

---

## 学術業績（平成 26 年度）

---

### 原著論文

#### 英文誌

- 1) Maeda-Uematsu A, Kubota S, Kawaki H, Kawata K, Miyake Y, Hattori T, Nishida T, Moritani N, K.M. Lyons, Iida S, Takigawa M. CCN2 as a novel molecule supporting energy metabolism of chondrocyte. J Cell Biochem. 2014 May;115(5):854-65. doi: 10.1002/jcb.24728.
- 2) Takabatake K, Yamachika E, Tsujigiwa H, Takeda Y, Kimura M, Takagi S, Nagatsuka H, Iida S: Effect of geometry and microstructure of honeycomb TCP scaffolds on bone regeneration. J Biomed Mater Res A. 2014 Sep;102(9):2952-60. doi: 10.1002/jbm.a.34966. Epub 2013 Oct 1.
- 3) Kida-Takaoka S, Yamaai T, Mizukawa N, Murakami J, Iida S: Surrounding cells affect the gene expression pattern of human beta-defensins in squamous cell carcinoma *in vitro*. Anticancer Res 2014 Nov: 34(11): 6443-6449
- 4) Terayama R, Maruhama K, Tsuchiya H, Mizutani M, Iida S, Sugimoto T. Assessment of intraoral mucosal pain induced by the application of capsaicin. Arch Oral Biol. 2014 Dec;59(12):1334-41.

#### 和文誌

岸本晃治, 岡崎景, 西山明慶, 居樹秀明, 松村達志, 伊原木聰一郎, 銅前昇平, 吉岡徳枝, 栗尾 奈愛, 矢尾 真弓, 小畑 協一, 尾野 裕子, 志茂 剛, 壺内 智郎, 飯田 征二, 佐々木 朗. 岡山大学病院口腔がん専門外来と岡山市歯科医師会の連携による口腔がん検診研修会の概要とアンケート結果について 岡山歯学会雑誌 (0913-3941) 33 巻 2 号 Page23-28(2014.12)

### 症例報告

#### 英文誌

Onoda S, Kimata Y, Sugiyama N, Onoda T, Mizukawa N. Effects of radiation therapy on postoperative complications and adverse events in patients with head and neck reconstruction with flaps. Microsurgery. 2014 Oct;34(7):516-21.

## 和文誌

澤木康一, 岡崎文彦, 佐藤重希, 中野誠, 高木愼, 飯田征二. 上顎に転移した悪性胸膜中皮腫の1例 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 61 巻 3 号 Page168-172(2015.03)

---

## 学会発表 (平成 26 年度)

---

### 国外

- 1) Yamachika E, Takabatake K, Matsubara M, Matsui Y, Kataoka Y, Fujita Y, Ikeda A, Ishida N, Tsujigiwa H, Nagatsuka H, Iida S. the effect of Risedronate and Teriparatide to lymphocyte ratio. American Association of oral and maxillofacial Surgeons. (Hawaii, September 11(9-14), 2014, 106, Poster Session)
- 2) Ikeda A, Yamachika E, Matsumura T, Mizutani M, Maeda A, Arimura Y, Kishimoto N, Yamamoto Y, Tamura S, Uemura A, Iida S. A case of Diffuse Sclerotic Osteomyelitis of the mandible in SAPHO syndrome successfully treated with an oral Bisphosphonate administration. American Association of oral and maxillofacial Surgeons. (Hawaii, September 11(9-14), 2014, 116, Poster Session)
- 3) Goda Y, Matsumura T, Yanagi Y, Moritani N, Matsubara M, Ishida N, Matsui Y, Kishimoto N, Iida S. A safety reference point for IVRO in mandibular Morphology. The 10th Asian Congress of Oral and Maxillo Facial Radiology (ACOMFR) (Bali-Indonesia, November 20-22, 2014, day1PM-7, Poster Session)

### 国内

- 1) 武田斉子, 水川展吉, 松井裕一, 田村庄平, 飯田征二. MTX 関連リンパ増殖性疾患に顎骨壊死を伴った一例. 第 43 回日本口腔外科学会中国四国支部学術集会 (徳島, 2014 年 4 月 26 日)
- 2) 高島清文, 辻極秀次, 山近英樹, 武部祐一郎, 高木愼, 飯田征二, 長塚仁. 硬組織形成過程における細胞外微小環境としてのハニカム TCP. 第 68 回日本口腔科学会学術集会 (東京, 2014 年 5 月 7~9 日)

