

口頭発表 9 件

原著論文による発表 0 件

それ以外（レビュー等）の発表 2 件（看護教育関係、市への環境報告（DNA 関連））

そのうち主なもの

論文発表

なし

学会発表

馬目佳信 分子操作 第 46 回日本生体医工学会大会 専門別研究会 16「ナノメディシン研究会」 平成 19 年 4 月 27 日 仙台 仙台国際センター

2) 海外

口頭発表 0 件

原著論文による発表 1 件

それ以外（レビュー等）の発表 8 件（米国 NCBI 遺伝子バンク (GenBank) に登録した核酸配列）

そのうち主なもの

論文発表

Takeyama H, Hosoya T, Shinozaki N, Watanabe M, Manome Y, Shioya H, Kinoshita S, Uchida K, Anazawa S, Morikawa T. Cytological and histological diagnoses of recurrent thyroid carcinoma with monoclonal antibody JT-95 which can detect modified fibronectin. Pathology Research and Practice. 203:507-515, 2007.

学会発表

なし

## 論文発表

Diagnostic accuracy of cone-beam CT in the assessment of mandibular invasion of lower gingival carcinoma: Comparison with conventional panoramic radiography.

Momin MA, Kiyoshi Okochi K, Watanabe H, Imaizumi A, Omura K, Amagasa T, Okada N, Ohbayashi N, Kurabayashi T.  
Eur J Radiol 72(1):75-81, 2009.

Intralesional laser treatment of voluminous vascular lesions in the oral cavity.

Miyazaki H, Kato J, Watanabe H, Harada H, Kakizaki H, Tetsumura A, Sato A, Omura K.  
Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 107(2):164-172, 2009.

Metastasis of oral cancer to the parotid node.

Harada H, Omura K.  
Eur J Surg Oncol 35(8):890-894, 2009.

Submucosal glycerol injection-assisted laser surgical treatment of oral lesions.

Miyazaki H, Kato J, Kakizaki H, Nagata T, Uetake H, Okudera H, Watanabe H, Hashimoto K, Omura K.  
Lasers Med Sci 24(1):13-19, 2009.

Quantitative analysis of invasive front in tongue cancer using ultrasonography.

Kaneoya A, Hasegawa S, Tanaka Y, Omura K.  
J Oral Maxillofac Surg 67(1):40-46, 2009.

Perioperative assessment of psychological state and quality of life of head and neck cancer patients undergoing surgery.

Mochizuki Y, Matsushima E, Omura K.  
Int J Oral Maxillofac Surg 38(2) : 151-159, 2009.

Large-scale quantitative clinical proteomics by label-free liquid chromatography and mass spectrometry.

Negishi A, Ono M, Handa Y, Kato H, Yamashita K, Honda K, Shitashige M, Satow R, Sakuma T, Kuwabara H, Omura K, Hirohashi S, Yamada T.  
*Cancer Sci* 100(3):514-519, 2009.

Gene expression analysis by oligonucleotide microarray in oral leukoplakia.  
Kuribayashi Y, Morita KI, Tamika H, Nekoosa M, Ito D, Omura K.  
*J Oral Pathol Med* 38(4):356-361, 2009.

Effect of irradiation on malignant tumour invasion into bone.  
Kathawut Tachasuttirut, Hasegawa S., Yoshino N., Ito D., Omura K.  
*Asian J Oral Maxillofac Surg* 20(3): 117-123, 2009.

Quantitative proteomics using formalin-fixed paraffin-embedded tissues of oral squamous cell carcinoma.  
Negishi A, Masuda M, Ono M, Honda K, Shitashige M, Satow R, Sakuma T, Kuwabara H, Nakanishi Y, Kanai Y, Omura K, Hirohashi S, Yamada T.  
*Cancer Sci* 100(9):1605-1611, 2009

Long-term results of surgical therapy for masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia accompanied by limited mouth opening  
Yoda T, Sato T, Abe T, Sakamoto I, Tomaru Y, Omura K, Hatano N, Takato T, Ishii Y.  
*Int J Oral Maxillofac Surg* 38(11):1143-1147, 2009.

