

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

オープン・リサーチ・プロジェクト  
平成 23 年度研究成果報告

A. 学術論文

1. 英文, 原著

- 1) Ando, Y., Murai, O., Kuwajima, Y., Furukawa, S., Sasaki, D., Okawa, Y., Yaegashi, T., Miura, H., Fujimura, A.: Lymphatic architecture of the human gingival interdental papilla. Lymphology. 44: 146-154 (2011) (IF0.88)
- 2) Kikuchi, M., Ando Y., Fujimura A.: The distribution of lymphatic vessels in the periodontal ligament during tooth root formation. Microvascular Research and Communications, 4: 18-25 (2011)
- 3) Ishizuka, A. Ando Y. Fujimura A.: Architecture of blood vessels in the mouse infraorbital nerve. Microvascular Research and Communications, 4: 2-11 (2011)
- 4) Akimoto, T., Fujiwara, N., Kagiya, T., Otsu, K., Ishizeki, K., Harada, H.: Establishment of Hertwig's epithelial root sheath cell line from cells involved in epithelial-mesenchymal transition. Biochem Biophys Res Commun. 404(1): 308-312 (2011), e-pub, 2010 Dec 3.
- 5) Matsumoto, A., Harada, H., Saito, M., Taniguchi, A.: Induction of enamel matrix protein expression in an ameloblast cell line co-cultured with a mesenchymal cell line in vitro. In Vitro Cell Dev Biol Anim. 47(1): 39-44 (2011). Epub 2010 Nov 17.
- 6) Li, L., Kwon, H. J., Harada, H., Ohshima, H., Cho, S. W., Jung, H. S.: Expression patterns of ABCG2, Bmi-1, Oct-3/4, and Yap in the developing mouse incisor. Gene Expr Patterns. 11(3-4): 163-70 (2011) Epub 2010 Nov 10.
- 7) Otsu, K., Kishigami, R., Fujiwara, N., Ishizeki, K., Harada, H.: Functional role of Rho-kinase in ameloblast differentiation. J cell Physiol, 226(10), 2527-2534 (2011)
- 8) Otsu, K., Kishigami, R., Fujiwara, N., Ishizeki, K., Harada, H.: Rock in amelogenesis. J. Cell Physiol, Highlight, 226: vii, (2011).
- 9) Sakuraba, H., Fujiwara, N., Sasaki-Oikawa, A., Sakano, M., Otsu, K., Ishizeki, K., Harada, H.: Hepatocyte growth factor stimulates root growth during the development of mouse molar teeth. J Period Res, 47(1) : 81-88 (2011)
- 10) Kurosaka H., Isu N., Kuremoto K., Hayano S., Kawanabe N., Rice D.P.C., Harada H., Ornitz DM., Taniuchi I., Yamashiro T.: Core binding factor beta (Cbfb) function in the