- 3) 谷川千尋,平田佳永,相川友直,石濱孝二,吉田千秋,社浩太郎,古郷幹彦,飯田征二,山城 隆. 口唇裂・口蓋裂患者における上顎骨前方部延長術前後の顎顔面形態の変化. 第 38 回日本口蓋裂学会総会・学術集会 (札幌,2014 年 5 月 29~30 日)
- 4) 中村政裕,植村亜由美,水谷雅英,松村達志,飯田征二,上岡寛. 上顎骨の著しい劣成長を呈する唇顎口蓋裂症例に対し側方及び前方への二段階骨延長術を行った一例. 第 38 回日本口蓋裂学会総会・学術集会 (札幌,2014 年 5 月 29~30 日)
- 5) 平田佳永,谷川千尋,森田知里,相川友直,石濱孝二,古郷幹彦,飯田征二,山城隆. 非対称な上顎骨前方部延長術を行った骨格性 3 級の片側性唇裂および口蓋裂の症例. 第 38 回日本口蓋裂学会総会・学術集会 (札幌,2014 年 5 月 29~30 日)
- 6) 松村達志,池田篤司,合田裕,仲田直樹,藤田佑貴,片岡陽平,飯田征二. 馬蹄形Le Fort I型骨切り術のためのCTによる上顎骨の解剖学的検討.第24回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 (福岡, 2014年6月10日11日, P-6, 示説)
- 7) 武田理恵子,岡綾香,社浩太郎,相川友直,飯田征二,古郷幹彦,山城隆. 下顎骨低形成を伴う顎関節強直症に対する外科的矯正治療の 1 例. 第 24 回日本顎変形症学会総会・学術大会 (福岡,2014 年 6 月 10~11 日)
- 8) 古森紘基,柳田剛志,松村達志,飯田征二,上岡寛. 重度唇顎口蓋裂患者に対し、Transport Distraction Osteogenesis を用いて骨欠損部空隙の縮小を行った症例. 第 24 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 (福岡, 2014 年 6 月 10 日 11 日, P-17, 示説)
- 9) 松本洋,小野田聡,杉山成史,徳山英二郎,木股敬裕,小野田友男,水川展吉,武田斉子. 頭頸部癌治療後に生じた口蓋瘻孔に対する瘻孔閉鎖術. 第 38 回日本頭頸部癌学会 (東京,2014 年 6 月 12 日,044,口演)
- 10) 松本洋,小野田聡,杉山成史,徳山英二郎,木股敬裕,小野田友男,水川展吉,武田斉子. 開口障害に対する開口改善手術に対する検討. 第 38 回日本頭頸部癌学会 (東京,2014 年 6 月 12 日,049,口演)
- 11) 水川展吉,小野田友男,木股敬裕,武田斉子,高岡沙音里,仲田直樹,松本洋. インプラント部あるいはインプラント付近に発生した歯肉がんの 2 症例. 第 38 回日本頭頸部癌学会 (東京,2014 年 6 月 12 日-13 日, P-002, 示説)

- 12) 水川展吉,木股敬裕,西川悟郎,武田斉子,高岡沙音里,仲田直樹,小野田友男. 下顎歯肉癌の顎骨硬性再建症例における手術前後の咬合力の比較検討. 第 38 回日本頭頸部癌学会 (東京,2014 年 6 月 12 日-13 日,示説)
- 13) 武田斉子,水川展吉,小野田友男,松本洋,高岡沙音里,木股 敬裕. 頭頸部癌放射線治療開始前後に抜歯を行った症例の臨床的検討. 第 38 回日本頭頸部癌学会 (東京,2014 年 6 月 12 日-13 日, P-111, 示説)
- 14) 高岡沙音里,水川展吉,飯田征二. ヒト口腔扁平上皮がん株の培養環境と上皮型デフェンシン遺伝子群発現パターン変化の関係. 第 38 回日本頭頸部癌学会 (東京,2014 年 6 月 12 日-13 日,P-048, 示説)
- 15) 岸本晃治,西山明慶,松村達志,伊原木聰一郎,銅前昇平,吉岡徳枝,栗尾奈愛,矢尾真弓,小畑協一,志茂剛,飯田征二,佐々木朗. 岡山大学病院口腔がん専門外来による口腔がん検診研修会の概要とアンケート結果について. 第 24 回日本口腔内科学会・第 27 回日本口腔診断学会 (福岡,2014 年 9 月 18 日-9 月 20 日)
- 16) 片岡陽平,河井まりこ,塩津範子,池亀美華,飯田征二,山本敏男. 歯槽骨再生を目的とするエレクトロポレーションを用いた歯周組織への遺伝子導入.第 56 回歯科基礎医学会学術大会・総会 (福岡,2014 年 9 月 26 日,P1-32,示説)
- 17) 山近英樹, 松原正和, 松井裕一, 片岡陽平, 藤田佑貴, 石田展久, 武田斉子, 飯田征二.リゼドロネートおよびテリパラチドのリンパ球分画へ与える影響.第 59 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (千葉,2014 年 10 月 17 日-19 日)
- 18) 合田裕,松村達志,柳文修,森谷徳文,池田篤司,石田展久,松原正和,田村庄平,植村亜由美,飯田征二. CT 画像を用いた下顎枝形態の検討-顎矯正手術の観点から-.第 59 回日本口腔外科学会総会 学術大会 (千葉,2014 年 10 月 17 日,1-P4.1-3,示説)
- 19) 田村庄平, 山近英樹, 水谷雅英, 池田篤司, 石田展久, 合田裕, 植村亜由美, 松井裕一, 片岡陽平, 飯田征二.エプーリス所見を呈した顎骨中心性動静脈奇形の 1 例. 第 59 回日本口腔外科学会総会・学術大会. (千葉,2014 年 10 月 17 日, 1-P12.1-5 示説)
- 20) 池田篤司,山近英樹,松村達志,水谷雅英,合田裕,松井裕一,田村庄平,植村亜由美,田畑光康,飯田征二. 経口 BP 製剤が奏功した SAPHO 症候群によるびまん性硬化

