

学術業績集（平成 23 年度）

原著論文

英文誌

- 1) Wakimoto M, Ueno T, Hirata A, Iida S, Aghaloo T, Moy PK: Histologic Evaluation of Human Alveolar Sockets Treated With an Artificial Bone Substitute Material. **Journal of Craniofacial Surgery**, 22(2): 490-493, 2011.
- 2) Mishima K, Yamada T, Matsumura T, Moritani N: Analysis of lip motion using principal component analyses. **Journal of Craniomaxillofacial Surgery**, 39(4): 232-236, 2011.
- 3) Janune D, Kubota S, Lazar N, Perbal B, Iida S, Takigawa M: CCN3-mediated promotion of sulfated proteoglycan synthesis in rat chondrocytes from developing joint heads. **J Cell Commun Signal**, 5(3): 167-171, 2011.
- 4) Hanamoto H, Morimoto Y, Niwa H, Iida S, Aikawa T: A new modification for safer submental orotracheal intubation. **J Anesth**, 25(5): 781-783, 2011.
- 5) Mishima K, Sugii A, Yamada T, Matsumura T, Moritani N: Lyapunov exponents for Japanese vowels in normal adult and cleft palate speakers. **Folia Phoniatr Logop**, 63(3): 129-133, 2011.
- 6) Aikawa T, Ohnishi K, Ohnishi H, Iida S: Way to increase mechanical strength during distraction osteogenesis of the mandibular symphysis: technical note. **Br J Oral Maxillofac Surg**, 49(8): 670-671, 2011.
- 7) Inoue H, Giannakopoulos S, Parkhurst CN, Matsumura T, Kono EA, Furukawa T, Tanese N: Target genes of the largest human SWI/SNF

complex subunit control cell growth. **Biochem J**, 434(1): 83-92, 2011.

- 8) 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 Impl Res**, 2011 Dec 12. [Epub ahead of print]
- 9) Janune D, Kubota S, Nishida T, Kawaki H, Perbal B, Iida S, Takigawa M: Novel effects of CCN3 that may direct the differentiation of chondrocytes. **FEBS Lett**, 585(19): 3033-3040, 2011.

和文誌

- 1) 飯田征二: 顎顔面の骨延長術. **近畿東海矯正歯科学会雑誌**, 46: 15-19, 2011.

症例報告

英文誌

- 1) Moritani N, Yamada T, Mizobuchi K, Wakimoto M, Ikeya Y, Matsumura T, Mishima K, Iida S: Atypical lipomatous tumor of the tongue: report of a case. **Acta Med Okayama**, 64(4): 257-261, 2011.

和文誌

- 1) 脇本真理, 山田朋弘, 植野高章, 三島克章, 片瀬直樹, 長塚仁: 呼吸障害と嚥下障害をきたした軟口蓋多形腺腫の 1 例. **日本口腔外科学会雑誌**, 57(6): 345-349, 2011.
- 2) 森谷徳文, 山田朋弘, 片瀬直樹, 長塚仁, 松村達志, 森川雅之: 舌縁部に発生した悪性リンパ腫の 1 例. **日本口腔外科学会雑誌**, 57(5): 269-273, 2011.

学会発表 (平成 23 年度)

国外

- 1) Wakimoto M, Ueno T, Hirata A, Iida S, Aghaloo T, Moy PK:

Immunohistochemical evaluation of human alveolar sockets treated with artificial bone substitute material (MASTERGRAFT® Granules). Academy of Osseointegration 2011 26rd Annual meeting (Washington D. C., 3- 6 March 2011, P75, Poster Session)

- 2) Wakimoto M, Matsumura T, Ueno T, Ota A, Mizukawa N, Yanagi Y, Iida S: Bone quality and quantity of the anterior maxillary trabecular bone in dental implant sites. 20th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration (Athens, 13-15 October 2011, PSN-EAO11PS1-210, Poster Session)

国内

- 1) 藤田佑貴, 森谷徳文, 水川展吉, 山近英樹, 喜多憲一郎, 武田斉子, 平田泰久, 長塚仁, 飯田征二: 唾液腺腫瘍 52 例の臨床統計的検討. 第 65 回日本口腔科学会学術集会 (東京, 2011 年 4 月 21・22 日, 2-P-22, 示説)
- 2) 仲田直樹, 高木慎, 水川展吉, 石田展久, 玉村亮, 長塚仁, 飯田征二: 舌背部に発生した平滑筋腫性過誤腫の 1 例. 第 40 回 (社) 日本口腔外科学会中・四国地区会 (松江, 2011 年 5 月 28 日, 16, 口演)
- 3) 喜田沙音里, 水川展吉, 仲田直樹, 武田斉子, 山中玲子, 松村達志, 高木慎, 飯田征二: 埋伏智歯抜歯術を全身麻酔下で行った遊離腹直筋皮弁再建術を受けた舌癌症例. 第 32 回岡山歯学会総会・学術大会 (岡山, 2011 年 11 月 13 日, 2-4, 口演)
- 4) 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 32 回岡山歯学会総会・学術大会 (岡山, 2011 年 11 月 13 日, 1-11, 口演)
- 5) 松村達志, 脇本真理, 太田晃子, 森谷徳文, 池田篤司, 前田彩, 高嶋清文, 喜田沙音里, 山近英樹, 水川展吉, 植野高章, 飯田征二: CT を用いた前歯部イン

プラント埋入部位の評価. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (大阪, 2011 年 10 月 22 日, 2P.01-2, 示説)