Accuracy and reliability of thermal threshold measurement in the chin using heat flux technique.  
Kawano T, Kabasawa Y, Ashikawa S, Jinno S, Omura K.  
*Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 108(4):500-504, 2009.

Evaluation of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT for diagnosing cervical nodal metastases in patients with oral cavity or oropharynx carcinoma.  
Piao Y, Bold B, Tayier A, Ishida R, Omura K, Okada N, Shibuya H.  
*Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 108(6):933-938, 2009.

A case of basal cell adenocarcinoma of the upper gingiva.

Hirai H, Harada H, Okada N, Omura K.

Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 107(4):542-546, 2009.

口腔がんの手術が施行される患者の心理特性と生活の質の経時的変化

望月裕美、小村 健、松島英介

口腔病学会雑誌 76(1):16-24, 2009.

ビスホスホネート系薬剤投与患者におけるインプラント治療

中島雄介、依田 泰、小村 健

Quintessence Dental Implantology 16(3):341-349, 2009.

口腔扁平苔癬135例の臨床的検討

伊東大典、佐藤 昌、栗林悠里、プラピンチャルムーン・チャーンウィットイッ、小村 健

日本口腔粘膜学会雑誌 15(1):22-28, 2009.

口腔に発生した顆粒細胞腫12例の臨床病理学的検討

富岡寛文、原田浩之、岡田憲彦、小村 健

日本口腔科学会雑誌 58(3):97-102, 2009.

顎骨に発生したランゲルハンス細胞組織球症の3例

田中香衣、原田浩之、生田 稔、小村 健、栢森 高

頭頸部癌 35(3):310-315, 2009.

## 口頭発表

### 日本口腔腫瘍学会

小唾液腺癌 30 例の臨床病理学的検討

田中香衣、原田浩之、中島雄介、生田 稔、島本裕彰、富岡寛文、植草 優、平井秀明、小村 健

#### 顎下腺腫瘍の臨床病理学的検討

富岡寛文、原田浩之、中島雄介、生田 稔、島本裕彰、田中香衣、植草 優、  
平井秀明、栗林悠里、小村 健

#### 含嗽液を用いた口腔癌スクリーニングの検討

植草 優、中島雄介、原田浩之、生田 稔、島本裕彰、富岡寛文、田中香衣、  
栗林悠里、平井秀明、小村 健

#### 口腔扁平上皮癌 Stage III, IV 症例の予後因子の検討

原田浩之、小村 健、中島雄介、生田 稔、島本裕彰、富岡寛文、田中香衣、  
植草 優、平井秀明

#### 大韓口腔外科学会（海外）

Oral cancer treatment in Japan. （特別講演）

Omura K.

Metastasis of oral cancer to the parotid node

Harada H., Omura K.

Recent advances in mandibular reconstruction

Shimamoto H., Harada H. and Omura K.

#### 日本口腔科学会

RND 郭清外リンパ節転移の治療について（シンポジウム）

小村 健

口腔扁平上皮癌における TS-1・放射線同時併用療法による手術回避・縮小手術  
の可能性 （シンポジウム）

原田浩之、小村 健

頸部リンパ節転移高度進展例における術後化学放射線療法について（シンポジ  
ウム）

島本裕彰、原田浩之、小村 健

レーザーを用いた組織内照射法による血管病変の治療 (シンポジウム)