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- maintenance of stem cells and also orchestrate continuous proliferation and differentiation in developing tooth incisors. *Stem Cell* (2011 in press)
- 11) Taira, M., Shimoyama, Y., Kagiya, T., Sasaki, M., Nezu, T., Harada, H., Kimura, S.: Proteome analyses of human macrophages exposed to low cytotoxic IC90 Cu (2+) ions. *Dent Mater J.* 30:293-299 (2011)
  - 12) Matsumoto, A., Harada, H., Saito, M., Taniguchi, A.: Induction of insulin-like growth factor 2 expression in a mesenchymal cell line co-cultured with an ameloblast cell line. *In Vitro Cell Dev Biol Anim* 47(9): 675-680 (2011)
  - 13) Otsu, K., Kishigami, R., Oikawa-Sasaki, A., Fukumoto, S., Yamada, A., Fujiwara, N., Ishizeki, K., Harada, H.: Differentiation of induced pluripotent stem cells into dental mesenchymal cells. *Stem Cells Dev.* 15, Nov. (2011) e-pub.
  - 14) Athanassiou-Papaefthymiou M, Kim D, Harbron L, Papagerakis S, Schnell S, Harada H, Papagerakis P. Molecular and circadian controls of ameloblasts. *Eur J Oral Sci.* 119 Suppl 1:35-40 (2011)
  - 15) Ohara-Nemoto, Y., Shimoyama, Y., Kimura, S., Kon, A., Haraga, H., Ono, T. and Nemoto, T. K.: Asp- and Glu-specific novel dipeptidyl peptidase 11 of *Porphyromonas gingivalis* that ensures utilization of proteineous energy sources. *J. Biol. Chem.*, 286, 38115-38127 (2011)
  - 16) Taira, M., Kagiya, T., Sasaki, M., Kimura, S.: Quantitative real-time RT-PCR analyses of DNA-damage-recovery-related gene expressions of mouse macrophage-like cell line RAW264 when exposed to IC<sub>50</sub> nickel ions. *Nano Biomed.*, 3, 294-299 (2011)
  - 17) Kanno, Y., Ishisaki, A., Kawashita, E., Chosa, N., Nakajima, K., Nishihara, T., Toyoshima, K., Okada, K., Ueshima, S., Matsushita, K., Matsuo, O., Matsuno, H.: Plasminogen/ plasmin modulates bone metabolism by regulating the osteoblast and osteoclast function. *Journal of Biological Chemistry*, 286:8952-8960 (2011)
  - 18) Nishihira, S., Okubo, N., Takahashi, N., Ishisaki, A., Sugiyama, Y., Chosa, N.: High-cell density-induced VCAM1 expression inhibits the migratory ability of mesenchymal stem cells. *Cell Biology International*, 35:475-481 (2011)
  - 19) Hatakeyama, S., Mikami, T., Habano, W., Takeda, Y.: Expression of connexins in oral keratinocytes and the regulation by retinoic acid. *J. Oral Sci.*, 53:327-332 (2011)
  - 20) Taira M., Kagiya T., Sasaki M, Kimura S.: Quantitative real-time RT-PCR analyses of DNA-damage-recovery-related gene expressions of mouse macrophage-like cell line RAW264 when exposed to IC50 nickel ions. Nano-Biomed. 3(2), 294-299 (2011)
  - 21) Naruishi, K., Omori, K., Maeda, H., Sono, N., Funakoshi, K., Hirai, K., Ishii, M.,

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- Kubo, K., Kobayashi, H., Tomiyama, T., Yamamoto, D., Tanimoto, I., Kunimatsu, K., Takashiba, S.: Immune responses to porphyromonas gingivalis infection suppress systemic inflammatory response in experimental murine model. *J Biol Regul Homeost Agents*, 25(2):195-202. (2011)
- 22) Murai O, Naruishi K, Ogihara S, Suwa N, Kanazawa S, Yaegashi T, Takeda Y, Kunimatsu K.: Cathepsin B, D, and L regulation in cyclosporin A-mediated gingival hyperplasia of a patient with sarcoidosis. *Clin Lab.*, 57(7-8):535-541 (2011)
- 23) Ando Y, Murai O, Kuwajima Y, Furukawa S, Sasaki D, Okawa Y, Yaegashi T, Miura H, Fujimura A.: Lymphatic Architecture Of The Human Gingival Interdental Papilla. *Lymphology.*, 44(4):146-154 (2011)
- 24) Endo, H., Kanemura, K., Tanabe, N., Takebe, J.: Clenching occurring during the day is influenced by psychological factors. *Journal of Prosthodontic Research*, 55(3) : 159-164, (2011)
- 25) Kumagai, A., Matsuo, S., Hoshi, H., Sato, H., Takeda, Y., Sugiyama, Y.: Oral lichenoid drug reaction with autoantibodies in peripheral blood: Case report. *Oral Science International*, 8: 29-33 (2011)
- 26) Rodriguez, R., Kondo, H., Nyan, M., Hao, J., Miyahara, T., Ohya, K., Kasugai, S.: Implantation of green tea catechin a-tricalcium phosphate combination enhances bone repair in rat skull defects. *J. Biomed. Mater. Res.* 98B(2):263-271(2011)
- 27) Aizawa F, Kishi M., Aizawa Y, Hirata S, Ishii T, Yonemitsu M.: Targeting Individual Empowerment to Raise Leaders for Local Oral Health Promotion in Japan. *Asia Pac. J. Public Health*, 2011 Dec 20. [Epub ahead of print]
- 28) Hasegawa, T., Chosa, N., Asakawa, T., Yoshimura, Y., Fujihara, Y., Kitamura, T., Tanaka, M., Ishisaki, A., Mitome, M.: Differential effects of TGF- $\beta$ 1 and FGF-2 on SDF-1 $\alpha$  expression in human periodontal ligament cells derived from deciduous teeth in vitro. *International Journal of Molecular Medicine*, 30:35-40 (2012)
- 29) Asakawa, T., Chosa, N., Yoshimura, Y., Asakawa, A., Tanaka, M., Ishisaki, A., Mitome, M., Hasegawa, T.: Fibroblast growth factor 2 inhibits the expression of stromal cell-derived factor 1 $\alpha$  in periodontal ligament cells derived from human permanent teeth in vitro. *International Journal of Molecular Medicine*, 29:569-573 (2012)
- 30) Takahashi, M., Okubo, N., Chosa, N., Takahashi, N., Ibi, M., Kamo, M., Mizuki, H., Ishisaki, A., Kyakumoto, S.: Fibroblast growth factor-1-induced ERK1/2 signaling reciprocally regulates proliferation and smooth muscle cell differentiation of

