

顎口腔再生外科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kawasaki T, Nakatani Y, Asahina I: Clinical study of guided bone regeneration with resorbable polylactide-co-glycolide acid membrane. *Odontology* 2018 Volume 106, Issue 3, 1 July 2018, Pages 334-339 (IF:1.458)
2. Okumuyama K, Yanamoto S, Naruse T, Sakamoto Y, Rokutanda S, Ohba S, Asahina I, Umeda M: Clinical complications in the application of polyglycolic acid sheets with fibrin glue after resection of mucosal lesions in oral cavity. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology* Volume 125, Issue 6, June 2018, Pages 541-546 (IF:1.718)
3. Ohba S, Ozaki H, Miura K-I, Kawasaki T, Yoshida N, Asahina I: Physiological positioning strategy alters condylar position after mandibular ramus sagittal split osteotomies for mandibular prognathism. *Cranio - Journal of Craniomandibular Practice* Volume 36, Issue 3, 4 May 2018, Pages 181-188 (IF:1.094)
4. Ikeda H, Ohba S, Egashira K, Asahina I: The effect of photodynamic therapy with talaporfin sodium, a second-generation photosensitizer, on oral squamous cell carcinoma: A series of eight cases. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy* Volume 21, March 2018, Pages 176-180 (IF:2.895)
5. Umabayashi M, Ohba S, Miura K-I, Koga T, Shidou R, Kawasaki T, Asahina I: Dissectomy for malocclusion with anterior open bite due to posterior disc displacement without reduction. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology* Volume 30, Issue 2, March 2018, Pages 142-145 (IF:)
6. Noda S, Sumita Y, Ohba S, Yamamoto H, Asahina I: Soft tissue engineering with micronized-gingival connective tissues. *Journal of Cellular Physiology* Volume 233, Issue 1, January 2018, Pages 249-258 (IF:3.923)
7. Egashira K, Sumita Y, Zhong I, Ohba S, Nagai K, Asahina I: Bone marrow concentrate promotes bone regeneration with a suboptimal-dose of rhBMP-2. *PLoS ONE* Volume 13, Issue 1, January 2018, Article number e0191099
8. Minamizato T, Koga T, Nakatani Y, Umabayashi M, Sumita Y, Ikeda T, Asahina I: Clinical application of autogenous partially demineralized dentin matrix prepared immediately after extraction for alveolar bone regeneration in implant dentistry: a pilot study *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* Volume 47, Issue 1, January 2018, Pages 125-132
9. Yoshimura H, Ohba S, Imamura Y, Sano K: Osseous choristoma of the tongue: A case report with dermoscopic study. *Molecular and Clinical Oncology* 8:242-245, 2018.
10. Narahara H, Sakai E, Yamaguchi Y, Narahara S, Iwatake M, Yoshida N, Tsukuba T: Actin binding LIM 1 (abLIM1) negatively controls osteoclastogenesis by regulating cell migration and fusion. *J Cell Phys* 2018 Jan;234(1):486-499. (IF:3.923)

B 邦文

B-a

1. 安西寛真, 平木昭光, 首藤俊一, 大林佑子, 勝俣由里, 吉住潤子, 佐々木三奈, 見立英史, 橋本憲一郎, 中山敬介, 住吉周平, 池邊哲郎【スポーツ外傷による顎顔面骨折に関する臨床的検討】*福岡歯科大学学会雑誌* 44(1): 11-19, 2018
2. 見立英史, 大林佑子, 森 紘一郎, 首藤俊一, 安西寛真, 吉住潤子, 石丸彩夏, 田頭美穂, 平木昭光, 池邊哲郎【福岡歯科大学医科歯科総合病院口腔外科における薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) についての臨床的検討】*福岡歯科大学学会雑誌* 44(2): 79-83, 2018
3. 見立英史, 橋本憲一郎, 首藤俊一, 吉田祥子, 白石朋子, 田中文恵, 岡村和彦, 湯浅賢治, 橋本修一, 平木昭光, 池邊哲郎【長期経過を有する巨大な顎下部脂肪腫の1例】*福岡歯科大学学会雑誌* 43(1): 1-6, 2017
4. 檜原峻, 大場誠悟, 朝比奈泉【経上顎洞的に摘出した巨大な複雑性歯牙腫の1例】*日本口腔診断学会雑誌* 31:53-57, 2018.
5. 大場誠悟, 野田さわこ, 住田吉慶, 朝比奈泉【微細切歯髓組織の骨再生への応用】別冊 *Bio Clinica* 7:104-106, 2018.
6. 梅林真由美, 大場誠悟, 古賀喬充, 河井洋祐, 藤田修一, 朝比奈泉【舌癌切除後の再建皮弁に発生した扁平上皮癌の1例】*日本口腔外科学会雑誌* 64:502-506, 2018.8