宮崎 英隆、小村 健

ロッキングプレートシステムを用いた下顎枝矢状分割術の術後臨床経過の検討  
—チタンスクリュー固定との比較—

樺沢勇司、佐藤昌、菊池 剛、樋口祐輔、小村 健

肩甲骨皮弁による下顎骨再建後の機能評価

丸川恵理子、猪俣謙次、生田 稔、平井秀明、高橋由貴子、高橋幸伸、  
原田浩之、小村 健

上顎に発生した巨大な石灰化嚢胞性歯原性腫瘍の1例

工藤雅範、中島雄介、原田浩之、小村 健

#### 日本顎変形症学会

外科的矯正治療における咬合力・咬合接触面積の推移についての検討

菊池 剛、樺沢勇司、佐藤 昌、佐藤百合子、樋口祐輔、丸岡 豊、小村 健

上顎前方歯槽部骨切り術後の形態的・機能的検討

佐藤 昌、樺沢勇司、菊池 剛、佐藤百合子、樋口祐輔、丸岡 豊、小村 健

#### 日本頭頸部癌学会

舌リンパ節転移例の臨床病理学的検討

原田浩之、中島雄介、島本裕彰、富岡寛文、田中香衣、小村 健

下顎骨再建の工夫

島本裕彰、原田浩之、中島雄介、富岡寛文、田中香衣、平井秀明、小村 健

口腔に発生した basaloid squamous cell carcinoma の3例

富岡寛文、原田浩之、栗林悠里、平井秀明、田中香衣、島本裕彰、中島雄介、  
小村 健

## 日本口腔外科学会関東地方会

副耳下腺多形腺腫再発例の治療経験

釘本琢磨 島本裕彰 原田浩之 小村 健

## 日本顎関節学会

一次診断における顎関節症Ⅱ型とⅢb型の鑑別

角倉可奈子、高 楠旻、今井英樹、中川 聡、依田 泰、宮村壽一、  
塚原宏泰、森田 伸、小村 健

## 日本口腔外科学会

VELscopeを用いた口腔粘膜病変の観察

松本佳奈子、島本裕彰、栢森 高、小村 健

波長450nm半導体レーザーによる軟組織蒸散効果の実験的検討

宮崎英隆、小村 健、菊池 剛、加藤純二

ロッキングプレートシステムを用いた非対称症例への下顎枝矢状分割術の術後臨床経過の検討

樺沢勇司、佐藤 昌、菊池 剛、佐藤百合子、樋口祐輔、小村 健

自家骨・ $\beta$ -TCP混合移植による上顎洞底挙上術後のX線学的・組織学的評価

丸川恵理子、猪俣謙次、高橋幸伸、依田 泰、塚原宏泰、小村 健

新規創内固定型上顎仮骨延長装置の使用経験

森田圭一、菊池 剛、今泉史子、根岸綾子、小村 健

当科におけるビスフォスフォネート系薬剤投与患者の取り扱い

中島雄介、小村 健

## 日本口蓋裂学会

新規創内固定型上顎仮骨延長装置の使用経験

森田圭一、辻 美千子、今泉史子、森田綾子、森山啓司、小村 健

**日本癌治療学会**

口腔扁平上皮癌における遠隔転移発現に関与する因子の検討

原田浩之、小村 健、中島雄介、生田 稔、島本裕彰、富岡寛文、田中香衣、  
金親あや乃



1. Fujita M, Yamazaki T, Hayashi D, Kohro T, Okada Y, Nagai R The JCAD Study Investigators Pleiotropic effects of statins on cardiovascular events in the Japanese Coronary Artery Disease study International Journal of Cardiology 2008, 129; 294-296
2. Nagai R, Izumi T, Kurabayashi M, Daida H, Tojo T, Hasegawa A, Miyauchi K, Hayashi D, Kohro T, Okada Y, Yamazaki T on behalf of the JCADII Investigators. Rationale and Design of a Study to Examine Lower Targets for Low-Density Lipoprotein-Cholesterol and Blood Pressure in Coronary Artery Disease Patients -The Japanese Coronary Artery Disease Study II (JCADII)- Circ J 2008; 72(4); 515-520
3. Inoue Y, Usui M, Ohashi Y, Shiota H, Yamazaki T Preoperative disinfection of the conjunctival Sac with antibiotics and iodine compounds: A prospective randomized multicenter study Jpn J Ophthalmol 2008; 52; 151-161
4. Kohro T, Hayashi D, Okada Y, Yamazaki T, Nagai R Demographics and changes in medical/interventional treatment of coronary artery disease patients over a 3.5-year period in Japan -The Japanese Coronary Artery Disease Study: Trend Examination- Circulation J 2008; 72; 1397-1402
5. Kurabayashi M, Yamazaki T and the SUBARU Study Group Superior benefit of aggressive lipid-lowering therapy for high risk patients using statins: the SUBARU Study J Atherosclerosis and Thrombosis 2008; 15: 314-323
