

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×6回(朝比奈)2h×4回(住田)2h×4回(縣)
2. 生体の機能(口の健康と歯科治療)2h×1回(住田)
3. 男女共同参画のすすめ 1h×1回(梯)

(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, 白石, 縣)
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, 縣)
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)
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)(住田, 南里)

(3) 大学院教育

1. 顎・口腔再生外科学特論・演習・実習(朝比奈, 住田, 池田)
2. 口腔がん治療学特論・演習・実習(朝比奈, 池田)
3. がんブロード総合講義 (ヒテオ)(朝比奈)

(4) 博士論文の指導

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研究院非常勤講師(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オーラルナビゲーション

4. 口腔癌の光化学治療

1) 学術

(3) 学外の医療専門家の教育

1. 紹介医のための公開講座 平成24年2月11日 長崎大学

2)研究(「講座&個人」も参照)

(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. 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)

(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)
2. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究:機能性microRNAの生体内deliveryによる骨再生促進システムの開発(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:濃縮幹細胞と機能性microRNAのテラリバーによる唾液腺再生促進システムの開発(代表:住田)
6. 日本学術振興会・基盤研究(B):細胞移植による唾液腺再生メカニズムの解明と臓器再生を目指した器官培養法の開発(分担:住田)
7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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)
11. 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ニサークルDNA搭載遺伝子活性化基質による骨再生(代表:三浦)
12. 日本学術振興会・若手研究(A):濃縮骨髄幹細胞のキャラクタライズと骨粗鬆症治療への応用可能性検討(代表:縣)
13. 厚生労働科学研究費補助金・難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業):希少疾患への治療応用を目指した臍帯および臍帯血由来細胞の系統的資源化とその応用に関する研究(代表:長村,分担:縣)

14. 日本学術振興会・研究活動スタートアップ 支援:骨芽細胞におけるBcl-xLの役割(代表:河井洋祐)

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, 田島)
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指導医(朝比奈)
8. がん治療認定医(歯科口腔外科) (池田)
9. 日本外傷歯学会認定医(江頭)
10. 日本化学療法学会認定医(江頭)

(3) 高度先進医療等

1. レザフィリン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ヒドロキソapatite関連顎骨壊死 (BRONJ) に対するテラパチド治療

3. 組織運営

1) 全学

(1) 運営に係わる活動

1. 保健・医療推進センター運営委員会 (朝比奈)

2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会 病院

1. 材料部長(朝比奈)
2. 外注検査委員会(朝比奈, 池田)
3. 院内感染対策委員会(朝比奈)

4. 医療ガスの安全管理委員会(梯)
5. 医療紛争対策委員会(朝比奈)
6. 医療事故防止委員会(池田)
7. リスクマネージャー(池田)
8. 治験審査委員会・委員長(朝比奈)
9. 入院診療部会(池田)
10. 外来診療部会(飛田)
11. 輸血療法管理運営委員会(池田)
12. 病歴委員会(住田)
13. がん診療センター運営委員会(池田)
14. 中央技工室運営委員会(池田)
15. 手術部運営委員会(南里)
16. 光学医療診療部運営委員会(池田)
17. 歯科系診療部門業務連絡協会(池田)
18. 品質管理委員会(ISO)(飛田)
19. 薬事審査委員会・委員長(朝比奈)
20. 摂食・リハビリテーション委員会(池田)
21. 栄養管理室運営委員会(白石)
22. ICT委員 (梯)

学部

1. 研究企画推進委員会(朝比奈)
 2. 歯学部安全点検委員会(朝比奈)
 3. 会計委員会 (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・雑誌編集査読委員会委員・学術賞等選賞員会副委員長(朝比奈)