B-c

1. 黒嶋伸一郎, 朝比奈 泉, 林田 咲, 梅田正博, 澤瀬 隆【骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 3 顎骨壊死の治療プロセスと治療の実際】*医歯薬出版歯界展望* Vol.129, No.6, p1083-p1101, 2017

2. 朝比奈泉【良性腫瘍1 歯原性腫瘍】医歯薬出版最新口腔外科学第5版,p313-326,2017

B-d

1. 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(代表:朝比奈) 研究成果報告書
2. AMED 再生医療実用化研究事業：難治性唾液腺萎縮症に対する高機能細胞治療薬 E-MNC に関する臨床研究（代表：朝比奈）委託研究開発実績報告書

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	0	9	1	0	25

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	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	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	医療系大学間教養試験実施評価機構 歯学系 CBT プラッシュアップ 専門部会委員	
朝比奈泉・教授	日本学術振興会・科学研究費委員会・専門委員	日本学術振興会
住田吉慶 ・准教授	日本再生医療学会評議委員	日本再生医療学会
大場誠悟 ・准教授	日本口腔外科学会・若手口腔外科委員	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・基盤研究(A)	代表	遺伝子搭載自己組織化ナデバイスを応用した新規骨再生基質の開発
朝比奈泉・教授	日本学術振興会・基盤研究(B)	分担	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	日本医療研究開発機構・再生医療実用化研究事業	代表	難治性唾液腺萎縮症に対する高機能細胞治療薬 E-MNC に関する臨床研究
朝比奈泉・教授	大学高度化推進経費（研究支援経費-新規機能強化支援経費）	代表	羊膜バンクを基軸とした周産期物による再生医療リソース供給のためのプラットフォーム構築

朝比奈泉・教授	受託研究・サンスター	代表	仮抜歯窩モデルを用いた、人工骨補填材の硬組織再生能評価
住田吉慶・准教授	日本学術振興会・基盤研究(B)	代表	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・基盤研究(B)	分担	次世代骨再生法開発のための基盤研究
住田吉慶・准教授	日本学術振興会・基盤研究 (B)	分担	病因関連分子と治癒関連分子を基盤とした薬剤関連顎骨壊死の新規分子標的治療法開発
大場誠悟・准教授	日本学術振興会・基盤研究 (C)	代表	micro-graft を用いた培養操作を介さない骨再生法の確立
三浦桂一郎・助教	日本学術振興会・若手研究(C)	代表	ウイルスベクターを用いた遺伝子活性化基質による骨再生療法の創製
川崎貴子・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	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
古賀喬充・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	MRONJ にフリーズドライ超濃縮 PRP を応用した新規 DDS の開発
中谷佑哉・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	凍結乾燥多血小板血漿から血小板溶解液-フィブリン複合体への展開
野田さわか・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	濃縮末梢血栓細胞群と microRNA による腺房細胞分化誘導システムの開発
河井洋祐・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	間葉系幹細胞分泌エクソソームの骨分化・骨再生への役割
井 隆司・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	疾患炎症細胞を共培養利用した免疫調整性抗炎症細胞群による慢性唾液腺炎の新規治療
梅林真由美・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	ナノサイズ骨基質と骨特異的遺伝子導入による骨再生

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 岩竹真弓・教務職員 小守壽文・教授	ヒト臍帯由来間葉系幹細胞から骨芽細胞の製造を目的としたアクリン重合阻害剤による分化誘導技術		2018/3/30	2018-069695
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
田島暢崇・助教	生体組織補填材・生体組織補填体およびその製造方法	2005/02/25	2006/09/07	2006-230817
縣 秀樹・助教	顆粒型培養骨の製造方法	2009/12/03	2010/06/10	WO2010/064680
縣 秀樹・助教	培養細胞の評価方法	2010/01/22	2010/07/29	WO2010/084943
縣 秀樹・助教	顆粒型培養骨用培養装置	2008/12/03	2010/06/17	2010-130929
縣 秀樹・助教	歯槽骨再生用生体吸収性 3次元メッシュの製造方法	2008/12/03	2010/06/17	2010-131130
縣 秀樹・助教	球状コロニーの形成方法	2010/06/17	2012/01/05	2012-50

三浦桂一郎・助教	骨再生材料	2011/11/17	2013/06/06	2013-106644
----------	-------	------------	------------	-------------

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
朝比奈泉・教授	客員教授	順天堂大学医学部
朝比奈泉・教授	非常勤講師	東京大学医科学研究所
朝比奈泉・教授	非常勤講師	九州大学大学院歯学研究院
住田吉慶・准教授	非常勤講師	愛知学院大学解剖学講座
大場誠悟・准教授	客員研究員	福井大学医学部

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
三浦桂一郎・助教	優秀口演発表賞	公益社団法人日本口腔外科学会	「上顎洞底挙上術に対するリン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体の臨床治験」と題した研究