性下顎骨骨髓炎の 1 例. 第 59 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (千葉,2014 年 10 月 18 日, 2-P10.1-4 示説)

- 21) 片岡陽平,河井まりこ,塩津範子,池亀美華,飯田征二,山本敏男.歯槽骨再生を目的とした歯周組織への遺伝子導入の試み.第 59 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (千葉,2014 年 10 月 18 日、2-P12.2-3) ,示説)
- 22) 植村亜由美,水谷雅英,植松彩,有村友紀,田畑光康,仲田直樹,池田篤司,合田裕,飯田征二.左側口唇口蓋裂を伴った t(11;22)(q23.3;q11.2)均衡型染色体転座の 1 例.第 59 回日本口腔外科学会総会・学術大会. (千葉,2014 年 10 月 18 日, 2-P11.2-2 示説)
- 23) 田畑光康,水谷雅英,池田篤司,松井裕一,仲田直樹,有村友紀,植村亜由美,田村庄平,山近英樹,飯田征二.高年齢者の腺様嚢胞癌に対し Paclitaxel(PTX)と Cetuximab を使用した 1 例. 第 59 回日本口腔外科学会総会・学術大会. (千葉,2014 年 10 月 18 日, 2-P3.2-3, 示説)
- 24) 星島光博,村上隆,松村達志,飯田征二,山城隆,上岡寛.重度叢生および前歯部に歯根短小を伴う著しい骨格性開咬患者を上下顎外科的矯正治療により改善した症例. 第 73 回日本矯正歯科学会大会 (千葉,2014 年 10 月 20~22 日)
- 25) 松村達志,合田裕,池田篤司,石田展久,仲田直樹,松井裕一,有村友紀,飯田征二.下顎歯肉癌術後の口腔皮膚瘻に対し仮骨延長術を併用した二次再建を施行した 1 例. 第 62 回 NPO 法人日本口腔科学会中国・四国地方部会 (徳島, 2014 年 10 月 25 日、18、口演)
- 26) 仲田直樹,植村亜由美,水谷雅英,池田篤司,田畑光康,友安弓子,山中玲子,飯田征二.意識下仰臥位保持が困難な仙骨巨細胞腫患者の抜歯を全身麻酔下に行った 1 例. 第 62 回 NPO 法人日本口腔科学会中国・四国地方部会 (徳島,2014 年 10 月 25 日,18,口演)
- 27) 岸本晃治,西山明慶,松村達志,岡崎 景,居樹秀明,伊原木聰一郎,銅前昇平,吉岡徳枝,栗尾奈愛,矢尾真弓,小畑協一,尾野 裕子,志茂 剛,壺内智郎,飯田征二,佐々木朗.岡山大学病院口腔がん専門外来と岡山市歯科医師会の連携による口腔がん検診研修会の概要とアンケート結果について. 第 35 回岡山歯学会総会・学術大会 (岡山,2014 年 10 月 26 日,2-5,口演)