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- ligament-derived endothelial progenitor cell-like cells. *International Journal of Molecular Medicine*, 29:357-364 (2012)
- 31) Takahashi, N., Chosa, N., Hasegawa, T., Nishihira, S., Okubo, N., Takahashi, M., Sugiyama, Y., Tanaka, M., Ishisaki, A.: Dental pulp cells derived from permanent teeth express higher levels of R-cadherin than do deciduous teeth: Implications of the correlation between R-cadherin expression and restriction of multipotency in mesenchymal stem cells. *Archives of Oral Biology*, 57:44-51 (2012)
- 32) Date, Y., Yokoyama, Y., Kondo, H., Kuroda, S., Ohya, K., Ota, M. S., Iseki, S., Kasugai, S.: Restricted expression of chromatin remodeling associated factor Chd3 during tooth root development. *J. Periodont. Res.* 47(2):180-187 (2012)
- 33) Taira, M., Sasaki, M., Kimura, S.: Macrophage reaction against sub-micron titanium particles. *Interface Oral Health Science 2011 by Springer, U.S.A.*: 283-284 (2012)
- 34) Kishi, M., Namioka, T., Onodera, N., Aizawa, F., Sekine, M. Yonemitsu, M.: Prevalence of Tongue Cleaning Habit and Related Factors in Healthy Individuals in Iwate Prefecture, Japan. *J. Dent. Hlth.* 62(1): 14–22 (2012)
- 35) Takebe, J., Ito, S., Miura, S., Miyata, K., Ishibashi, K.: Physicochemical states of nanotopographic Surface of commercially pure titanium following anodization-hydrothermal treatment reveals significantly improved hydrophilicity and surface energy profiles. *Materials Science & Engineering C*, 32:55-60 (2012)
- 36) Mikami, T., Hada, T., Chosa, N., Ishisaki, A., Mizuki, H., Takeda, Y.: Expression of WT1 (Wilms' tumor 1) in oral squamous cell carcinoma. *Journal of Oral Pathology and Medicine*, in press, (2012)
- 37) Mikami, T., Aomura, T., Ohira, A., Kumagai, A., Hoshi, H., Takeda, Y.: Three Case Reports of Synovial Chondromatosis of Temporomandibular Joint: Histopathologic Analyses of Minute Cartilaginous Loose Bodies From Joint Lavage Fluid and Comparison With Phase II and III Cases. *J. Oral Maxillifac. Surg.*, in press, (2012)
- 38) Mikami, T., Furuya, I., Kumagai, A., Furuuchi, H., Hoshi, H., Iijima, S., Sugiyama, Y., Takeda, Y.: Pigmented squamous cell carcinoma of the oral mucosa: clinicopathological study of three cases. *J. Oral Maxillifac. Surg.*, in press, (2012)

## 2. 英文, 総説・その他

- 1) Murai, O., Sasaki, D., Ando, Y., Fujimura, A., Oikawa, H., Suwa, N., Watabe, D.,

