

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 (朝比奈, 池田, 大場, 田島, 住田, 南里, 梯)
2. 口腔外科学Ⅱ実習 4年次 2h×8回 (朝比奈, 池田, 大場, 田島, 住田, 南里, 梯)
3. 学内早期体験実習 1年次 2h×1回 (朝比奈, 大場)
4. 歯学展望 1年次 2h×2回 (朝比奈, 大場)
5. 先端歯科基礎・臨床講話 3年次 2h×1回 (朝比奈)
6. 統合科目 臨床解剖学 5年次 2h×1回 (朝比奈)
7. 統合科目 臨床歯科器材・薬剤学 5年次 2h×2回 (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 (朝比奈, 田島, 重原, 柴原)
9. 統合科目 高齢者歯学 5年次 2h×1回 (北村)

(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)

(5) 大学院留学生等受入

1. 外国人 (中国) 客員研究員 (1名)

(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,大場,田島)

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

(2) 改善の取組

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

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

1. 長崎大学インプラントトバンスコース 平成 23 年 2 月 19 日, 20 日 長崎大学(講師:九州大学歯学部臨床教授 中村 社綱先生)
2. 紹介医のための公開講座 平成 23 年 3 月 13 日 長崎大学

3. 再生医療セミナー, 抜去歯を用いた歯槽骨の再生 自家象牙質移植の科学, 平成 23 年 5 月 10 日長崎大学(講師: 北海道医療大学 歯学部 顎顔面口腔外科 村田 勝先生)
4. 再生医療セミナー, 網膜幹細胞からの分化制御の分子基盤の解明, 平成 23 年 5 月 27 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)
5. インプラントセミナー, 天然歯と共存するためのインプラント治療, 平成 23 年 6 月 13 日, 長崎大学(講師:長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 顎・口腔再生外科学分野 客員教授・湘南デンタルアーインプラントクリニック院長重原 聡先生)
6. インプラントセミナー, 天然歯と共存するためのインプラント治療 その 2, 平成 23 年 6 月 27 日, 長崎大学 (講師:長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 顎・口腔再生外科学分野 臨床教授・湘南デンタルアーインプラントクリニック 院長重原 聡先生)
7. インプラントセミナー, インプラント外科手術成功のための 6 つの条件, 平成 23 年 10 月 11 日, 長崎大学(講師:九州歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 形態機能再建学分野 教授 高橋 哲先生)
1. 長崎大学インプラント外科アドバンスセミナー, 平成 23 年 10 月 30 日 長崎大学(講師; 白鳥歯科インプラントセンター 所長 白鳥 清人先生)

2) 研究(「講座&個人」も参照)

(1) 他大学からの招聘等

1. トイ海外派遣(大場, 南里, 川崎, 白石, 井, 梅林)
2. 東京大学医科学研究所 再生基礎医科学分野 国内留学(梅林)

(2) 国際研究交流

1. 上海交通大学(中国)との共同研究(朝比奈, 白石)
2. ミシガン大学(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)

(3) 学術賞

(4) 特許等

(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, 小守, 西村)
2. 医科学応用研究財団・調査研究助成:頭頸部癌患者における低侵襲がん治療体系構築への再生医学の応用(代表;朝比奈, 分担;住田)
3. 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)

4. 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:西村正宏 長崎大学, 分担;朝比奈)
5. 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)
6. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究:ダクト・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)
7. 長崎大学・大学高度化推進経費チャレンジ支援事業:歯髄・歯根膜幹細胞の初期化による萎縮唾液腺治療への新しいスキームの開発(代表;住田)
8. 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)
9. 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;西村正宏 長崎大学, 分担;住田)
10. 日本学術振興会・若手研究B:ホシク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)
11. 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)
12. 日本学術振興会・若手研究B:脂肪由来幹細胞組み込み型フィブリンゲルによる骨再生法の開発(代表;田島)
13. 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)
14. 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)
15. 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)
16. 平成23年度大学高度化推進経費(公募プロジェクト経費)による支援事業:2nd International Auto-Tooth Bone Bank Symposium(I. A. B. B)(代表:朝比奈, 南里)