2. 日本再生医療学会評議員 (朝比奈)
3. 日本口腔科学会評議員・渉外・広報委員(朝比奈)
4. 日本口腔内科学会評議員(朝比奈)
5. 日本口腔インプラント学会代議員(朝比奈)
6. 日本口腔腫瘍学会評議員 (朝比奈)
7. 日本顎変形症学会評議員 (朝比奈)
8. 国際口腔インプラント会議日本部会(WCIOI)理事(朝比奈)
9. 口腔病学会評議員(朝比奈)
10. 日本オートクレーブ・コンパニョー理事(朝比奈)
11. 厚生労働省・再生医療製品患者登録システムの在り方に関する検討会・構成員 (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. AJOMS(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, 飛田, 田島, 南里, 梯, 三浦, 河井, 白石, 川崎, 井, 梅林, 古賀, 江頭, 中谷, 野田)
2. 日本口腔科学会(朝比奈, 池田, 飛田, 住田, 南里, 梯, 三浦, 井, 中谷, 江頭)
3. 日本顎変形症学会(朝比奈, 南里, 飛田, 三浦, 古賀, 中谷)
4. 日本顎顔面インプラント学会(朝比奈, 田島, 南里, 中谷)
5. 日本顎関節学会(朝比奈, 田島, 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, 飛田)
8. 日本骨代謝学会(朝比奈, 南里)
9. 日本ハ^ﾟイマテリアル学会(朝比奈)
10. 日本再生医療学会(朝比奈, 住田, 河井, 白石, 川崎, 井, 梅林, 古賀, 中谷, 江頭)
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, 池田, 白石, 三浦)
16. 日本口腔腫瘍学会(朝比奈, 白石)
17. 日本口腔内科学会(旧口腔粘膜学会:朝比奈, 池田, 梯)
18. 日本口腔インプラント学会(朝比奈, 住田, 飛田, 田島, 南里, 梯, 三浦, 井, 古賀, 野田, 中谷, 江頭)
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. 日本歯科理工学会(住田)
23. 日本外傷歯学会(江頭)
24. 日本化学療法学会(江頭)
25. 日本有病者歯科医療学会(江頭)
26. 日本歯科薬物療法学会(江頭)
27. Asian Association for Oral and Maxillofacial Surgeons(朝比奈)
28. International Association for Oral and Maxillofacial Surgeons(朝比奈)
29. Tissue Engineering International and Regenerative Medicine Society(朝比奈)
30. International Society for Stem Cell Research(ISSCR)(朝比奈, 住田, 川崎, 梅林)
31. International Congress of Oral Implantologists(飛田, 田島)

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. Ohba S, Tasaki H, Tobita T, Minamizato T, Kawasaki T, Motooka N, Watanabe E, Yoshida N, Asahina I: Assessment of skeletal stability of intraoral vertical ramus osteotomy with one-day maxillary-mandibular fixation followed by early jaw exercise. *J Craniomaxillofac Surg.* 41(7): 586-592, 2013 (IF: 1.610)
2. Yoshida K, Sumita Y, Marukawa E, Harashima M, Asahina I: Effect of platelet-rich plasma on bone engineering with an alloplastic substitute containing BMP2. *Bio-Medical Materials and Engineering* 23: 163-172, 2013 (IF: 1.087)
3. Tajima N, Ohba S, Sawase T, Asahina I: Evaluation of sinus floor augmentation with simultaneous implant placement using platelet-rich fibrin as sole grafting material. *Int J Oral Maxillofac Implants* 28(1): 77-83, 2013 (IF: 1.908)
4. Uehara M, Tominaga K, Asahina I: Surgical approach to the pterygopalatine fossa-comparison between anterior approach and lateral approach. *J Craniofac Surg.* 24(2): 536-9, 2013 (IF: 0.686)
5. Ohba S, Yamashita H, I T, Asahina I: Marginal Mandibulectomy for Lower Gingival Carcinoma With a Cheek-Splitting by Buccal Fat Pad Flap:A Case Report. *J Oral Maxillofac Surg* 71(2), e143-146, 2013 (IF: 1.333)
6. Ohba S, Tobita T, Tajima N, Matsuo K, Yoshida N, Asahina I: Correction of an asymmetric maxillary dental arch by alveolar bone distraction osteogenesis. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 143(2), 266-273, 2013 (IF: 1.918)
7. Agata H, Sumita Y, Asahina I, Tojo A, Kagami H: Ischemic culture of dental pulp-derived cells is a useful model in which to investigate mechanisms of post-ischemic tissue recovery. *Histol Histopathol* 28(8): 985-991, 2013 (IF: 2.281)
8. Minamizato T, I T, Ikeda H, Fujita S, Asahina I: Peripheral-type ameloblastic fibrodentinoma with features of so-called "immature dentinoma. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 117(1): e61-64, 2013 (IF: 1.495)
9. Yanamoto S, Yamada S, Takahashi H, Kawasaki G, Ikeda H, Shiraishi T, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M: Predictors of Locoregional Recurrence in T1-2N0 Tongue Cancer Patients. *Pathol Oncol Res.* 19(4): 795-803, 2013 (IF: 1.555)
10. Ohba S, Nakatani Y, Kakehashi H, Asahina I: The migration pathway of an extracted maxillary third molar into the buccal fat pad. *Odontology.*
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10266-013-0120-7>, 2013 (IF: 1.576)
11. Ikeda H, Minamizato T, Fujita S, Asahina I: Ameloblastic fibrodentinoma with a congenitally missing second premolar tooth: a case report. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 117(2): e88-92, 2013 (IF: 1.495)

