先端応用医科学研究会, 1月
2. 住田吉慶: 細胞治療による唾液腺再生療法の基礎的研究, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 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. 白石剛士, 池田久住, 大場誠悟, 田島暢崇, 柳本惣市, 高橋英哲, 川崎五郎, 吉富 泉, 藤田修一, 池田通, 梅田正博, 朝比奈 泉: 下顎歯肉扁平上皮癌の臨床的検討, 第30回日本口腔腫瘍学会総会学術大会, 埼玉, 1月
2. 池田久住, 白石剛士, 山下裕美, 南里篤太郎, 柳本惣市, 高橋英哲, 石田佳之, 川崎五郎, 藤田修一, 池田通, 梅田正博, 朝比奈 泉: 口腔扁平上皮癌の臨床的検討, 第30回日本口腔腫瘍学会総会学術大会, 埼玉, 1月
3. 高橋英哲, 柳本惣市, 梅田正博, 池田久住, 朝比奈 泉, 重田崇至, 南川 勉, 渋谷恭之, 古森考英, 根岸明秀, 横尾 聡, 李 進彰: 口腔扁平上皮癌 pN3 個以上症例の治療法と予後: 治療戦略のための多施設共同研究, 第30回日本口腔腫瘍学会総会学術大会, 埼玉, 1月
4. 高橋英哲, 柳本惣市, 山田慎一, 吉富 泉, 川崎五郎, 白石剛士, 山下裕美, 池田久住, 朝比奈 泉, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 舌扁平上皮癌の局所再発に関する臨床病理組織学的検討: 切除断端所見を中心に, 第66回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 広島, 5月
5. 山田慎一, 柳本惣市, 今山直美, 川北晃子, 松谷康平, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 川崎五郎, 白石剛士, 南里篤太郎, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌における頸部リンパ節転移の術前画像診断の検討, 第66回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 広島, 5月
6. 池田久住, 白石剛士, 大場誠悟, 田島暢崇, 南里篤太郎, 山下裕美, 梯 裕恵, 川崎貴子, 今山直美, 柳本惣市, 高橋英哲, 六反田 賢, 鳴瀬智史, 山田慎一, 吉富 泉, 川北晃子, 川崎五郎, 梅田正博, 朝比奈 泉: PET/CT と上部消化管内視鏡検査による重複癌の検出, 第66回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 広島, 5月
7. 井 隆司, 住田吉慶, 南里篤太郎, SIMON D. Tran, 朝比奈 泉: 放射線性口腔内疾患に対する骨髄由来幹細胞治療の可能性の検討, 第66回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 広島, 5月
8. 住田吉慶, SIMON D. Tran, 各務秀明, 朝比奈 泉: 細胞治療による唾液腺再生療法に関する基礎的研究, 第11回日本再生医療学会総会, 横浜, 6月
9. 井 隆司, 住田吉慶, 南里篤太郎, 吉田正博, 松田尚樹, Simon D. Tran, 朝比奈 泉: 放射線性の口腔内障害への骨髄由来幹細胞知慮運の検討, 第11回日本再生医療学会総会, 横浜, 6月
10. 西村正宏, 末廣史雄, 朝比奈 泉, 坂井裕大, 村田比呂司: 顎骨骨髄由来間葉系幹細胞の分離と表現型の解析, 第11回日本再生医療学会総会, 横浜, 6月
11. 川崎貴子, 住田吉慶, 縣 秀樹, Simon D. Tran, 朝比奈 泉: 虚血環境モデルとしての重度低酸素培養条件がヒト歯根膜由来細胞の生存, 可塑性, 分化に与える影響について, 第11回日本再生医療学会総会, 横浜, 6月
12. 梅林真由美, 仲 維剣, 住田吉慶, 大場誠悟, 長井一浩, 朝比奈 泉: 骨再生における骨髄濃縮液と抹消血PRPの有効性の比較検討, 第11回日本再生医療学会総会, 横浜, 6月
13. 山田慎一, 柳本惣市, 高橋英哲, 川崎五郎, 南里篤太郎, 池田久住, 白石剛士, 大場誠悟, 藤田修一, 池田通, 朝比奈 泉, 梅田正博: 頸部清術施行症例における予後不良例の検討, 九州地区口腔癌研究会第16回学術講演会, 鹿児島, 6月

14. 大場誠悟, 井 隆司, 川崎貴子, 山下裕美, 朝比奈 泉: 頬分割による切除を行い頬脂肪体で再建した下顎歯肉扁平上皮癌の1例, 九州地区口腔癌研究会第16回学術講演会, 鹿児島, 6月
15. 白石剛士, 大場誠悟, 南里篤太郎, 井 隆司, 朝比奈 泉: 上唇部に発症した頬粘膜癌に対し舌弁を用い再建を行った一例, 第80回日本口腔外科学会九州地方会, 鹿児島, 6月
16. 中谷佑哉, 梯 裕恵, 大場誠悟, 朝比奈 泉: 頬部隙に迷入した上顎智歯の1例, 第80回日本口腔外科学会九州地方会, 鹿児島, 6月
17. 山下裕美, 朝比奈 泉, 介田 圭, 戸田一雄: ストレスによるラット頬状回侵害受容性ニューロンの応答変化, 第34回日本疼痛学会, 熊本, 7月
18. 朝比奈 泉: 「唾液腺研究の最前線」, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月
19. 柳本惣市, 山田慎一, 高橋英哲, 川崎五郎, 池田久住, 白石剛士, 李 進彰, 関 幸子, 池田 通, 朝比奈 泉, 古森孝英, 梅田正博: 舌癌における術前化学療法が切除断端に及ぼす影響: 癌幹細胞様細胞と局所再発の関係, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 平成24年10月 {日口外誌, 58, p97, 2012}