6. Ogawa S, Yamashita T, Yamazaki T, Aizawa Y, Atarashi H, Inoue H, Ohe T, Ohtsu H, Okumura K, Katoh T, Kamakura S, Kumagai K, Kurachi Y, Kodama I, Koretsune Y, Saikawa T, Sakurai M, Sugi K, Tabuchi T, Nakaya H, Nakayama T, Hirai M, Fukatani M, Mitamura H for the J-RHYTHM Investigators Optimal treatment strategy for patients with paroxysmal atrial fibrillation Circulation J 2009; 73; 242-248
7. Okura T, Higaki J, Kurata M, Irita J, Miyoshi K, Yamazaki T, Hayashi D, Kohro T, Nagai R and The JCAD Study Investigators Elevated Serum Uric Acid is an Independent Predictor for Cardiovascular Events in Patients With Severe Coronary Artery Stenosis Subanalysis of the Japanese Coronary Artery Disease (JCAD) Study Circ J 2009; 73(5); 885-891
8. Kambara H, Yamazaki T, Hayashi D, Kohro T, Okada Y, Nagai R and The JCAD Study Investigators Gender Differences in Patients With Coronary Artery Disease in Japan The Japanese Coronary Artery Disease Study (The JCAD Study) Circ J 2009; 73(5); 912-917
9. Tanaka Y, Daida H, Imai Y, Miyauchi K, Sato Y, Hiwatari M, Kitagawa A, Kishimoto J, Yamazaki T, Kawamori R Morning home blood pressure may be a significant marker of nephropathy in Japanese patients with type 2 diabetes: ADVANCED-J study 1 Hypertens R 2009; 32; 770-774
10. Suzuki S, Yamashita T, Otsuka T, Sagara K, Uejima T, Oikawa Y, Yajima J, Koike A, Nagashima K, Kirigaya H, Ogasawara K, Sawada H, Yamazaki T, Aizawa T. Treatment strategy and clinical outcome in Japanese patients with atrial fibrillation. Heart Vessels. 2009 Jul; 24(4):287-93.
11. Kohro T, Yamazaki T Cardiovascular clinical trials in Japan and controversies regarding prospective

- randomized open-label blinded end-point design *Hypertens Res* 32: 109–114, 2009
12. Kohro T, Yamazaki T Mechanism of statin-induced myopathy investigated using microarray technology *J of Atherosclerosis and Thrombosis* 16: 30–32, 2009
13. Kohro T, Yamazaki T Eicosapentaenoic acid (EPA) in reducing secondary cardiovascular events in hypercholesterolemic Japanese patients *Circ J* 73: 1197–1198, 2009
14. Aizawa Y, Kohsaka S, Suzuki S, Atarashi H, Kamakura S, Sakurai M, Nakaya H, Fukatani M, Mitamura H, Yamazaki T, Yamashita T, Ogawa S J-RHYTHM Investigators Comparison of Antiarrhythmics Used in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation: Sub-analysis of J-RHYTHM study *Circ J* 2009 in press
15. Suzuki S, Yamashita T, Otsuka T, Sagara K, Uejima T, Oikawa Y, Yajima J, Koike A, Nagashima K, Kirigaya H, Ogasawara K, Sawada H, Yamazaki T, Aizawa T. Body Size and Atrial Fibrillation in Japanese Outpatients. *Circ J* 2009 in press

研究発表

1) 国内

口頭発表 2件

原著論文による発表 0件

それ以外（レビュー等）の発表 0件

そのうち主なもの

論文発表

（著書・題名・発表誌名・巻・頁・発行年等も記入）

学会発表

1. 星野昭芳, 上羽悟史, 松島綱治, 山本健二

"Role of chemokine receptor CCR1 and CCR5 in bone homeostasis."