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, 大場)
3. 臨床修練指導歯科医(田島)
4. 日本レーザー医学会指導医(池田)
5. 日本顎顔面インプラント学会認定医(朝比奈)
6. 日本顎顔面インプラント学会専門医(朝比奈)

(2) 治験の受入

(3) 高度先進医療等

1. 仮骨延長法と歯科インプラント法による顎口腔機能再建術の確立
2. 歯科インプラント法
3. 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

(4) 症例検討会参加

1. インプラントカンファレンス
2. 摂食嚥下リハビリテーションカンファレンス
3. 手術カンファレンス
4. N S T

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

1. 入学試験委員会

2) 学部・病院

(1) 運営に係わる活動

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)

(2) 運営に係わる委員会

病院

1. 外注検査委員会(朝比奈, 池田)
2. 医歯薬総合研究科人事委員会(朝比奈)
3. 医歯薬運営代表者委員会(朝比奈)
4. 院内感染対策委員会(朝比奈)
5. 医療ガス安全管理委員会(池田)
6. 医療紛争対策委員会(朝比奈)
7. 医療事故防止委員会(池田)
8. リスクマネージング会議(池田)
9. 治験審査委員会・委員長(朝比奈)
10. 入院診療部会(池田)

11. 外来診療部会(池田)
12. 輸血療法管理運営委員会(朝比奈)
13. 先進医療専門委員会(朝比奈)
14. 病歴委員会(大場)
15. がん診療センター運営委員会(池田)
16. 中央技工室運営委員会(池田)
17. 手術部運営委員会(大場)
18. 光学医療診療部運営委員会(池田)
19. 歯科系診療部門業務連絡協議会(大場)
20. 品質管理委員会(ISO)(大場)
21. 薬事審査委員会(朝比奈)
22. 防火対策委員会(朝比奈)
23. 摂食・リハビリテーション委員会(池田)
24. 栄養管理室運営委員会(北村)
25. 個人業績データベース学務委員会(朝比奈)
26. 図書委員会(朝比奈)

学部

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

(3) 入試関連委員会

1. 入試委員会・副委員長(朝比奈)

(4) FDに係わる委員会

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. 日本ホトトギスホーンバンク理事長(朝比奈)

(2) 大会 (学会)

1. 2nd International Auto-Tooth Bone Bank Symposium(I. A. B. B) (福岡)九州大学医学部百年講堂, 平成 23 年 12 月 11 日(朝比奈, 南里)

(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, 大場, 田島, 住田, 南里, 梯, 河井, 白石, 川崎, 山下, 本岡, 井, 梅林)
2. 日本口腔科学会(朝比奈, 池田, 大場, 住田, 山下)
3. 日本顎変形症学会(朝比奈, 大場, 南里)
4. 日本顎顔面インプラント学会(朝比奈, 大場, 田島, 南里)
5. 日本顎関節学会(朝比奈, 大場, 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, 大場)
8. 日本骨代謝学会(朝比奈, 南里, 白石)
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. 日本レーザー医学会(池田)
14. 日本レーザー歯学会(南里)
15. 日本頭頸部癌学会(朝比奈, 大場)
16. 日本口腔腫瘍学会(朝比奈, 大場, 白石)
17. 日本口腔粘膜学会(朝比奈)
18. 日本口腔インプラント学会(朝比奈, 大場, 田島, 住田, 南里, 梯)
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) (住田)

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

1. 朝比奈 泉;臨床再生歯学研究会「幹細胞の不思議」平成23年1月12日(福岡)
2. 朝比奈 泉;救急医療研究会「歯科における救急処置」平成23年1月29日(鹿児島)
3. 池田久住;大村東彼歯科医師会研修会(金曜会)「口腔がん検診の現状とその症例」平成23年2月25日(長崎)
4. 朝比奈 泉;顎顔面イノベーション学会 教育研究会「骨再生研究の変遷と臨床応用」平成23年8月21日(福岡)

