
学術業績（平成 24 年度）

原著論文

英文誌

- 1) Kishi N, Tanaka S, Iida S, Kogo M: The morphological features and developmental changes of the philtral dimple: A guide to surgical intervention in cases of cleft lip. *Journal of Craniomaxillofacial Surgery*. 40(3) 215-222, 2012. (*J Craniomaxillofac Surg*. 2012 Apr; 40(3): 215-22.)
- 2) Yamachika E, Tsujigiwa H, Matsubara M, Hirata Y, Kita K, Takabatake K, Mizukawa N, Kaneda Y, Nagatsuka H, Iida S: Basic fibroblast growth factor supports expansion of mouse compact bone-derived mesenchymal stem cells (MSCs) and regeneration of bone from MSC in vivo. *J Mol Hist*. 43: 2012 Apr;43(2):223-33. doi: 10.1007/s10735-011-9385-8. Epub 2011 Dec 28.
- 3) Onoda S, Kimata Y, Yamada K, Sugiyama N, Onoda T, Eguchi M, Mizukawa N: Prevention points for plate exposure in the mandibular reconstruction. *Journal of Craniomaxillofacial Surgery*. 2012 Dec;40(8):e310-4. doi: 10.1016/j.jcms.2012.01.013. Epub 2012 Apr 22.
- 4) Onoda S, Kimata Y, Yamada K, Otuki Y, Onoda T, Eguchi M, Mizukawa N. Using MDCT to search for recipient vessels for free flaps after multiple procedures for head and neck reconstruction. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*, Aug, 65(8):e229-31, 2012.
- 5) Yamaguchi K, Kimata Y, Onoda S, Mizukawa N, Onoda T. Quantitative analysis of free flap volume changes in head and neck Reconstruction. *Head Neck* Oct 34(10):1403-7, 2012.
- 6) Maruyama T, Yamanaka R, Yokoi A, Ekuni D, Tomofuji T, Mizukawa N, Onoda T, Eguchi M, Morita M. Relationship between serum albumin concentration and periodontal condition in patients with head and neck cancer. *J Periodontol*. Sep, 83(9):1110-5, 2012.
- 7) Kawata K, Kubota S, Eguchi T, Aoyama E, Moritani NH, Kondo S, Nishida T, Takigawa M: Role of LRP1 in transport of CCN2 protein in chondrocytes. *Journal of Cell Science*. 2012 Jun 15;125(Pt 12):2965-72. doi: 10.1242/jcs.101956. Epub 2012 Mar 27.

- 8) Mishima K, Moritani N, Nakano H, Matsushita A, Iida S, Ueyama Y: Voice characteristics before versus after mandibular setback surgery in patients with mandibular prognathism using nonlinear dynamics and conventional acoustic analyses. *J Craniomaxillofac Surg.* 2012 Mar 13. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22421465.
- 9) Mishima K, Nakano H, Matsumura T, Moritani N, Iida S, Ueyama Y: Nonlinear Dynamic Analysis of Vowels in Cleft Palate Children with or without Hypernasality. *Int J Otolaryngol.* 2012;2012:739523. doi: 10.1155/2012/739523. Epub 2011 Dec 6. PubMed PMID: 22187565; PubMed Central PMCID: PMC3236469.
- 10) Wakimoto M, Matsumura T, Ueno T, Mizukawa N, Yanagi Y, Iida S: Bone quality and quantity of the anterior maxillary trabecular bone in dental implant sites. *Clin Oral Implants Res.* 2012 Nov;23(11):1314-9. doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02347.x. Epub 2011 Dec 12. PubMed PMID: 22151688.
- 11) Park JH, Sharma AA, Tai K, Seiji Iida S, Yanagi Y, Asaumi J, Je-Won Shin JW: Correlation between Direct Anthropometry and Di3D Camera System. *J Hard Tissue Biology.* 21(1); 87-92,2012.