第39回日本免疫学会総会・学術集会 2009年12月3日,大阪

2) 海外

口頭発表 2件

原著論文による発表 0件

それ以外（レビュー等）の発表 1件

そのうち主なもの

論文発表

（著書・題名・発表誌名・巻・頁・発行年等も記入）

1. Hoshino A, Ueha S, Imai T, Kirino T, Matsushima K, Yamamoto K.

Deficiency of chemokine receptors CCR1, CCR5 and CX3CR1 causes defective osteoclast differentiation and defective bone remodeling. Bone. 2009 June;44(S2):215-216.

学会発表

（著書・題名・発表誌名・巻・頁・発行年等も記入）

1. Hoshino A, Ueha S, Imai T, Matsushima K, Yamamoto K.

"The Roles of Endogenously-produced Chemokines in the development of Tissue-specific Myeloid lineage Cells and Macrophages"

The 9th World Congress on Inflammation 2009 Jul 6-10,2009. Tokyo, Japan.

2. Hoshino A, Ueha S, Imai T, Matsushima K, Yamamoto K.

"DEFICIENCY OF CHEMOKINE RECEPTORS CCR1, CCR5 AND CX3CR1 CAUSES DEFECTIVE

OSTEOCLAST DIFFERENTIATION AND DEFECTIVE BONE REMODELING"

36th European Symposium on Calcified Tissues 2009 May 23-27,2009. Vienna, Austria.

松島綱治先生

1) 国内

口頭発表	1 件
原著論文による発表	1 件
それ以外（レビュー等）の発表	2 件

そのうち主なもの

論文発表 1. FROUNT is a common regulator of CCR2 and CCR5 signaling to control directional migration. Toda E, Terashima Y, Sato T, Hirose K, Kanegasaki S, Matsushima K. *J Immunol.* 183(10):6387-94, 2009.

学会発表 1. FROUNT is a common regulator of CCR2 and CCR5 signaling to control directional migration. 第9回国際炎症学会

松島

1) 国内  
研究発表

1) 国内

口頭発表 1件  
原著論文による発表 0件

それ以外（レビュー等）の発表 2件

そのうち主なもの

学会発表 1. FROUNT is a common regulator of CCR2 and CCR5 signaling to control directional migration. 第9回国際炎症学会

（著書・題名・発表誌名・巻・頁・発行年等も記入）

2) 海外  
研究発表

1) 国内

口頭発表 0件  
原著論文による発表 3件

それ以外（レビュー等）の発表 0件

論文発表 1. FROUNT is a common regulator of CCR2 and CCR5 signaling to control directional migration. Toda E, Terashima Y, Sato T, Hirose K, Kanegasaki S, Matsushima K. J Immunol. 183(10):6387-94, 2009.

上羽

1) 国内  
研究発表

1) 国内

口頭発表 7件

原著論文による発表 0件

それ以外（レビュー等）の発表 0件

そのうち主なもの

学会発表 1. Dynamic regulation of tumor-infiltrating myeloid-cells by chemokines. 第39回 日本免疫学会総会・学術集会

2) 海外

研究発表

1) 国内

口頭発表 0件

原著論文による発表 0件

それ以外（レビュー等）の発表 0件

新保先生

Sakai M, Nakayama T, Shimbo T, Ueshima K, Kobayashi N, Izumi T, Sato N, Yoshiyama M, Yamashina A, Fukuhara S. Post-discharge depressive symptoms can predict quality of life in AMI survivors: A prospective cohort study in Japan. Int J Cardiol (in press)