- 6) 水川展吉, 小野田友男, 木股敬裕, 武田斉子, 江口元治, 仲田直樹, 小野田聡, 山近英樹, 松村達志, 山中玲子, 高木慎, 飯田征二: 放射線性口内炎対策としてのアズレンスルホン酸ナトリウムトローチ(アズノール ST)の使用経験. 第 35 回日本頭頸部癌学会 (名古屋, 2011 年 6 月 10 日, P-182, 示説)
- 7) 川本知明, 飯田征二, 高尾香名, 前田彩, 金田祥弘, 仲田直樹, 喜多憲一郎, 池田篤司, 高木慎: 顎関節の物性値が下顎骨骨折に及ぼす影響について 三次元有限要素法による検討. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (大阪, 2011 年 10 月 21 日, 1P.21-2, 示説)
- 8) 松原正和, 山近英樹, 喜多憲一郎, 高島清文, 藤田佑貴, 高木慎, 石田展久, 花野響子, 飯田征二: 1,4-dihydroxy-2-naphthoic acid (DHNA)を用いた骨粗鬆症に対する新規治療法の検討. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (大阪, 2011 年 10 月 21 日, 1P.06-1, 示説)
- 9) 高島清文, 松原正和, 山近英樹, 喜多憲一郎, 藤田佑貴, 浅海淳一, 辻極秀次, 長塚仁, 飯田征二: OVX マウスによる骨粗鬆症への 1,4-dihydroxy-2-naphthoic-acid (DHNA) を用いた治療効果の検討. 第 64 回 NPO 法人 日本口腔科学会 (東京, 2010 年 4 月 21 日, 1-P2-26, 示説)
- 10) 平田泰久, 辻極秀次, 片瀬直樹, 高木慎, 飯田征二, 長塚仁: 硬組織形成過程における骨髄幹細胞の関与について. 第 64 回 NPO 法人 日本口腔科学会 (東京, 2010 年 4 月 21 日, 1-P2-28, 示説)
- 11) 川本知明, 飯田征二, 高尾香名, 前田彩, 喜多憲一郎, 池谷陽子, 仲田直樹, 水川展吉, 金田祥弘, 石田展久, 高木慎: 顎口腔領域で三次元有限要素法を用いたシミュレーションを行う際のギャップ要素について. 第 64 回 NPO 法人 日本口腔科学会 (東京, 2010 年 4 月 22 日, 2-F-10, 示説)

- 12) 武田斉子, 水川展吉, 金田祥弘, 喜田沙音里, 高木慎, 飯田征二: デフェンシン遺伝子を標的にした RT-PCR 法によるシェーグレン症候群の迅速診断. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (大阪, 2011 年 10 月 21 日, 1P.32-1, 示説)
- 13) 金田祥弘, 水川展吉, 武田斉子, 山近英樹, 喜田沙音里, 高木慎, 長塚仁, 飯田征二: シェーグレン症候群患者の口唇腺におけるヒト β デフェンシンの局在と臨床応用. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (大阪, 2011 年 10 月 21 日, 1P.19-1, 示説)
- 14) 高尾香名, 山本友美, 米満幸司, 山本奈穂, 水川展吉, 前田彩, 飯田征二: 下顎骨骨髓炎に対する高気圧酸素(HBO)療法の臨床的検討. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (大阪, 2011 年 10 月 22 日, 2P.27-4, 示説)
- 15) 川本知明, 飯田征二, 高尾香名, 前田彩, 金田祥弘, 仲田直樹, 喜多憲一郎, 池田篤司, 高木慎: 顎関節の物性値が下顎骨骨折に及ぼす影響について 三次元有限要素法による検討. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (大阪, 2011 年 10 月 21 日, 1P.21-2, 示説)
- 16) 藤田佑貴, 中山真彰, 内藤真理子, 山近英樹, 飯田征二, 中山浩次, 大原直也: *Porphyromonas gingivalis* HbR による歯肉上皮細胞の IL-8 産生機序. 第 64 回日本細菌学会中国・四国支部総会 (岡山, 2011 年 10 月 22 日, 12, 口演)
- 17) 藤田佑貴, 中山真彰, 内藤真理子, 山近英樹, 中山浩次, 大原直也: 歯肉上皮細胞における *Porphyromonas gingivalis* HbR による IL-8 産生. 第 85 回日本細菌学会総会 (長崎, 2012 年 3 月 29 日, P2-096, 示説)

学位授与 (平成 23 年度)

- 1) 平田泰久: GFP 骨髓移植マウスの骨治癒過程における骨髓由来細胞の役割について

- 2) 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
- 3) Janune Danilo: Novel effects of CCN3 that may direct the differentiation of chondrocytes. (軟骨細胞分化に対する CCN3 蛋白質の新たな制御効果)

文部科学省科学研究費補助金 (平成 23 年度)

- 1) 高木 慎: 基盤研究 (C) “象牙質シートを用いた生体機能付加インプラントシステムの開発” 課題番号 23592990
- 2) 松村達志, 田畑純, 平田あずみ, 山近英樹, 森谷徳文: 基盤研究 (C) “TDL 培養による歯根形態形成制御機構解明の新展開” 課題番号 23592991
- 3) 森谷徳文, 久保田聡, 松村達志: 基盤研究 (C) “軟骨再生を目指した CTGF/CCN2 発現促進因子の同定とその応用” 課題番号: 23592922
- 4) 石田展久: 若手研究 (B) “DHNAを用いた骨粗鬆症治療法の開発” 課題番号 23792342