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- Maeda, F., Endo, K., Yaegashi, T., Akasaka, T., Naruishi, K.: Improvement of Pustulosis Palmaris et Plantaris by Periodontal Infection Control in a Patient with Chronic Periodontitis. Clin Lab., 58(3-4):323-327 (2011)
- 2) Sasaki, M., Kodama, Y., Shimoyama, Y., Ishikawa, T., Kimura, S.: Fibronectin binding activity of Streptococcus anginosus promotes the adherence to mucosal epithelial cells. In Interface Oral Health Science 2011 (Watanabe, M. et al., eds.), Springer Japan, Tokyo, 204-205 (2012)
- 3) Shimoyama, Y., Sasaki, M., Ohara-Nemoto, Y., Nemoto, T. K., Ishikawa, T., Kimura, S.: Rapid identification of Abiotrophia/Granulicatella species using by 16S rRNA based PCR and RFLP. In Interface Oral Health Science 2011 (Watanabe, M. et al., eds.), Springer Japan, Tokyo, 206-208 (2012)
- 4) Otake-Asakawa, A., Harada-Oikawa, R., Ohara-Nemoto, Y., Tanaka, M. Kimura, S.: Maternal transmission of mutans and other oral streptococcal species. In Interface Oral Health Science 2011 (Watanabe, M. et al., eds.), Springer Japan, Tokyo, 198-200 (2012)
- 5) Nomura, T., Suzuki, T., Furuya, J., Shimoyama, Y., Sasaki, M. and Kimura, S.: In vitro adherence of Candida albicans to acrylic resin with different surface status. In Interface Oral Health Science 2011 (Watanabe, M. et al., eds.), Springer Japan, Tokyo, 145-146 (2012)
- 6) Taira, M., Sasaki, M. and Kimura, S.: Macrophage reaction against sub-micron titanium particles. In Interface Oral Health Science 2011 (Watanabe, M. et al., eds.), Springer Japan, Tokyo, 283-284 (2012)
- 7) Hasegawa, T., Chosa, N., Asakawa, T., Yoshimura, Y., Ishisaki, A., Tanaka, M.: Establishment of periodontal ligament cell line derived from human deciduous teeth. In Interface oral health science 2011. (Sasaki, K., ed.) Springer, New York, 114-116 (2012)
- 8) Asakawa, T., Chosa, N., Hasegawa, T., Asakawa, A., Ishisaki, A., Tanaka, M.: Regulation of SDF-1 expression in periodontal ligament cells derived from human permanent teeth". [Interface oral health science 2011. Sasaki, K. (ed.)] Springer, New York, 107-109 (2012)