和文誌

- 1) 田井規能: 磁気共鳴撮像法を用いた顎顔面骨形態の計測法に関する研究. *岡山歯学会雑誌(0913-3941)31 卷 1 号 Page1-17(2012.06)*
- 2) 平田泰久: GFP 骨髄移植マウスの骨治癒過程における骨髄由来細胞の役割について. *岡山歯学会雑誌(0913-3941)31 卷 1 号 Page1-14(2012.06)*

症例報告

英文誌

- 1) Matsuzaki H, Katase N, Matsumura T, Hara M, Yanagi Y, Nagatsuka H, Iida S, Asaumi J: Solid-type primary intraosseous squamous cell carcinoma of the

mandible: a case report with histopathological and imaging features. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2012 Nov;114(5):e71-7.
doi:10.1016/j.oooo.2012.05.019. Epub 2012 Sep 12. PubMed PMID: 22981095.

- 2) Park JH, Tai K, Hotokezaka H, Yanagi Y, Ikeda K: Class III occlusion with missing maxillary first molars and facial asymmetry treated with intraoral vertical ramus osteotomy: 7-year follow-up. **Orthodontics (Chic.)**. **2012;13(1):110-21**.
Orthodontics: The Art and Practice of Dentofacial Enhancement. 13:2-13,2012.

和文誌

- 1) 高木 慎, 平田泰久, 石田展久, 森谷徳文, 柳 文修: 口腔内に露出した歯牙腫の1例. 日本口腔診断学会雑誌, 25(2): 178-181, 2012.(06)

総論

- 1) 飯田征二: 顎変形症の標準手術 上顎骨前方部延長術 術式と要点. 日本口腔外科学会雑誌(0021-5163)58 巻 10 号 Page562-567(2012.10)
- 2) 高木 慎, 水川展吉, 石田展久, 森谷徳文: 嚢胞性疾患の開窓療法. 歯界月報 (0583-0281)727 号 Page40-44(2012.02)

著書

- 1) 田井規能, 金尾晃, Jae Hyun Park, 飯田征二: 矯正歯科におけるマルチモダリティの可能性. In: 伊藤学而, 中島榮一郎(編). 臨床家のための矯正 YEAR BOOK'12. 東京: クインテッセンス出版, 2012; 55-59.

学会発表（平成 24 年度）

国外

- 1) Yuki Fujita, Masaaki Nakayama, Mariko Naito, Eiki Yamachika, Koji Nakayama, Seiji Iida, Naoya Ohara : *Porphyromonas gingivalis* HbR-induced expression of IL-8 in human gingival epithelial cells. (The 11th Korea-Japan International Symposium on Microbiology, Buyeo – Korea, September 13-14, 2012, 24, Poster Session)
- 2) Aya Maeda, Satoshi Kubota, Yoshiaki Miyake, Kazumi Kawata, Takashi Nishida, Takako Hattori, Norifumi Moritani, Harumi Kawaki, Karen M. Lyons, Seiji Iida, Masaharu Takigawa. Roles of CCN2 in energy metabolism in chondrocytes. (The 2012 American Society for Cell Biology Annual Meeting, San Francisco – USA, December 16th, 2012 , B1212, Poster Session)

国内

- 1) 池田篤司, 松村達志, 森谷徳文, 森川雅之, 水川展吉, 飯田征二. 口蓋に発生した腺房細胞癌の1例. 第41回(社)日本口腔外科学会 中・四国地方会(愛媛, 2012年4月28日, 10, 口演)
- 2) 藤田佑貴, 石田展久, 森谷徳文, 喜多憲一郎, 山近英樹, 高木 慎, 飯田征二. 歯周病細菌のタンパク質 HbR による歯肉上皮細胞からの IL-8 産生誘導の解析. 第66回 NPO 法人 日本口腔科学会学術集会(広島, 2012年5月17日, 1-P-15, 示説)
- 3) 喜多憲一郎, 山近英樹, 松原正和, 石田展久, 平田泰久, 藤田佑貴, 高島清文, 辻極秀次, 長塚 仁, 飯田征二. 骨粗鬆症モデルマウスにおける 1,4-dihydroxy-2-naphthoic acid(DHNA)の骨吸収抑制効果についての検討. 第66回 NPO 法人 日本口腔科学会学術集会(広島, 2012年5月17日, 1-P-25, 示説)
- 4) 前田 彩, 森谷徳文, 高尾香名, 松村達志, 高木 慎, 飯田征二. 上唇に多数発生した小唾液腺唾石の1例. 第66回 NPO 法人 日本口腔科学会学術集会(広島, 2012年5月18日, 2-P-29, 示説)