## 研究発表

### 1) 国内

口頭発表	9件
原著論文による発表	0件
それ以外（レビュー等）の発表	0件

### そのうち主なもの

#### 論文発表

なし

#### 学会発表

Ganburged G, Suda N, Saito M, Yamazaki Y, Isokawa K, Moriyama K. Differential gene expression in periodontal ligament of mouse model of Marfan syndrome (MgR: hypomorphic fibrillin-1 mice). 第74回口腔病学会学術大会、東京、2009年12月4-5日。

須田直人、志賀百年、Ganjargal Ganburged、齊藤正寛、山崎洋介、磯川桂太郎、森山啓司。歯根膜に局在する弾性線維の機能解析に関するアプローチ。第7回エラスチン研究会学術集会、北九州市、12月4-5日。

本田綾、馬場祥行、山田大輔、鈴木聖一、大林尚人、倉林亨、森山啓司。Le Fort I型上顎骨延長法を適用した口唇口蓋裂症例の軟組織変化に対するCT画像を用いた三次元的検討。第19回日本シミュレーション外科学会、東京、平成21年10月31日。

森山啓司。歯科医療の安全・安心をどのように考えるか：とくにインプラント治療に関して－矯正用インプラントアンカーの安全・安心使用に向けた日本矯正歯科学会の取り組み。第39回（社）日本口腔インプラント学会学術大会、大阪、平成21年9月25-7日。

鈴木尋之、須田直人、志賀百年、井関祥子、森山啓司。Apert症候群型変異FGFR2とその可溶性変異体を過剰発現するトランスジェニックマウス頭蓋冠由来骨芽細胞の解析。第51回歯科基礎医学会学術大会、新潟、平成21年9月9-11日。

佐藤麻緒、川元龍夫、井口隆人、八木優子、小村健、天願俊泉、砂川元、森山啓司。外科的矯正治療を行った統合失調症を伴う顎変形症の2症例について。第68回東京矯正歯科学会、東京、平成21年7月16日。

森山啓司、白土 雄司：シンポジウム 特定非営利法人日本顎変形症学会のこれからを考える－日本顎変形症学会認定医制度の検討について。第19回日本顎変形症学会総会、仙台、平成21年6月5日。

本田綾、馬場祥行、片岡恵一、鈴木聖一、大林尚人、倉林亨、森山啓司。Le Fort I型上顎骨延長法を適用した口唇口蓋裂症例の軟組織変化に対するCT画像を用いた三次元的検討。第33回日本口蓋裂学会総会、東京、平成21年5月28-29日。

飯田敏朗、星合泰治、初野有人、辻美千子、馬場祥行、鈴木聖一、森山啓司、谷口尚。モード解析による骨成熟過程の評価の試み。Assessment of bone maturity using modal analysis after orthognathic surgery. 第33回日本口蓋裂学会総会、東京、平成21年5月28-29日。

### 2) 海外

口頭発表	8件
原著論文による発表	15件
それ以外（レビュー等）の発表	2件

### そのうち主なもの

#### 論文発表

Hiasa M, Abe M, Nakano A, Oda A, Amou H, Kido S, Takeuchi K, Kagawa K, Yata, Hashimoto T, Ozaki S, Asaoka K, Tanaka E, Moriyama K, Matsumoto T. GM-CSF and IL-4 induce dendritic cell differentiation and disrupt osteoclastogenesis through M-CSF receptor shedding by up-regulation of TNF- $\alpha$  converting enzyme (TACE). Blood, (in press), 2009.



Inokuchi T, Kawamoto T, Aoki K, Aoki A, Nagahama K, Baba Y, Suzuki S, Shibayama M, Mano Y, Ohya K, Moriyama K. The effects of hyperbaric oxygen on tooth movement into the regenerated area after distraction osteogenesis. *Cleft Palate Craniofac J.* (in press), 2009.