(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

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. Sumita Y, Liu Y, Khalili S, Maria OM, Xia D, Key S, Cotrim AP, Mezey E, Tran SD. :Bone marrow-derived cells rescue salivary gland function in mice with head and neck irradiation, Int J Biochem Cell Biol 43 (1): 80-7, 2011 (IF 4.879)
2. Tran SD, Sumita Y, Khalili S. :Bone Marrow Derived Cells: a potential approach for the treatment of xerostomia. Int J Biochem Cell Biol 43(1): 5-9, 2011 (IF 4.879)
3. Ikeda H, Sumita Y, Ikeda M, Ikeda H, Okumura T, Sakai E, Nishimura M., Asahina I. :Engineering Bone Formation from Human Dental Pulp- and Periodontal Ligament-Derived Cells., Ann Biomed Eng 39 (1): 26-34, 2011 (IF 2.374)
4. Tran SD, Redman RS, Barrett AJ, Pavletic SZ, Key S, Liu Y, Carpenter A, Nguyen HM., Sumita Y, Baum BJ,

- Pillemer SR, Mezey E. Microchimerism in salivary glands after blood- and marrow-derived stem cell transplantation, *Biol Blood Marrow Transplant* 17 (3): 429-33, 2011 (IF 3.587)
5. Uehara M, Ikeda H, Nonaka M, Sumita Y, Nanashima A, Nonaka T, Asahina I. :Predictive factor for photodynamic therapy effects on oral squamous cell carcinoma and oral epithelial dysplasia., *Arch Oral Biol* 56 (11): 1366-72, 2011 (IF 1.463)
 6. Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Fujita S, Ikeda H, Asahina I, Ikeda T. : Prediction of outcome of patients with oral squamous cell carcinoma using vascular invasion and the strongly positive expression of vascular endothelial growth factors. *Oral Oncol* 47 (7): 588–593, 2011 (IF:2.871)
 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 The Journal of Mandibular Practice* 29 (3): 232-236, 2011 (IF 0.41)
 8. Kitamura A, Yamashita H, Okumura T, Asahina I: Extraction of four wisdom teeth in a patient with congenital factor V deficiency hemophilia. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 112 (1): e1-3, 2011 (IF:1.417)
 9. Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Fujita S, Ikeda H, Asahina I, Ikeda T. : Prediction of outcome of patients with oral squamous cell carcinoma using vascular invasion and the strongly positive expression of vascular endothelial growth factors. *Oral Oncol* 47 (7): 588–593, 2011 (IF:2.871)
 10. Fujita S, Anami M, Satoh N, Yamashita H, Asahina I, Ikeda T, Hayashi T: Cytopathologic features of secondary peripheral ameloblastic carcinoma: a case report. *Diagnostic Cytopathology* 39 (5): 354–358, 2011
 11. Teruhito OKUMURA, Yoshinori GONDA, Koji IOKU, Masanobu KAMITAKAHARA, Takatoshi OKUDA, Ikuho YONEZAWA, Hisashi KUROSAWA, Izumi ASAHINA and Tohru IKEDA. Behavior of ϕ -tricalcium phosphate granules composed of rodshaped particles in the rat tibia. *Journal of the Ceramic Society of Japan* 119 (2): 1-4, 2011