- 28) 松原理紗,松崎秀信,柳文修,佐藤晃子,原麻里奈,澤邊麻友子,水谷雅英,池田篤司,飯田 征二, 浅海淳一. 表在性頬粘膜扁平上皮癌の放射線治療計画にスペーサーを利用した一例. 第 35 回岡山歯学会 (岡山,2014 年 10 月 26 日)
- 29) 岸本晃治,西山明慶,松村達志,岡崎景,居樹秀明,毛利行雄,伊原木聰一郎,銅前昇平,吉岡徳枝,栗尾奈愛,矢尾真弓,小畑協一,尾野裕子,志茂剛,壺内智郎,飯田征二,佐々木朗. 岡山大学病院口腔がん専門外来と岡山歯科医師会の連携による口腔がん検診研修会の概要とアンケート結果について. 第 35 回岡山歯学会 (岡山,2014 年 10 月 26 日)
- 30) 白井肇, 江草正彦, 柳文修, 丸山雅道, 森田幸子, 鉄永倫子, 築山尚司, 岩月啓氏, 鳥井 康弘, 飯田 征二. 車椅子から歯科用チェアへの移乗時の転倒転落インシデントに対する岡山大学病院としての取り組み. 第 9 回医療の質・安全学会学術集会 (千葉,2014 年 11 月 22~24 日)
- 31) 柳文修, 田井尚子, 田井規能, 飯田征二, 水谷雅英, 森谷徳文, 原麻里奈, 岡田俊輔, 村上純, 久富美紀, 此内浩信, 浅海淳一. MRI データから生成した擬似セファログラムの有用性に関する研究. 第 34 回日本画像医学会 (東京,2015 年 2 月 27~28 日)
- 32) 片岡陽平,河井まりこ,塩津範子,池亀美華,大浦清,飯田征二,山本敏男 *in vivo* electroporation 法を用いた歯周組織への遺伝子導入と歯槽骨再生の試み.第 14 回再生医療学会総会 (横浜,2015 年 3 月 19 日,P-01-077 示説)

---

## 講演 (平成 26 年度)

---

### 特別講演 (学術ブース内セミナー)

松村達志. テンポラリースクリューを用いたラクトゾーブによる上顎の位置決めと固定法. 第 59 回日本口腔外科学会総会 学術大会展示ブース内 Medical U&A ブースセミナー第 1 部 (千葉,2014 年 10 月 18 日,口演)

### 公開講座

飯田征二. 「知っておきたい顎 (あご) の病気」 第 22 回 岡山健康講座 2014  
—やさしい健康と保健の話— 2014 年 9 月 11 日

---

## 学位授与（平成 26 年度）

---

- 1) 合田 裕 X線 CT データを用いた下顎孔と下顎枝外側面形態の位置的評価.
- 2) 喜田沙音里 Surrounding cells affect the gene expression pattern of human beta-defensins in squamous cell carcinoma in vitro.

---

## 文部科学省科学研究費補助金（平成 26 年度）

---

- 1) 飯田征二：基盤研究 C “MRI を用いた三次元硬組織画像の構築と顎顔面形態分析への応用” 課題番号 26463068
- 2) 山近英樹：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
- 3) 松村達志：基盤研究 C “歯胚発生機序解明の新展開-歯堤の動態からの研究-” 課題番号 26463067
- 4) 松原正和：若手研究者スタートアップ支援 “脂肪肝細胞を用いた骨芽細胞シートの開発研究” 課題番号 2689316016
- 5) 松原正和：平成 26 年度研究者スタートアップ支援事業 “DHNA と骨代謝の関連性に関する研究” 課題番号 7101400130

---

## 平成 25 年度（追記）

---

### 症例報告

#### 英文誌

Onoda S, Kimata Y, Sugiyama N, Onoda T, Mizukawa N. Secondary head and neck reconstruction using free flap to improve the postoperative function or appearance of cancer survivors. *Microsurgery*. 2014 Feb;34(2):122-8.

### 招待講演

水川展吉. 頭頸部がん治療における歯科医の役割. 第 231 回岡山県耳鼻咽喉科集談会（岡山, 2014 年 1 月 19 日, 口演）

### 院内講演（総合カンサーボード）

水川展吉. 頭頸部がん治療における歯科医の役割～チーム医療の一員として～. 総合カンサーボード（岡山大学病院内, 2014 年 3 月 28 日, 口演）

### 受賞

#### 楷の木賞受賞（病院長賞）

頭頸部がんセンター歯科診療チーム（水川展吉, 西川悟郎, 柳 文修, 田中久美子, 山中玲子, 丸山貴之, 武田斉子, 横井 彩, 志茂加代子, 竹内哲男）2014 年 1 月 7 日