Ono T, Okuma M, Hamada T, Motohashi N, Moriyama K. A case of ring chromosome 18 syndrome treated with a combined orthodontic-prosthetic approach. *Cleft Palate Craniofac J.* (in press), 2009.

Aoki A, Kawamoto T, Aoki K, Inokuchi T, Kudoh A, Nagahama K, Baba Y, Suzuki S, Ohya K, Moriyama K. Amount of bone lengthening affects blood flow recovery and bone mineralization after distraction osteogenesis in a canine cleft palate model. *Cleft Palate Craniofac J.* (in press), 2009.

Kawafuji A, Suda N, Suzuki T, Ichikawa N, Kakara S, Baba Y, Ogawa T, Tsuji M, Moriyama K. Systemic and maxillofacial characteristics of individuals affected by Beckwith-Wiedemann syndrome who have not received a glossectomy. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* (in press), 2009.

Kusumah SW, Suzuki S, Itoh K, Higashino R, Ohbayashi N, Kurabayashi T, Moriyama K. Morphological observation of the medial pterygoid muscle by the superimposition of images obtained by lateral cephalogram and MRI. *J Orthod.* 36(4):243-52, 2009.

Kondo Y, Takahashi T, Oba Y, Tanaka E, Moriyama K. Blood flow distribution of repaired lip in cleft lip patients. *Angle Orthodont.* 79(6):1182-7, 2009.

Hattori M, Torii C, Yagihashi T, Izumi K, Suda N, Ohyama K, Takahashi T, Moriyama K, Kosaki K. Diagnosis of Russell-Silver syndrome by the combined bisulfite restriction analysis-denaturing high-performance liquid chromatography assay. *Genet Test Mol Biomarkers.* 13(5):623-30, 2009.

Jinno K, Takahashi T, Tsuchida K, Tanaka E, Moriyama K. Acceleration of palatal wound healing in Smad3-deficient mice. *J. Dent. Res.* 88(8):757-61, 2009.

Kitase Y, Yokozeki M, Fujihara S, Izawa T, Kuroda S, Tanimoto K, Moriyama K, Tanaka E. Analysis of gene expression profiles in human periodontal ligament cells under hypoxia: the protective effect of CC chemokine ligand 2 to oxygen shortage. *Arch Oral Biol.* 54(7):618-24, 2009.

Minato A, Ono T, Miyamoto JJ, Honda E, Kurabayashi T, Moriyama K. Preferred chewing side-dependent two-point discrimination and cortical activation pattern of tactile tongue sensation. *Behav Brain Res.* 203(1):118-26, 2009.

Inoue-Arai MS, Ono T, Honda E, Kurabayashi T, Moriyama K. Motor coordination of articulators depends on the place of articulation. *Behav Brain Res.* 16;199(2):307-16, 2009.

Miraoui H, Oudina K, Petite H, Tanimoto Y, Moriyama K, Marie PJ. Fibroblast growth factor receptor 2 promotes osteogenic differentiation in mesenchymal cells via ERK1/2 and protein kinase C signaling. *J Biol Chem.* 284(8):4897-904, 2009.

Yagi Y, Suda N, Yamakoshi Y, Baba O, Moriyama K. In vivo application of amelogenin suppresses root resorption. *J Dent Res.* 88(2):176-81, 2009.

Suda N, Kawafuji K, Moriyama K. Multidisciplinary management including endodontics, periodontics, orthodontics, anterior maxillary osteotomy and prosthetics in an adult case with a severe openbite. *Orthod Waves,* 68(1), 42-49, 2009.

それ以外 (レビュー等) の発表

Suda N., Moriyama K. Human diseases accompanied with abnormal tooth roots. *Journal of Oral Biosciences.* in press, 2009.

Suda N, Shiga M, Ganburged G, Moriyama K. Marfan syndrome and its disorder in periodontal tissues. *J Exp Zool B Mol Dev Evol.* 312B(5):503-9, 2009.