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（分担執筆を含む）およびプロシーディングス

1. Kagami H, Agata H, Sumita Y, Tojyo A. :Heterogeneous Response of human bone marrow stromal cells (multipotent mesenchymal stromal cells) to osteogenic induction, Springer Book, *In press* 2011.
2. Honda MJ, Sumita Y, Kagami H, Shinohara Y, Tonomura A, Ohara T, Tsuchiya S, Sagara H, Ueda M. Chapter 5, Tooth, *Applied Tissue Engineering*. INTECH, 2011.
3. Takeshi Moriishi, Zenjiro Maruyama, Ryo Fukuyama, Masako Ito, Toshihiro Miyazaki, Hideki Kitaura, Hidetake Ohnishi, Tatsuya Furuichi, Yosuke Kawai, Ritsuko Masuyama, Hisato Komori, Kenji Takada, Hiroshi Kawaguchi, Toshihisa Komori: Overexpression of Bcl2 in Osteoblasts Inhibits Osteoblast Differentiation and Induces Osteocyte Apoptosis. *Plos One*, November 2011, volume 6, issue 11 (IF:4.411)

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

B : 原著論文（邦文）

B-a 学術誌に掲載された原著論文（症例報告を含む）

1. 池田美保子, 池田秀吉, 朝比奈 泉: 舌痛症に対する簡易精神療法と加味逍遙散の併用治療プロトコルの有効性の検討. *日本歯科心身医学会雑誌* 25(2): 48-5, 2010

2. 白石剛士, 池田久住, 河井洋祐, 大場誠悟, 朝比奈 泉: ヒトスファテート系薬剤の内服により広範な顎骨壊死を生じた1例. 日本口腔診断学会雑誌 24: 176-181, 2011
3. 辰巳博人, 石橋浩晃, 秀島克巳, 朝比奈 泉, 関根浄治: 細胞診で粘表皮癌を思わせた口腔扁平上皮癌の1例. 日本臨床細胞学会島根県支部会誌 22(1): 29-32, 2011
4. 狩野昌明, 秀島克巳, 三浦典子, 渡邊正章, 東 泰輔, 岡 沙代子, 吉野慶太, 山崎聡子, 朝比奈 泉, 石橋浩晃, 関根浄治: 核異形度解析による舌癌の頸部リンパ節転移の予測〜細胞診標本への応用〜. 日本臨床細胞学会島根県支部会誌 22(1): 14-18, 2011
5. 飛田尚慶, 田崎春菜, 吉田教明, 朝比奈 泉; 下顎枝垂直骨切り術後の下顎頭の安定性に関する検討. 日本顎変形症学会誌 21(3): 1709-189, 2011
6. 白石剛士, 柴原清隆, 池田久住, 南里篤太郎, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: 長期間治療を行わずに放置された口蓋筋上皮癌の1例. 日本口腔診断学会誌 24(3): 311-313, 2011
12. 白石剛士, 上原雅隆, 池田美保子, 田島暢崇, 池田秀吉, 川崎貴子, 朝比奈 泉: 口腔癌に対する超選択的動注化学放射線療法に伴う有害事象検討. 癌と化学療法誌 38(11):, 2011

B-b 学術雑誌に掲載された総説およびアブストラクト

B-c 著書 (分担執筆を含む) およびプロシーディングス

1. 三次正春, 村田 勝, In-Woong Um, 朝比奈 泉, 楠川仁悟, 赤澤敬之: 【自家抜去歯を使用する新しい骨移植材「Auto-Tooth Bone」】 The Quintessence 6:1285-1293, 2011
2. 朝比奈 泉: 【骨形成蛋白質(BMP)を用いた骨組織の再生医療】医学のあゆみ 239(8), 817-821, 2011

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. Sumita Y, Xia D, Wakamatsu Y, Kawasaki T, Liu Y, Maria O, Khalili S, Agata H, Kagami H, Tran SD, Asahina I. : Growth/differentiation factors (GDFs) maintain tendongenic characteristics of human periodontal ligament-derived cells in culture., 9th Annual Meeting of International Society for Stem Cell Research (ISSCR) , Toronto, Canada, 2011

A- b シンポジウムおよび学会での一般講演 (ホスターを含む)