12. Tajima N, Shiraishi T, Ohba S, Fujita S, Asahina I: Myofibroma of the tongue: a case suggesting autosomal dominant inheritance. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 117(2): e92-96, 2013 (IF: 1.495)

13. Kakehashi H, Kawano S, Kiyoshima T, Moriyama M, Matsubara R, Kiyosue T, Goto Y, Shiratsuchi H, Nakamura S: Parotid gland myoepithelioma with remarkable cystic formation: A case report. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology.* 25(2): 183-188, 2013

14. Khalili S, Faustman DL, Liu Y, Sumita Y, Blank D, Peterson A, Kodama S, Tran SD: Treating salivary gland hypofunction at both initial and advanced stages of sjogren's-like disease: a comparative study of bone marrow- versus spleen-cell therapy with a one-year monitoring period. *Cytotherapy.* <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1465324913007524>, 2013. (IF 3.275)

15. Xia D, Sumita Y, Liu Y, Tai Y, Wang J, Uehara M, Agata H, Kagami H, Fan Z, Asahina I, Wang S, Tran SD: GDFs promote tenogenic characteristics on human periodontal ligament-derived cells in culture at late passages. *Growth Factors* 31(5): 165-173, 2013 (IF 2.337)

16. Matsushita Y, Sakamoto K, Tamamura Y, Shibata Y, Minamizato T, Kihara T, Ito M, Katsube K, Hiraoka S, Koseki H, Harada K, Yamaguchi A: CCN3 Protein Participates in Bone Regeneration as

an Inhibitory Factor. *J Biol Chem* 288(27): 19973-19978, 2013 (IF: 4.651)

— 85 —

17. He H, Nagamura-Inoue T, Tsunoda H, Yuzawa M, Yamamoto Y, Yorozu P, Agata H, Tojo A: Stage-Specific Embryonic Antigen 4 in Wharton's Jelly-derived mesenchymal stem cells is not a marker for proliferation and multipotency. *Tissue Eng Part A.* http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/ten.TEA.2013.0333?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed, 2013 (IF: 4.065)

18. Matsui A, Matsui K, Handa T, Tanuma Y, Miura K, Kato Y, Kawai T, Suzuki O, Kamakura S, Echigo S: The Regenerated Bone Quality by Implantation of Octacalcium Phosphate Collagen Composites in a Canine Alveolar Cleft Model. *Cleft Palate Craniofac J* in press, 2013 (IF: 1.238)

19. Miyazaki T, Mori M, Yoshida CA, Ito C, Yamatoya K, Moriishi T, Kawai Y, Komori H, Kawane T, Izumi S, Toshimori K, Komori T: Galnt3 deficiency disrupts acrosome formation and leads to oligoasthenoteratozoospermia. *Histochem Cell Biol.* 139(2): 339-354, 2013 (IF: 2.613)

