

## 顎口腔再生外科学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Takamitsu Koga, Tokutaro Minamizato, Yosuke Kawai, Kei-ichiro Miura, Takashi I, Yuya Nakatani, Yoshinori Sumita, Izumi Asahina: Bone regeneration using Dentin Matrix depends on the degree of demineralization and particle size, PLOS ONE, 11(1): e0147235, 2016. (IF: 3.057)
2. Ohba S, Sumita Y, Umebayashi M, Yoshimura H, Yoshida H, Mastuda 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.61:23-27, 2016. (IF: 1.733)
3. Takako Kawasaki, Seigo Ohba, Yuji Fujimura, Izumi Asahina. Bimaxillary osteotomy for jaw deformity with facioscapulohumeral muscular dystrophy. Journal of Cranofacial Surgery 27(3):776-778, 2016. (IF: 0.7)
4. Takashi Kimura, Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Shuichi Fujita, Yoshiaki Imamura, Yoshimasa Kitagawa, Kazuo Sano. Keratocystic odontogenic tumor arising at the mandibular ramus with an impacted tooth: a case report and mimic lesions. Cranio 34:58-63, 2016. (IF: 0.60)
5. 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 34:38-42, 2016. (IF: 0.60)
6. Seigo Ohba, Akihiko Tanizawa, Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Yoshiaki Imamura, Kazuo Sano. A case of retinoblastoma metastasizing to the mandible and review of literature. Cranio (secondary publication) 34:133-138, 2016. (IF: 0.60)
7. Minako Aiki, Seigo Ohba, Kyoko Ishimaru, Shinpei Matsuda, Hitoshi Yoshimura, Shuichi Fujita, Yoshiaki Imamura, Kazuo Sano. A Case of desmoplastic ameloblastoma arising in the anterior maxilla. Oral Health and Dental Management 15:1-4, 2016.
8. Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Takiko Matsuura, Izumi Asahina, Kazuo Sano. Bimaxillary osteotomy using a physiological positioning strategy for skeletal class II with anterior open bite and gummy smile: Case reports and review of the literature. Dentistry 6:1, 2016.
9. Tomofumi Naruse, Souichi Yanamoto, Yuki Matsushita, Yuki Sakamoto, Kota Morishita, Seigo Ohba, Takeshi Shiraishi, Shin-ichi Yamada, Izumi Asahina, Masahiro Umeda. Our experience of treating locally advanced and recurrent/metastatic oral cancer with cetuximab: an investigation of distant metastasis. Molecular and Clinical Oncology 5:246-252, 2016. (IF: 1.50)
10. Seigo Ohba, Noriko Nakao, Takako Kawasaki, Kei-ichiro Miura, Tokutaro Minamizato, Yoshiyuki Koga, Noriaki Yoshida, Izumi Asahina. Skeletal stability after sagittal split ramus osteotomy with physiological positioning in patients with skeletal mandibular prognathism and facial asymmetry. British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery 54(8):920-926, 2016. (IF: 1.237)
11. Seigo Ohba, Takako Kawasaki, Megumi Hashimoto, Noriaki Yoshida Izumi Asahina. A case of aspiration pneumonia after mandibular osteotomy with genioplasty. Journal of Cranofacial Surgery 27:e356-e358, 2016.(IF: 0.678)
12. Yoshimua H, Ohba S, Yasuta M, Nakai K, Fujieda S, Sano K. Infrazygomatico-coronoid fixation in a segmental mandibular reconstruction with a free vascularized flap: A simple and correct repositioning method without interfering reconstructive and microsurgical procedures. Head and Neck 38:1679-1687, Nov. 2016.(IF: 2.76)
13. Seigo Ohba, Haruka Kohara, Takamitsu Koga, Takako Kawasaki, Kei-ichirou Miura, Noriaki Yoshida, Izumi Asahina. Soft tissue changes after a mandibular osteotomy for symmetric skeletal class III malocclusion. Odontology in press.
14. Hiromi Yamashita, Shuichi Fujita, Tohru Ikeda, Izumi Asahina ; Multiple odontogenic cysts in a patient with Neurofibromatosis-Noonan syndrome. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol. 28:51-54, 2016. (IF: 1.563)
15. Miura K-i, Yoshida M, Yamaguchi K, Yoshida R, Asahina I: Sonographic Evaluation of Bone Formation After Sagittal Split Ramus Osteotomy. Journal of Ultrasound in Medicine January 18, 395-400, 2016. (IF: 1.54)
16. Sanuki T, Miura K, Watanabe T, Ayuse T: Transcutaneous vocal cord ultrasonography after oral and maxillofacial surgery requiring intermaxillary fixation: A technical report. Eur J Anaesthesiol. 33:598-599, 2016. (IF: 3.634)
17. Takeshi S, Hiroyuki S, Yuko A:Gingival carcinoma in a patient with ulcerative colitis. Gastroenterology (IF: 18.187) (e-pub)
18. Nakatani Y, Agata H, Sumita Y, Koga T, Asahina I: Efficacy of freeze-dried platelet-rich plasma on bone engineering. Arch Oral Biol. In press, 1426-1433.Oct.2016(IF: 1.733) (e-pub)
19. Yuki Kunisada, Tsuyoshi Shimo , Masanori Masui, Norie Yoshioka, Soichiro Ibaragi, Kenichi Matsumoto, Tatsuo Okui, Naito Kurio, Shohei Domae, Koji Kishimoto, Akiyoshi Nishiyama, Akira Sasaki. Detection of sonic hedgehog in patients undergoing orthognathic surgery. International Journal of Surgery Open, 5:1-4 2016.