### 3. 和文, 原著

- 1) 大橋祐生, 藤村 朗: bFGF 徐放性材料を用いた骨再生モデルにおける骨再生と血

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- 管新生の検討. 岩手医科大学歯学雑誌, 36:19-34 (2011)
- 2) 原田英光, 大津圭史, 藤原尚樹, 石関清人, 及川愛: 再生医学に関する新設講義の受講アンケートの結果と考察. 日歯教誌, 27(2): 63-68 (2011)
  - 3) 川村貴史, 千葉 卓, 八木正篤, 古城慎太郎, 瀬川 清, 水城春美, 三上俊成, 佐藤泰生, 武田泰典: チタンメッシュトレーと PCBM による下顎骨再建を施行した類腱型エナメル上皮腫の 1 例. 岩医歯誌: 36(1): 65-70 (2011)
  - 4) 斎藤大嗣, 青村知幸, 古城慎太郎, 香木千尋, 羽田朋弘, 水城春美, 三上俊成, 武田泰典: 複数の埋伏過剰歯を伴った石灰化嚢胞性菌原性腫瘍の 1 例. 岩医歯誌: 36(1): 59-64 (2011)
  - 5) 羽田朋弘, 三上俊成: 多形腺腫における腫瘍性筋上皮細胞マーカーとしての WT1 の有用性に関する検討. 岩医歯誌: 36(1): 1-18 (2011)
  - 6) 杉浦 剛, 岸 光男, 相澤文恵, 阿部晶子, 南 健太郎, 稲葉大輔, 佐藤一裕, 米満正美: データマイニングの手法を用いた定期歯科受診者の受診中断に係わる要因の分析, 口腔衛生会誌. 61(2): 225-232 (2011)
  - 7) 鎌田 俊, 佐藤健一, 佐原資謹: 塩酸メピバカインの血管平滑筋に対する作用および作用機序の検討. 日本歯科麻酔科学会誌, 40:15-24 (2012)
  - 8) 相澤文恵, 杉浦 剛, 相澤 譲, 岸 光男, 米満正美: 歯科衛生士のセルフ・エスティームと職務に対する価値観との関連. 日本健康教育学会誌, 19(3): 217-228 (2011)
  - 9) 杉浦 剛, 岸 光男, 相澤文恵, 米満正美: ウェブ調査 (web-based survey) による歯の再生医療に関する認知状況. 日本歯科医療管理学会雑誌, 46(3): 131-137 (2011)
  - 10) 三浦佐知, 間山寿代, 山田紗和子, 佐藤和朗, 清野幸男, 三浦廣行: 矯正患者における永久歯先天欠如に関する研究. 東北矯歯誌, 19(1): 3-7 (2011)
  - 11) 間山寿代, 福田大介, 清野幸男, 三浦廣行: 歯胚位置異常の上顎犬歯を移転排列した骨格性反対咬合症例. 岩医歯誌, 36(1): 71-78 (2011)
  - 12) 村山龍平, 武部 純, 伊藤茂樹, 田邊憲昌, 島崎伸子, 石橋寛二: 舌切除再建症例に対して舌接触補助床により機能回復を図った一例. 顎顔面補綴, 34(1):20-26 (2011)
  - 13) 今村博高, 金村清孝, 田邊憲昌, 武部 純, 藤澤政紀, 石橋寛二: 歯学部学生におけるブラキシズムの自覚と顎機能障害の関係. 日補綴会誌, 3(4):353-359 (2011)
  - 14) 森田一三, 武部 純, 金村清孝, 石橋寛二, 須田英明, 福田仁一, 中垣晴男, 末瀬一彦: 歯科衛生士国家試験客観式多肢選択試験成績と養成校実技実習成績

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- との相関. 日衛教育誌, 1(1):16-26 (2011)
- 15) 遠藤 寛, 山田優貴, 田邊憲昌, 金村清孝, 武部 純, 石橋寛二: バスケットボール競技中と日常生活環境下における咬筋筋活動の比較. スポーツ歯学, 15(1):1-5 (2011)
- 16) 八重嶋彩子, 島崎伸子, 伊藤茂樹, 千田豪也, 古川良俊, 武部 純, 山森徹雄, 石橋寛二: 顎口腔領域の腫瘍切除患者における味覚機能と口腔内環境との関連. 日本味と匂学会誌, 18(3):481-484 (2011)
- 17) 島崎伸子, 冨田 寛, 山森徹雄, 田崎智子, 川村憲一, 武部 純, 石橋寛二: 唾液中亜鉛結合タンパク質 (炭酸脱水酵素VI型) 検出イムノクロマト法の基礎的検討. 日本味と匂学会誌, 18(3):485-486 (2011)
- 18) 桑島幸紀, 大塚正人, 石崎 明, 藤村 朗: 赤色蛍光強発現遺伝子導入マウスにおける蛍光発現部位の形態学的検討. 岩手医科大学歯学雑誌, 37(1): 24-36 (2012)
- 19) 熊谷章子, 角田直子, 松本直子, 飯島 伸, 星 秀樹, 杉山芳樹: 破傷風の診断に直接至らなかった開口障害の1例. 日本口腔外科学会雑誌, 58: 12-16 (2012)