20. Miura K, Anada T, Honda Y, Shiwaku Y, Kawai T, Echigo S, Takahashi T, Suzuki O: Characterization and bioactivity of nano-submicro octacalcium phosphate/gelatin composite. *Applied Surface Science* 282(1): 138-145, 2013 (IF: 2.099)

21. 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.* <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12253-013-9723-0>, 2013 (IF: 1.555)

22. Ikeda H, Tobita T, Ohba S, Uehara M, Asahina I: Treatment outcome of Photofrin-based photodynamic therapy for T1 and T2 oral squamous cell carcinoma and dysplasia. *Photodiagnosis Photodyn Ther.* 10(3): 229-235, 2013 (IF: 2.243)

23. Hasegawa T, Ri S, Umeda M, Komatsubara H, Kobayashi M, Shigeta T, Yoshitomi I, Ikeda H, Shibuya Y, Asahina I, Komori T: The observational study of delayed wound healing after tooth extraction in patients receiving oral bisphosphonate therapy. *J Craniomaxillofac Surg.* 41(7): 558-563, 2013 (IF: 1.610)

24. Matsuoka F, Takeuchi I, Agata H, Kagami H, Shiono H, Kiyota Y, Honda H, Kato R: Characterization of time-course morphological features for efficient prediction of osteogenic potential in human mesenchymal stem cells. *Biotechnol Bioeng.* <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bit.25189/abstract;jsessionid=EEBF075F2BA50485FBED3F74258D05E0.f02t01>, 2014 (IF: 3.648)

25. Ohba S, Yoshida M, Kohara H, Kawasaki T, Minamizato T, Koga T, Nakatani Y, Watanabe E, Nakao N, Yoshida N, Asahina I: Short lingual osteotomy without fixation: a new strategy for mandibular osteotomy known as “physiological positioning”. *Br J Oral Maxillofac Surg.* <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0266435613005263>, 2013 (IF: 1.764)

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, 川崎貴子, 白石剛士, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉:小児の口蓋に発症した小唾液腺腫瘍様過形成の1例. *日本口腔外科学会誌*59(1):14-17, 2013

2. 山下裕美, 梯 裕恵, 池田久住, 白石剛士, 池田 通, 朝比奈 泉:腫瘍様増殖を示した膿原性肉芽腫の1例. *日本 口腔内科学会雑誌* 18(2):57-62, 2013

3. 梯 裕恵, 田島暢崇, 大場誠悟, 住田吉慶, 朝比奈 泉:下顎犬歯部のインプラント埋入窩形成時に口底出血をきたし緊急気管切開術を行った1例. *日本口腔インプラント学会誌* 25(4):718-722, 2013

4. 山下裕美, 池田久住, 朝比奈 泉:下唇に発生した類表皮・胞の1例. *日本口腔診断学会* 26(2):186-189, 2013

5. 白石剛士, 大場誠悟, 南里篤太郎, 井 隆司, 朝比奈 泉:上唇粘膜部に発生した頬粘膜癌に対し舌弁を用いて再建を行った1例. *日本口腔腫瘍学会誌* 25(3):123-128, 2013

6. 梯 裕恵, 大場誠悟, 古賀喬充, 住田吉慶, 池田久住, 朝比奈 泉:上顎洞迷入した上顎第一大臼歯近心破折根が篩骨洞へ移動した1例. *日本口腔外科学会雑誌* 59:483-487, 2013

7. 白石 剛士, 大場 誠悟, 南里 篤太郎, 井 隆司, 朝比奈 泉:上唇粘膜部に発生した頬粘膜癌に対し舌弁を用いて再建を行った1例. *日本口腔腫瘍学会誌* 25(3): 123-128, 2013

8. 柳本惣市, 山田慎一, 高橋英哲, 川崎五郎, 吉富 泉, 川北晃子, 池田久住, 白石剛士, 李 進彰, 関 幸子, 藤田修一, 池田 通, 古森孝英, 朝比奈 泉, 梅田正博:【舌癌における術前化学療法が切除切片に及ぼす影響について】 *日本頭頸部癌雑誌* 39(4):435-442, 2013