20. Tran SD, Sumita Y, Fang D, Hu S. Adult stem cell therapy for salivary glands, with a special emphasis on mesenchymal stem cells (multipotent mesenchymal stromal cells). Salivary Gland Development and Regeneration: Advances in Research and Clinical Approaches to Functional Restoration. INTECH. Published 2016. (IF: 0.6)

## B 邦文

### B-a

1. 四道玲奈, 南里篤太郎, 田島暢崇, 山下裕美, 藤田修一, 朝比奈 泉: 歯乳頭組織の関与が疑われた象牙質形成を伴うエプーシスの1例. 日本口腔外科学会雑誌第62巻1号15-18頁 2016年
2. 池田久住, 白石剛士, 河井洋祐, 藤田修一, 朝比奈 泉: 口底に発生した類基底細胞扁平上皮癌の1例. 日本口腔腫瘍学会雑誌第28巻1号1-7頁 2016年
3. 中谷佑哉, 大場誠悟, 田島暢崇, 南里篤太郎, 朝比奈 泉: 口腔癌切除後機能回復に用いたインプラント周囲粘膜に生じた扁平上皮癌の1例. 日本顎顔面インプラント学会雑誌第15巻1号31-36頁 2016年
4. 梯 裕恵, 山下裕美, 大場誠悟, 朝比奈 泉: ギフト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. 日本口腔内科学会誌 21:21-26, 2016.6月
5. 杉原考輝, 大場誠悟, 川崎貴子, 檜原 峻, 井 隆司, 朝比奈泉: 舌に完全迷入した魚骨の位置確認に術中の超音波検査が有効であった1例. 日本口腔診断学会 29:23-27, 2016.6月
6. 林田咲, 松下祐樹, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 六反田賢, 柳本惣市, 大場誠悟, 朝比奈泉, 梅田正博. Medication-Related Osteonecrosis of the jaw (MRONJ)に対する手術方法の検討. 日本口腔外科学会雑誌 62:441-47, 2016.(10月)
7. 銅前昇平, 岸本晃治, 吉田祥子, 栗尾奈愛, 松本憲一, 村瀬友里香, 吉岡徳枝, 志茂剛, 佐々木朗 口腔疾患に続発した内頸静脈血栓症の2例 岡山歯学会雑誌 35巻 1号 23-28頁 2016年
8. 吉田祥子, 岸本晃治, 村瀬友里香, 銅前昇平, 伊原木聰一郎, 柳 文修, 松崎秀信, 志茂 剛, 佐々木 朗 当科における舌扁平上皮癌 Stage I・II症例の頸部リンパ節後発転移に関する臨床的検討 岡山歯学会雑誌 35巻 1号 13-18頁 2016年
9. 吉田祥子, 岸本晃治, 村瀬友里香, 高倉裕明, 銅前昇平, 佐々木朗 Gardner 症候群患者に認められた巨大な下顎骨骨腫の1例 日本口腔外科学会雑誌 62巻 9号 466-470頁 2016年
10. 村瀬 友里香, 岸本晃治, 吉田 祥子, 銅前 昇平, 志茂 剛, 佐々木 朗 口角瘻を合併した先天性下唇瘻の1例 日本口腔外科学会雑誌 62巻 10号 534-538頁 2016年
11. 吉岡徳枝, 高橋巧, 西山明慶, 伊原木聰一郎, 銅前昇平, 志茂 剛, 佐々木朗 Beckwith-Wiedemann 症候群による巨舌に起因する著名な開咬に対して顎矯正手術を施行した1例, 日本顎変形症学会雑誌 26巻3号 228-236頁 2016年
12. 福田英輝, 植松千恵, 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, 中尾祐二, 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巻1号 167-171頁 2016年