- 5) 川本知明, 飯田征二, 高尾香名, 前田 彩, 仲田直樹, 高木 慎, 下顎骨に外力を加え応力解析を行う際の顎関節部の材料定数について. 第66回 NPO 法人 日本口腔科学会学術集会 (広島, 2012年5月18日, 2-E-1, 口演)
- 6) 水川展吉, 木股敬裕, 小野田友男, 松本 洋, 口元治, 喜田沙音里, 武田斉子, 仲田直樹, 小野田 聡, 山近英樹, 松村達志, 竹内哲男, 高木 慎, 飯田征二. 頭頸部癌におけるモデルサージェリーを用いた医科歯科連携の顎骨再建. 第36回日本頭頸部癌学会 (松江, 2012年6月8日)
- 7) 松本 洋, 岩永紘征, 木股敬裕, 小野田友男, 江口元治, 水川展吉. 肋骨付き前鋸筋弁-広背筋皮弁による再建. 第36回 日本頭頸部癌学会 (松江, 2012年6月8日)
- 8) 松本 洋, 岩永紘征, 木股敬裕, 小野田友男, 江口元治, 水川展吉. 中咽頭上壁の局所粘膜弁を用いた再建について第36回 日本頭頸部癌学会 (松江, 2012年6月8日)
- 9) 前田 彩, 久保田聡, 三宅由晃, 河田かずみ, 西田崇, 服部高子, 森谷徳文, 滝川正春. 軟骨細胞の基本代謝における CCN2 の役割. 第30回日本骨代謝学会学術集会 (東京, 2012年7月21日, P-2-24, 示説)
- 10) 高島清文, 山近英樹, 喜多憲一郎, 金田祥弘, 妹尾昌紀, 片岡陽平, 飯田征二. bFGF によるマウス骨由来間葉系幹細胞の増殖. 第10回日本再生歯科医学会総会 (神戸, 2012年9月1,2日, 示説)
- 11) 前田 彩, 久保田聡, 服部高子, 西田崇, 飯田征二, 滝川正春. CCN2/CTGF欠損が軟骨細胞のエネルギー代謝に及ぼす影響. 第54回歯科基礎医学会学術大会・総会(福島,2012年9月16日,O-49,口演)
- 12) 前田 彩, 米本嘉憲. 入院下に抜歯を施行した患者の臨床統計的検討—抗血栓療法施行患者について—, 第48回日本赤十字社医学会総会 (高松, 2012年10月18日, P-056,示説)
- 13) 藤田佑貴, 山近英樹, 飯田征二, *Porphyromonas gingivalis* のタンパク質 HbR によって誘導される IL-8 産生機序の解析. 第57回日本口腔外科学会総会・学術大会 (横浜, 2012年10月19日, 1-P4.1-1) , 示説)