B-b:学術雑誌に掲載された総説

1. 朝比奈 泉:【再生医療と規制】 *日本再生医療学会雑誌* 12(1):1, 2013 2. 朝比奈 泉:【顎骨の再生医療】 *細胞 The Cell* 45(1):23-26, 2013

B-c:著書・教科書・フロンティア等(分担を含む)

1. 再生歯科 *クインテッセ*出版 2013年(分担)朝比奈 泉:CHAPTER5【これからの再生医療】再生医療 の現在と将来, p258-264,

2. 口腔科学 (監修)戸塚靖則, 高戸 毅 朝倉書店 2013年(分担)朝比奈 泉 6章口腔領域における治療の 展開
6.14 再生医療の応用 2 頭頸部領域の再生医療 (1)骨(細胞・成長因子による再生)p975-977

3. 再生医療における臨床研究と製品開発 技術情報協会 2013年 (分担)朝比奈 泉・住田吉慶 [10]歯・歯槽骨
p79-87

<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 I T, Sumita Y, Umebayashi M, Minamizato T, Liu Y, Tran SD, Asahina I: Cell therapy for radiation-induced oral mucositis with bone marrow-derived cells. Gordon Research Conference-Mucosal Health & Disease- (Easton MA, USA), June 9-14, 2013

2. Umebayashi M, Miura K, Sumita Y, Egashira K, Kazuhiro N, Weijian Z, Aasahina I: Bone marrow aspirate concentrate promotes the bone engineering with rhBMP-2. International Society for Stem Cell Research 11th Annual Meeting (Boston MA, USA), June12-15, 2013

3. I T, Sumita Y, Minamizato T, Tobita T, Younan L, Tran SD, Asahina I: Cell therapy for radiation-induced oral mucositis with bone marrow-derived cells. 1 International Society for Stem Cell Research 11th Annual Meeting (Boston MA, USA), June12-15, 2013

4. Kaida K, Yamashita H, Kimoto M, Nihei Z, Hayashi Y, Toda K: D-glucosamine suppression of neuronal responses of 5-HT sensitive nociceptive units in the rat tooth pulp. P-101. 45th European Brain and Behaviour Society Meeting (Munich, Germany) 6-9 September, 2013

5. Kimoto M, Zeredo J. L., Nihei Z, Yamashita H, Kaida K: sex difference in stress modulation on gastrin-induced ileal motility. P-169. 45th European Brain and Behaviour Society Meeting (Munich, Germany) 6-9 September, 2013

6. Kimoto M, Zeredo J. L., Ota M. S., Nihei Z, Yamashita H, Kaida K, Toda K: Ginger effects on stress modulation of ileal motility: Sex differences in rats. P-173. 45th European Brain and Behaviour Society Meeting (Munich, Germany) 6-9 September, 2013

7. Yamashita H, Zeredo J. L., Nihei Z, Kaida K, Kimoto M, Asahina I, Toda K: Variations in mechanical pain sensitivity during estrous cycle in Wistar rats. P-177. 45th European Brain and Behaviour Society Meeting (Munich, Germany) 6-9 September, 2013

8. Matsushita Y, Sakamoto K, Minamizato T, Harada K, Yamaguchi A: 【CCN3 participates in bone regeneration as an inhibitory factor】The American Society for Bone and Mineral Research 2013 Annual Meeting (ASBMR) (Baltimore PA, USA), 3-7 October, 2013

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:幹細胞治療による唾液腺再生療法に関する基礎的研究, 第280回松本歯科大学セミナー, 松本, 10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)

2. 中谷佑哉, 田島暢崇, 飛田尚慶, 澤瀬 隆, 朝比奈 泉:術後の咬合を後定したインプラント埋入後に下顎枝矢状分割術を施行した顎変形症の1症例, 第30回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 大分, 1月