## 学会発表

Keiji Moriyama: Differential Diagnosis and Treatment for Class III malocclusion 7<sup>o</sup> Congresso da Associação Brasileira Ortodontia e Ortopedia Facial (ABOR), Brasilia, Brazil, October 11, 2009.

Keiji Moriyama: Special Lecture -Some Considerations in the Treatment of Cleft Lip/Palate Patients. Hospital De Reabilitação De Anomalias Craniofaciais Da Universidade de São Paulo, Bauru, Brazil, October 9, 2009.

Keiji Moriyama: Symposium Orthognatic surgery, Surgical Orthodontic Treatment for Cleft Lip/Palate Patients. 11th International Congress on Cleft Lip and Palate and Related Craniofacial Anomalies, Fortaleza, Brazil, September 11, 2009.

Honda A, Baba Y, Kataoka K, Suzuki S, Moriyama K. Long-term study of skeletal changes after maxillary distraction in growing children with cleft lip and palate. 11th International Congress on Cleft Lip and Palate and Related Craniofacial Anomalies, Fortaleza, September 10-13, 2009.

Inoue-Arai MS, Sato-Wakabayashi M, Ono T, Honda E, Kurabayashi T, Moriyama K. Mapping of brain activation areas in covert and overt articulation in subjects with and without cleft lip and palate. 11th International Congress on Cleft Lip and Palate and Related Craniofacial Anomalies, Fortaleza, September 10-13, 2009.

Suda N, Kawafuji A, Ogawa T, Tsuji M, Moriyama. Characteristics of Japanese Beckwith-Wiedemann syndrome patients without glossectomy. 85th Congress of the European Orthodontic Society, Helsinki, June 10-14, 2009.

Keiji Moriyama: Symposium; Molecular Mechanisms of Craniofacial Development and Craniosynostosis. - Characterization of the Osteoblast Phenotype in Apert Syndrome. IADR/AADR/CADR 87th General Session and Exhibition, Miami Florida, U.S.A., April 1, 2009

Keiji Moriyama: Function and regulation of osteopontin during orthodontic tooth movement. 2009 The Angle Society East Component Meeting, Newport, Rhode Island, U.S.A., March 29, 2009

## V. 研究成果の刊行に関する業績一覧

著者氏名	論文タイトル	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年度	掲載ページ
Momin MA, Kiyoshi Okochi K, Watanabe H, Imaizumi A, Omura K, Amagasa T, Okada N, Ohbayashi N. Kurabayashi T.	Diagnostic accuracy of cone-beam CT in the assessment of mandibular invasion of lower gingival carcinoma: Comparison with conventional panoramic radiography.		Eur J Radiol			2009	72(1):75-81
Miyazaki H, Kato J, Watanabe H, Harada H, Kakizaki H, Tetsumura A, Sato A, Omura K.	Intralesional laser treatment of voluminous vascular lesions in the oral cavity.		Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod			2009	107(2):164-172
Harada H, Omura K.	Metastasis of oral cancer to the parotid node.		Eur J Surg Oncol			2009	35(8):890-894,
Miyazaki H, Kato J, <u>Kakizaki</u> <u>H</u> , Nagata T, Uetake H, Okudera H, <u>Watanabe H</u> , <u>Hashimoto K</u> , Omura K.	Submucosal glycerol injection-assisted laser surgical treatment of oral lesions.		Lasers Med Sci			2009	24(1):13-19
Kaneoya A, Hasegawa S, Tanaka Y, Omura K.	Quantitative analysis of invasive front in tongue cancer using ultrasonography.		J Oral Maxillofac Surg			2009	67(1):40-46
Mochizuki Y, Matsushima E, Omura K.	Perioperative assessment of psychological state and quality of life of head and neck cancer patients undergoing surgery.		Int J Oral Maxillofac Surg			2009	38(2) : 151-159