20. 山田慎一, 柳本惣市, 高橋英哲, 川崎五郎, 梅田正博, 白石剛士, 南里篤太郎, 池田久住, 朝比奈 泉, 重田崇至, 松井太輝, 南川 勉, 渋谷恭之, 古森孝英: 口腔癌術後再発高リスク症例に対する国際基準治療としての術後化学放射線療法の検討, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p105, 2012}
21. 梯 裕恵, 吉富 泉, 三浦桂一郎, 中谷佑哉, 住田吉慶, 池田久住, 林田 咲, 山田慎一, 柳本惣市, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博, 朝比奈 泉: 当院におけるBRONJの臨床的検討(第1報)~広範拡大型の特徴を中心に~, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p108, 2012}
22. 吉富 泉, 梯 裕恵, 林田 咲, 山田慎一, 柳本惣市, 川崎五郎, 三浦桂一郎, 中谷佑哉, 住田吉慶, 池田久住, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博: 当院におけるBRONJの臨床的検討(第2報)~外科的療法の適応について~, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p109, 2012}
23. 白石剛士, 池田久住, 大場誠悟, 田島暢崇, 井 隆司, 梅林真由美, 柳本惣市, 高橋英哲, 川崎五郎, 吉富 泉, 池田 通, 梅田正博, 朝比奈 泉: 下顎歯肉扁平上皮癌における局所再発に関する臨床的検討, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p136, 2012}
24. 高橋英哲, 柳本惣市, 山田慎一, 吉富 泉, 川崎五郎, 大場誠悟, 南里篤太郎, 白石剛士, 田島暢崇, 池田久住, 朝比奈 泉, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌の切除断端接近症例に対する治療態度, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p137, 2012}
25. 井 隆司, 住田吉慶, 大場誠悟, 南里篤太郎, 朝比奈 泉: 放射線性の口腔内障害に対する骨髄由来幹細胞治療応用の検討, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p172, 2012}
26. 山下裕美, 朝比奈 泉: ラット頬状回侵害受容性ニューロンのストレスによる応答変化, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p212, 2012}
27. 本岡菜穂美, 大場誠悟, 朝比奈 泉: 骨形成におけるレプチンとBMP-2の相乗効果の検討, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p221, 2012}
28. 大場誠悟, 川崎貴子, 南里篤太郎, 吉田雅司, 朝比奈 泉: Floating Bone Conceptに従い治療を行ったSLO単独症例のProximal Segmentの動態, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p224, 2012}
29. 池田久住, 山下裕美, 大場誠悟, 白石剛士, 田島暢崇, 南里篤太郎, 三浦桂一郎, 朝比奈 泉: Mono-L-aspartylchlorin-e6(NPe6:レパフィリン)による口腔癌の光線力学的治療, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p246, 2012}
30. 飛田尚慶, 相木美那子, 木村 崇, 石丸京子, 吉村仁志, 佐野和生: シリコン性栓塞子を用いた高齢者角化嚢胞性歯原性腫瘍に対する開窓療法の1例, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p170, 2012}
31. 吉村仁志, 長瀬 純, 相木美那子, 木村 崇, 石丸京子, 松田慎平, 飛田尚慶, 佐野和生: 開窓と摘出術により埋伏下顎大白歯の自然萌出を認めた単嚢嚢型顎顎上皮腫の1例, 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜, 10月 {日口外誌, 58, p272, 2012}
32. 池田久住, 山下裕美, 古賀喬充, 大場誠悟, 南里篤太郎, 白石剛士, 田島暢崇, 川崎貴子, 三浦桂一郎, 野田さわこ, 江頭寿洋, 鳥越理一, 梯 裕恵, 飛田尚慶, 朝比奈 泉: レパフィリンによる口腔癌の光線力学的治療, 第8回長崎光線力学的療法(PDT)研究会, 長崎, 11月
33. 野田さわこ, 白石剛士, 川崎貴子, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: 周辺性顎顎上皮腫の2例, 第45回NPO法人日本口腔科学会九州地方部会, 福岡, 平成24年11月
34. 田島暢崇, 中谷佑哉, 野田さわこ, 澤瀬隆, 朝比奈 泉: 上顎洞底挙上術を併用したインプラント治療症例の臨床的検討, 第16回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 福岡, 12月