2. 野田さわこ, 田島暢崇, 澤瀬 隆, 朝比奈 泉:再生不良性貧血患者に対しサージカカット[®]を用いたflapless surgeryにてインプラント埋入を行った1例, 第30回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 大分, 1月
3. 柳本惣市, 山田慎一, 高橋英哲, 吉富 泉, 川崎五郎, 池田久住, 白石剛士, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博:口腔 癌の術前化学療法 -切除断端に及ぼす影響-, 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 1月
4. 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉:根治的頸部郭清術変法 -適応と副神経温存術式を中心に, 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 1月
5. 池田久住, 白石剛士, 大場誠悟, 梯 裕恵, 山下裕美, 南里篤太郎, 朝比奈 泉, 高橋英哲, 柳本惣市, 吉富 泉, 山 田慎一, 梅田正博:ステロイド[®]・免疫抑制剤使用患者での予後不良例の検討, 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 1月
6. 上原雅隆, 兒玉正明, 谷口広祐, 白石剛士, 大矢亮一, 古田功彦, 朝比奈 泉, 富永和宏:進行口腔癌に対する超選 択的動注化学放射線療法-逆行性および順行性法コホーレションの検討, 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 1月
7. 高橋英哲, 柳本惣市, 山田慎一, 吉富 泉, 川崎五郎, 白石剛士, 三浦桂一郎, 池田久住, 朝比奈 泉, 藤田修一, 池 田 通, 梅田正博:舌扁平上皮癌におけるlaminin γ 2鎖の発現と臨床的予後の相関性, 第31回日本口腔腫瘍学会 総会・学術大会, 東京, 1月
8. 山下裕美, 池田久住, 大場誠悟, 川崎貴子, 朝比奈 泉:10代女性に発症した明細胞性歯源性癌の1例, 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 1月
9. 川北晃子, 中谷佑哉, 吉富 泉, 梯 裕恵, 山田慎一, 柳本惣市, 川崎五郎, 朝比奈泉, 梅田正博:BRONJに対する 早期の手術療法に関する臨床的検討, 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 1月
10. 末廣史雄, 西村正宏, 上田忠佳, 坂井裕大, 朝比奈 泉, 村田比呂司:低血清培養による顎骨骨髓由来間質細胞を 用いた新規顎骨再生医療の開発, 第12回日本再生医療学会総会, 神奈川, 3月
11. 井 隆司, 住田吉慶, 南里篤太郎, Simon D. Tran, 朝比奈 泉:放射線性口腔粘膜炎に対する骨髓由来細胞治療 の可能性について, 第12回日本再生医療学会総会, 神奈川, 3月
12. 各務秀明, 縣 秀樹, 住田吉慶, 朝比奈 泉:歯槽骨・唾液腺の再生研究と今後の展開, 第12回日本再生医療学会 総会, 神奈川, 3月
13. 井 隆司, 住田吉慶, 南里篤太郎, 飛田 尚慶, Simon Tran, 朝比奈 泉:Cell therapy for radiation - induced oral mucositis with bone marrow-derived cells, 第18回長崎障害者支援再生医療研究会, 長崎, 4月
14. 山田慎一, 柳本惣市, 高橋英哲, 白石剛士, 南里篤太郎, 池田久住, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博:口 腔扁平上皮癌局所再発症例における救済療法の検討, 第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 栃木, 5月
15. 柳本惣市, 山田慎一, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 川崎五郎, 池田久住, 白石剛士, 関 幸子, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博:手術単独療法を施行したStage I, II舌癌における頸部リンパ節後発転移の臨床的検討, 第67回

NPO法人日本口腔科学会学術集会, 栃木, 5月 16. 川北晃子, 今山直美, 鳴瀬智史, 六反田 賢, 吉富 泉, 梯裕恵, 山田慎一, 柳本惣市, 川崎五郎, 朝比奈 泉, 梅

田正博:BRONJの手術適応について, 第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 栃木, 5月 17. 梯 裕恵, 野田さわこ, 田島暢崇, 白石剛士, 住田吉慶, 朝比奈 泉:粘液嚢胞症例に対するmicro-

marsupialization療法の検討, 第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 栃木, 5月 18. 三浦桂一郎, 住田吉慶, 梅林真由美, 中谷佑哉, 長井一浩, Weijian Zhong, 朝比奈 泉:骨髓濃縮液によるBMP