1. Izumi Asahina: Over view on regenerative therapy for alveolar bone (Keynote lecture2) 2nd International Auto-Tooth Bone Bank Symposium(I.A.B.B), Fukuoka, Japan, 2011
2. Mayumi Umebayashi: The differential inducibility of demineralized bone-and dentin-matrices on the regeneration of bone and dentin from human dental cells(Poster Swsson) 2nd International Auto-Tooth Bone Bank Symposium(I.A.B.B), Fukuoka, Japan, 2011

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, 東京, 1月

B-b シンポジウムおよび学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. 楠川仁悟, 篠原正徳, 富永和宏, 高橋 哲, 大矢亮一, 中村誠司, 森 悦秀, 朝比奈 泉, 河野憲司, 黒川英雄, 杉原一正, 中村典史, 砂川 元: 九州地区における4D型舌扁平上皮癌症例の多施設調査(W51-03), 第29回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 熊本, 1月
2. 池田久住, 田島暢崇, 南里篤太郎, 白石剛士, 奥村映仁, 山下裕美, 大場誠悟, 上原雅隆, 朝比奈 泉: レザフィリンで治療を行った口腔癌の2例, 第6回長崎光線力学的療法(PDT)研究会, 長崎, 2月
3. 白石剛士, 池田秀吉, 住田吉慶, 大場誠悟, 若松由香, 長井一浩, 朝比奈 泉: ヒト頬脂肪体由来幹細胞(ADSCs)を用いた骨再生, 第10回日本再生医療学会総会, 東京, 3月
4. 朝比奈 泉: 細胞あるいは成長因子を用いた骨組織の再生, 第65回日本口腔科学会学術集会, 東京, 4月
5. 大場誠悟, 飛田尚慶, 田崎春奈, 梅林真由美, 吉田教明, 朝比奈 泉: 術後に超短期間の顎間固定を行ったIVROの術後安定性の評価, 第65回日本口腔科学会学術集会, 東京, 4月
6. 川崎貴子, 住田吉慶, 若松由香, 縣 秀樹, 各務秀明, 朝比奈 泉: ヒト培養歯根膜由来細胞におけるGDF5, GDF7 添加刺激による腱分化能の制御, 第65回日本口腔科学会学術集会, 東京, 4月
7. 恒松晃司, 成相義樹, 高橋英樹, 朝比奈 泉, 大場誠悟, 石橋浩晃, 関根浄治: 口腔切除後に歯科インプラントにて口腔機能再建を行った長期経過観察症例の検討, 第35回日本頭頸部癌学会, 愛知, 6月
8. 田崎春奈, 佛坂斉社, 橋本 恵, 森田幸子, 朝比奈 泉, 吉田教明: IVRO 施工前後の下顎骨骨片の3D画像による観察, 第21回日本顎変形症学会総会, 東京, 6月
9. 大場誠悟, 吉田雅司, 北野哲也, 川崎貴子, 白石剛士, 朝比奈 泉: 骨片固定を行わないSSRO-Floating Bone Concept-の術後安定性の評価, 第21回日本顎変形症学会総会, 東京, 6月
10. 吉田雅司, 朝比奈 泉, 大場誠悟: 骨格性顔面非対称症例の顎矯正術において吸収性縫合糸で骨固定を行ったShort Lingual Osteotomy の検討, 第21回日本顎変形症学会総会, 東京, 6月
11. 大場誠悟: 膿瘍切開(口腔外科小手術手技シンポジウム), 第79回日本口腔外科学会九州地方会, 福岡, 9月
12. 山下裕美, 梯 裕恵, 上原雅隆, 白石剛士, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: 悪性腫瘍が疑われた膿原性肉芽腫の1例, 第79回日本口腔外科学会九州地方会, 福岡, 9月
13. 鳥越理一, 池田久住, 南里篤太郎, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: エマル上皮線維象牙質腫の1例, 第79回日本口腔外科学会九州地方会, 福岡, 9月
14. 吉澤祐一, 末廣史雄, 西村正宏, 朝比奈 泉, 村田比呂司: ヒト顎骨骨髓間質細胞の表現型の検討, 第41回日本口腔インプラント学会学術大会, 愛知, 9月
15. 田島暢崇, 大場誠悟, 住田吉慶, 澤瀬 隆, 朝比奈 泉: Platelet-rich-fibrin(PRF)を用いた骨移植を行わない上顎洞底挙上術-第2報-, 第41回日本口腔インプラント学会学術大会, 愛知, 9月
16. 南里篤太郎, 池田久住, 大場誠悟, 田島暢崇, 白石剛士, 井 隆司, 梅林 真由美, 柳本惣市, 石田佳之, 川崎