- 14) 奥野恵実, 相川友直, 宮川和晃, 山田智明, 木全正彰, 天野克比古, 飯田征二, 古郷幹彦, 顎骨腫瘍・嚢胞由来の TGF- β は間質線維芽細胞の RANKL 発現を誘導し骨吸収に関与する. 第 57 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (横浜, 2012 年 10 月 19 日, 1-P4.2-1), 示説)
- 15) 喜多憲一郎, 山近英樹, 松原正和, 石田展久, 森谷徳文, 松村達志, 藤田佑貴, 高島清文, 飯田征二, OVX マウスにおける DHNA の骨吸収抑制効果 第二報 骨量に対する統計学的解析. 第 57 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (横浜, 2012 年 10 月 19 日, 1-P5.3-3), 示説)
- 16) 森谷徳文, 松村達志, 山近英樹, 喜多憲一郎, 藤田佑貴, 前田 彩, 高島清文, 片岡陽平, 妹尾昌紀, 飯田征二, 下顎枝垂直骨切り術における骨切り時の工夫について. 第 57 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (横浜, 2012 年 10 月 19 日, 1-P8.3-2), 示説)
- 17) 川本知明, 飯田征二, 水谷雅英, 仲田直樹, 喜田沙音里, 岸本宜子, 山本祐也, 高木 慎, 下顎骨に残存する歯牙とインプラント周囲に発生する応力分布の比較. 第 57 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (横浜, 2012 年 10 月 19 日, 1-P9.1-2), 示説)
- 18) 佐藤晃子, 松崎秀信, 松村達志, 片瀬直樹, 柳 文修, 畦坪輝寿, 飯田征二, 長塚仁, 浅海淳一, 上顎に発生した歯原性粘液腫の 1 例. 第 57 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (横浜, 2012 年 10 月 19 日, 1-P15.3-1), 示説)
- 19) 山近英樹, 喜多憲一郎, 松原正和, 高島清文, 仲田直樹, 石田展久, 水川展吉, 松村達志, 高木 慎, 飯田征二, マウス骨髄由来細胞および皮質骨由来細胞による骨再生. 第 57 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (横浜, 2012 年 10 月 20 日, 2-P6.3-5), 示説)
- 20) 松井裕一, 松村達志, 平田泰久, 玉村 亮, 森谷徳文, 合田 裕, 山近英樹, 長塚仁, 飯田征二, 上顎に発生した歯原性粘液腫の 1 例. 第 60 回 NPO 法人 日本口腔科学会 中国・四国地方部会 (広島, 2012 年 10 月 6 日, 31, 口演)
- 21) 田井規能, Jae Hynn Park, 飯田征二, 浅海淳一, 柳文修, 林邦夫, 磁気共鳴撮像法を用いた顎顔面骨形態の計測に関する研究. 第 22 回歯科日本歯科医学会総会 (大阪, 2012 年 11 月 11 日, T025, 示説)

- 22) 前田彩, 久保田聡, 三宅由晃, 河田かずみ, 服部高子, 西田崇, 森谷徳文, 川木晴美, Karen M.Lyons, 飯田征二, 滝川正春. 軟骨細胞の代謝システムにおけるCCN2の役割. 第33回岡山歯学会総会 (岡山,2012年11月25日, 1-10, 口演)
- 23) 金田祥弘, 水川展吉, 石田展久, 松村達志, 仲田直樹, 山近英樹, 高木慎, 飯田征二. 岡山大学病院口腔外科(再建系)における共振周波数解析器を用いたインプラントの骨内安定性評価法について. 第33回岡山歯学会総会 (岡山, 2012年11月25日, 口演)
- 24) 前田彩, 久保田聡, 三宅由晃, 河田かずみ, 西田崇, 服部高子, 森谷徳文, 川木晴美, Karen M.Lyons, 飯田征二, 滝川正春. 軟骨細胞のエネルギー代謝におけるCCN2/CTGFの役割. 第35回日本分子生物学会年会 (福岡,2012年12月11日, 1P-0019, 示説)

特別講演

教育講演

- 1) 松村達志 第31回日本小児歯科学会中四国地方会大会 教育講演日常見かけやすい小児の外傷への対応について. 第31回日本小児歯科学会中四国地方会大会 (高松) 2012年11月4日

招待講演

- 1) Tai K, Park JH, Hayashi K, Yanagi Y, Asaumi J, Iida S.
Cephalometric assessment produced by 3-Dimensional magnetic resonance imaging of maxillo-facial structure.
2012 Feb. 28-29, (invited lecture) 中国江西省 矯正歯科学会

学位授与（平成 24 年度）

- 1) 喜多憲一郎：1,4-dihydroxy-2-naphthonic acid(DHNA)の OVX マウスに対する骨吸収抑制効果
- 2) 武田斉子：口唇腺を用いたシェーグレン症候群におけるヒト β エディフェンシンの発現パターン分析
- 3) 藤田佑貴：*Porphyromonas gingivalis* HbR 刺激に対する歯肉上皮細胞の IL-8 産生機構に関する研究

文部科学省科学研究費補助金（平成 24 年度）

- 1) 山近英樹，辻極英次：基盤研究 C “骨内環境再現システムを利用した骨粗鬆症治療モデルの開発” 課題番号 24593054