-2との相乗効果の検討, 第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 栃木, 5月 19. 大場誠悟, 川崎貴子, 南里篤太郎, 中谷佑哉, 小原 悠, 朝比奈 泉:上顎前歯部歯肉の過剰な露出を伴うclass II

症例に対して, LeFort I型骨切り術後に, 皮質骨骨切り術を施行し後上方に牽引した1例, 第67回NPO法人日

本口腔科学会学術集会, 栃木, 5月 20. 平尾直美, 東山真佐子, 田川千恵, 西山由美, 和田典子, 山口とき子, 船原まどか, 林田 咲, 高橋英哲, 吉富 泉,

川下 由美子, 山下裕美, 中尾紀子, 朝比奈 泉, 梅田正博:長崎大学病院口腔ケアセンターにおける周術期口腔 機能管理 ~包括的依頼に基づいた歯科介入システムについて~, 第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 栃木, 5月

21. 船原まどか, 東山真佐子, 平尾直美, 田川千恵, 林田 咲, 高橋英哲, 吉富 泉, 山下裕美, 朝比奈 泉, 梅田正博:長崎大学病院ICUにおける人工呼吸器装着患者に対する口腔ケアの現状, 第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 栃木, 5月

22. 白石 剛士, 梯 裕恵, 柳本 惣市, 梅田 正博, 藤田 修一, 池田 通, 朝比奈 泉:舌に発生した腺扁平上皮癌 の一例, 九州口腔癌研究会, 福岡, 6月

23. 江頭寿洋, 田島暢崇, 住田吉慶, 朝比奈 泉:11 硬口蓋に発生した線維細胞腫の1例, 第81回(公社)日本口腔外科 学会九州支部学術集会, 福岡, 6月

24. 古賀喬充, 梯 裕恵, 中谷佑哉, 南里篤太郎, 大場誠悟, 池田久住, 朝比奈 泉:上顎大白歯歯根節骨洞へ迷入した 1例, 第81回(公社)日本口腔外科学会九州支部学術集会, 福岡, 6月

25. 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, 関 幸子, 藤田 修一, 池田 通, 梅田正博:舌扁平上皮癌における局所因子と頸部因子の検討, 第37回日本頭頸部癌学会, 東京, 6月

26. 柳本惣市, 山田慎一, 高橋英哲, 鳴瀬智史, 川北晃子, 川崎五郎, 池田久住, 白石剛士, 関 幸子, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博:口腔癌cN1症例の臨床的検討-頸部郭清術式について-, 第37回日本頭頸部癌学会, 東京, 6月

27. 山田慎一, 柳本惣市, 高橋英哲, 白石剛士, 南里篤太郎, 池田久住, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博:頸 部リンパ 節転移における節外浸潤の進展度分類の検討, 第37回日本頭頸部癌学会, 東京, 6月

28. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 山田慎一, 高橋英哲, 今山直美, 川北晃子, 川崎五郎, 池田久住, 白石剛士, 関 幸子, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博:早期舌癌頸部後発転移症例におけるVEGFの発現について, 第37回日本頭 頸部癌学会, 東京, 6月

29. 南里篤太郎, 大場誠悟, 飛田尚慶, 小原 悠, 川崎貴子, 古賀喬充, 中谷佑哉, 三浦桂一郎, 吉田雅司, 吉田教明, 朝 比奈 泉:骨片固定を行わないSLOにおける近位骨片の位置変化に対する検討, 第23回日本顎変形症学会総会・学術大会, 大阪, 6月

30. 飛田尚慶, 丸山陽市, 川崎貴子, 南里篤太郎, 大場誠悟, 古賀喬充, 中谷佑哉, 吉田教明, 朝比奈 泉: 顎関節症を有する顎変形症患者に対する下顎枝垂直骨切り術(IVRO)が下顎運動機能に及ぼす影響, 第23回日本顎変形症学会 総会・学術大会, 大阪, 6月

31. 大場誠悟, 田島暢崇, 吉村仁志, 佐野和生, 朝比奈 泉: 上下顎骨形成術(LeFort I osteotomy+IVRO)後の, 下顎 頭の術後動態の3次元的検討, 第26回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 7月