### 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	4	6	5	0	44

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
朝比奈 泉 ・教授	日本口腔外科学会理事, 学術奨励賞等委員会・委員長, 財務委員会委員、倫理委員会委員、学術大会企画運営委員会委員、医療安全委員会委員、国際学術委員会委員、代議員	日本口腔外科学会
朝比奈 泉 ・教授	日本再生医療学会評議員、再生医療認定医制度委員会委員	日本再生医療学会

朝比奈 泉 ・教授	日本口腔科学会評議員・渉外・広報委員	日本口腔科学会
朝比奈 泉 ・教授	日本口腔内科学会評議員	日本口腔内科学会
朝比奈 泉 ・教授	日本口腔インプラント学会代議員、支部選挙管理委員会委員	日本口腔インプラント学会
朝比奈 泉 ・教授	日本顎変形症学会評議員	日本顎変形症学会
朝比奈 泉 ・教授	日本口腔腫瘍学会評議員	日本口腔腫瘍学会
朝比奈 泉 ・教授	国際口腔インプラント会議日本部会(WCIOI)理事	国際口腔インプラント会議日本部会(WCIOI)
朝比奈 泉 ・教授	口腔病学会評議員	口腔病学会
朝比奈 泉 ・教授	日本オートトウースボンバンク理事	口腔病学会
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会・科学研究費員会・専門委員	日本学術振興会
住田吉慶 ・准教授	日本再生医療学会代議員	日本再生医療学会
大場誠悟 ・講師	日本口腔外科学会代議員	日本口腔外科学会

### 競争的資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会	代表	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
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 骨誘導型 exosome による遺伝子送達機能を付与した新規人工骨材料の開発
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会	分担	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
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 Exosome を応用した多面的アプローチによる新規骨再生法の開発
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会	分担	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
住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会	代表	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

住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 Exosome を応用した多面的アプローチによる新規骨再生法の開発
住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 骨誘導型 exosome による遺伝子送達機能を付与した新規人工骨材料の開発
住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会	分担	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
住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会	分担	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
住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 骨ー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 ARONJ 治療法の開発
銅前昇平・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) CCR4 分子標的治療薬の頭頸部癌での抗腫瘍効果
大場誠悟・講師	日本学術振興会	代表	若手研究(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
河井洋祐・助教	日本学術振興会	代表	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
三浦桂一郎 ・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) ナノハイガラス・低接着性コアゲンを応用した高機能遺伝子活性化基質の創成
川崎貴子・助教	日本学術振興会	代表	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
井 隆司・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 新規培養法による末梢血濃縮細胞群由来エクソソームを用いた萎縮唾液腺再生療法の開発
梅林真由美 ・助教	日本学術振興会	代表	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

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
朝比奈 泉 ・教授	自動培養装置	2006/05/25	2007/12/06	2007-312668
朝比奈 泉 ・教授 住田吉慶 ・准教授 古賀喬充・助教 他	凍結乾燥された多血小板血漿及びその製造方法	2015/06/23		2015-125916

住田吉慶 ・准教授	歯胚の再生方法	2003/05/07	2004/05/07	2004-331557
住田吉慶 ・准教授	歯根膜、靭帯又は腱再生治療薬	2008/10/09	2010/04/22	2010-090071
三浦桂一郎 ・助教	骨再生材料	2011/11/17	2013/06/06	2013-106644