

18. 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 再生基礎医科学 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 ナノデバイス(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, 最優秀口演発表賞バネト, 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 テンプレート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クトプロラクチン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關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. 日本ト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・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(WCOI)理事（朝比奈）
10. 口腔病学会評議員（朝比奈）
11. 日本ホトケスポンジ学会理事（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. 日本頭頸部癌学会 (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. 日本口腔マウス学会 (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*, vol.5, 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, Kigami 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, Ryouchi 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. *Methods 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, Mitsuura 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)*

A-b

1.

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: ヴァーシス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
3. 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
4. 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
 5. 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: 角化嚢胞性菌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
 6. 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

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1.

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. 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
2. 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 SKLETAL SYMMETRY OR ASYMMETRY. ICOMS, Melbourne, 2015, October
3. Y. Nakatani, H. Agata, Y. Sumita, T. Koga, I. Asahina: Efficacy of Freeze-Dried Platelet-Rich Plasma on Bone Engineering. ICOMS, Melbourne, 2015, October
4. Umebayashi M, Sumita Y, Asahina I: SUCCESSFUL BONE AGUMENTATION BY THE GRAFT OF PLASMID DNA, BMP4 or RUNX2, EMBEDDED IN ATELOCOLLAGEN. ICOMS, Melbourne, 2015, October
5. Yamashita H, Jorge L Zereto, 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

1. 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)
2. 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)
3. 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)
4. 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)
5. 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)

1. 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
2. 中谷佑哉, 縣 秀樹, 住田吉慶, 古賀喬充, 朝比奈 泉: O-08-7 フリーズ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)
3. 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)
4. 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)
5. 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)
6. 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)
7. 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骨増生の試み. 第69回日本口腔科学会学術集会, 大阪(5月)
8. 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: ティナスマグ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)
9. 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: ソフトマ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)

10. 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)
11. 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キシマ®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ラセ®モー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ボカ®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 thermoforming 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 セツキマフ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:P2-15Hydroxyapatite/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)