32. 松下祐樹, 坂本啓, 南里篤太郎, 原田清, 山口朗: 骨再生におけるCCN3の役割, 第7回瀬戸内フォーラム, 神戸, 8月 33. 松下祐樹, 坂本啓, 南里篤太郎, 原田清, 山口朗: CCN3は骨再生における抑制因子である, 第55回歯科基礎医学会

学術大会・総会, 岡山, 9月 34. 末廣史雄, 西村正宏, 坂井裕大, 朝比奈 泉, 村田比呂司: 顎骨由来間質細胞を用いた自己細胞移植による顎骨

再生医療の開発, 第43回日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 9月 35. 柴原清隆, 田島暢崇, 黒木唯文, 朝比奈 泉: フラット型インプラントの撤去と同時にスクリュー型インプラントによる咬合再建を行った13症例, 第43回日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 9月

36. 田島暢崇, 黒木唯文, 飛田尚慶, 澤瀬 隆, 朝比奈 泉: インプラント周囲に発生した口腔扁平上皮癌の2例, 第43回日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 9月

37. 林田 咲, 山田慎一, 高橋英哲, 川崎五郎, 梯 裕恵, 飛田尚慶, 河井洋祐, 朝比奈 泉, 梅田正博, 吉富 泉: BRONJに対する外科療法に関する検討第1報: 経口製剤投与患者について, 第58回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 10月

38. 河野俊広, 今山直美, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 梯 裕恵, 河井洋祐, 飛田尚慶, 朝比奈 泉, 梅田正博: BRONJに対する外科治療法検討第2報: 注射製剤投与患者について, 第58回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 10月

39. 梯 裕恵, 吉富 泉, 中谷佑哉, 池本啓輔, 六反田 賢, 川北晃子, 池田久住, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉: 骨粗鬆症に併発したBRONJに対するテラパチド治療, 第58回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 10月

40. 野田さわか, 池田久住, 白石剛士, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: 上顎歯肉癌を疑った増殖性化膿性口内炎の1例, 第58回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 10月 41. 高橋英哲, 柳本惣市, 山田慎一, 白石剛士, 池田久住, 朝比奈 泉, 関 幸子, 藤田修一, 池田 通, 梅田正博: Podoplaninを用いた舌扁平上皮癌の浸潤の同定～頸部リンパ節転移との相関性～, 第58回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 10月

42. 白石剛士, 池田久住, 山下裕美, 鳴瀬智史, 川北晃子, 山田慎一, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉: 当科でのCetuximab治療効果の検討, 第58回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 10月

43. 松下祐樹, 柳本惣市, 高橋英哲, 山田慎一, 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に関する臨床病理学的検討, 第58回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 10月

44. 井 隆司, 住田吉慶, 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58回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 10月

45. 古賀 喬充, 南里篤太郎, 井 隆司, 住田吉慶, 朝比奈 泉: 脱灰象牙質を用いた歯槽骨再生の臨床, 第58回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 10月

46. 古賀 喬充, 南里篤太郎, 井 隆司, 住田吉慶, 朝比奈 泉: 脱灰象牙質を用いた歯槽骨再生の臨床, 第43回日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 9月
47. 河井洋祐, 池田久住, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: 歯肉に発生した疣贅型黄色腫の1例, 第46回NPO法人日本口腔科学会九州地方部会, 長崎, 11月
48. 古賀 喬充, 南里篤太郎, 飛田尚慶, 白石剛士, 中谷佑哉, 藤田修一, 朝比奈 泉: 下顎骨悪性腫瘍を疑ったリンゲルハンス細胞組織球症の一例, 第46回NPO法人日本口腔科学会九州地方部会, 長崎, 11月
49. 田島暢崇, 池本啓輔, 柳本惣市, 澤瀬隆, 朝比奈泉: 「先進医療・インプラント義歯」または「広範囲顎骨支持型装置」の適用症例の臨床的検討, 第17回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 12月
50. 柴原清隆, 朝比奈泉: 「オープンバリアメンブレンテクニックを行った106症例の臨床的検討, 日第17回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 12月