- 五郎, 吉富 泉, 山田慎一, 梅田正博, 朝比奈 泉: 口腔扁平上皮癌頸部リンパ節転移の臨床的検討, 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 10 月
17. 川崎貴子, 住田吉慶, 縣 秀樹, 各務秀明, 朝比奈 泉: 重度低酸素条件による歯根膜由来細胞の選択的培養の試み, 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 10 月
18. 吉田雅司, 黒江和斗, 南里篤太郎: 下顎骨形成術で治療した後期恒例で重症睡眠時無呼吸症候群患者の一例, 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 10 月
19. 大場誠悟, 吉田雅司, 南里篤太郎, 田島暢崇, 白石剛士, 川崎貴子, 井 隆司, 朝比奈 泉: 骨片固定を行わない SSR0-Floating Bone Concept-の術後評価, 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 10 月
20. 石田佳之, 柳本惣市, 川崎五郎, 吉富 泉, 山田慎一, 河野俊広, 池田久住, 南里篤太郎, 大場誠悟, 白石剛士, 山下裕美, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博: Stage1-2 舌癌 65 例の臨床的検討, 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 10 月
21. 池田久住, 南里篤太郎, 住田吉慶, 本岡菜穂美, 山下裕美, 梯 裕恵, 柳本惣市, 石田佳之, 米澤久信, 河野俊広, 鳴瀬智文, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博, 朝比奈 泉: 上顎歯肉扁平上皮癌手術例の臨床的検討, 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 10 月
22. 柳本惣市, 川北晃子, 今山直美, 鳴瀬智文, 米澤久信, 川崎五郎, 池田久住, 南里篤太郎, 本岡菜穂美, 井 隆司, 梅林真由美, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌手術例における局所発生に関する臨床的検討, 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 10 月
23. 白石剛士, 上原雅隆, 大場誠悟, 南里篤太郎, 川崎貴子, 山下裕美, 朝比奈 泉: 頭頂骨を用い顎骨再建を行った 3 歳女兒に発生した歯原性線維腫の一例, 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 10 月
24. 米嶋隆廣, 大場誠悟, 池田久住, 白石剛士, 南里篤太郎, 井 隆司, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: 上顎臼歯部に生じた周辺生歯原性線維腫の 1 例, 第 44 回日本口腔科学会九州地方会, 福岡, 11 月
25. 白石剛士, 田島暢崇, 大場誠悟, 南里篤太郎, 山下裕美, 朝比奈 泉: 舌に発生した家族性筋線維腫症の 1 例, 第 44 回日本口腔科学会九州地方会, 福岡, 11 月
26. 重原 聡, 金塚文子, 大場誠悟, 住田吉慶, 今村栄作, 朝比奈 泉: 梨状口, 切歯孔を基準にしたサージカルガイドの応用, 第 15 回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 千葉, 12 月
27. 梅林真由美, 仲 維剣, 住田吉慶, 大場誠悟, 長井一浩, 朝比奈 泉: Bone Regeneration Capability of Human Bone-Marrow Concentrates vs. Platelet-Rich Plasma, 第 26 回長崎 DDS・再生医療研究会, 長崎, 12 月