#### 4. 和文, 総説・その他

- 1) 佐原資謹: 12. 感覚神経の興奮. “歯科生理学実習書“ (岩田幸一, 三枝木泰丈, 泰羅雅人, 西川泰央編), 医歯薬出版. (2012)
- 2) 佐原資謹: 19. 嗅覚. “歯科生理学実習書“ (岩田幸一, 三枝木泰丈, 泰羅雅人, 西川泰央編), 医歯薬出版. (2012)
- 3) 斎藤大嗣, 帖佐直幸, 客本斉子, 高橋典子, 大久保直登, 衣斐美歩, 山口聰, 水城春美, 石崎明, 加茂政晴: ヒト口腔扁平上癌細胞における TGF- $\beta$  による上皮間葉転換に伴う細胞運動性について. 口腔組織培養学会誌, 21: 23-24 (2011)
- 4) 成石浩司, 澤田俊輔, 村井治, 武田泰典, 川村貴史, 若林香枝, 桑島幸紀, 三浦廣行, 國松和司: 根未完成脱落歯に対するアペキシフィケーションを目的とした歯髓処置の経過報告. 岩手医科大学歯学雑誌, 36(1): 53-58 (2011)
- 5) 岸 光男: 舌の上の細菌たち ~舌苔細菌が口腔全体に及ぼす影響~. 日本歯科医師会雑誌, 64(7): 717-727 (2011)
- 6) 杉山芳樹: 歯科衛生士のための口腔外科学. 嚢胞, 永末書店, 111-120 (2011)
- 7) 杉山芳樹: 歯科衛生士のための口腔外科学. 嚢胞摘出術, 永末書店, 231-233 (2011)

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- 8) 杉山芳樹：歯科衛生士のための口腔外科学. 嚢胞開窓術, 永末書店, 234-237 (2011)
- 9) 杉山芳樹：歯科衛生士のための口腔外科学. 口唇形成術, 永末書店, 264-265 (2011)
- 10) 杉山芳樹：歯科衛生士のための口腔外科学. 口蓋形成術, 永末書店, 266-267 (2011)
- 11) 杉山芳樹：歯科衛生士のための口腔外科学. 上顎洞根治術, 永末書店, 279-280 (2011)
- 12) 小豆島正典:「Q & A」で学ぶ歯科放射線学:SBO. 金田隆 編集, 学建書院, (2011)
- 13) 寺崎一典, 石川洋一, 後藤祥子, 高橋 智, 小豆島正典, 岩田 鍊: ループ標識法を用いた[11C]PIB の迅速・効率的な合成法の検討. NMCC 共同利用研究成果報文集 17: 260-268 (2011)
- 14) 松田浩一, 佐々木敏秋, 江原 茂, 小豆島正典, 世良耕一郎: PET-CT 画像診断支援ソフトウェアの開発. NMCC 共同利用研究成果報文集 17: 269-274 (2011)

## B. 学会発表

### 1. 国際学会発表, シンポジウム・特別講演等

- 1) Harada, H.: Exploration of dental epithelial stem cells for human tooth regeneration. The Second Chinese National Conference on Oral Maxillofacial Development and Regeneration. Dalian Medical University, China Oct 24, 2011
- 2) Harada, H.: Exploration of dental epithelial stem cells for human tooth regeneration. The Second Chinese National Conference on Oral Maxillofacial Development and Regeneration. Wuyishan city, Fujian Province, China, July 28-31, 2011

### 2. 国際学会発表, 一般講演

- 1) Kumagai A., Fujimura A.: Dental identification using dental cone beam computed tomography. 19th World Meeting of the International Association of Forensic Science, 2011
- 2) Sahara, Y., Shibukawa, Y., Ichikawa, H., Sato, K., Narita, T., Qi, B., Hashimoto, S., Tazaki, M., Shimono, M., Sugiya, H.: Functional expression of AQP6 on acinar cells of mouse parotid gland. Gordon Research conference, "Salivary glands and exocrine



※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- biology”, Galveston TX, USA., 2011
- 3) Otsu, K., Kishigami, R., Fujiwara, N., Mizuki, H., Harada, H.: Neural crest like cells from induced pluripotent stem cells for tooth regeneration. Frontier meeting, 2011, Tokyo
  - 4) Fujiwara, N., Oikawa-Sasaki, Ai., H., Otsu, K., Harada, H.: Establishment of Hertwig’s epithelial root sheath cell line from cells involved in epithelial-mesenchymal transition. Frontier meeting, 2011, Tokyo
  - 5) Hasegawa, T, Chosa, N., Asakawa, T, Yoshimura, Y, Ishisaki, A, Tanaka, M.: Establishment of periodontal ligament cell line derived from human deciduous teeth. The 4th international symposium for interface oral health science in Sendai. Sendai, Japan, May, 2011
  - 6) Asakawa T., Chosa N., Hasegawa T., Asakawa A., Ishisaki A., Tanaka M.: Regulation of SDF-1 expression in periodontal ligament cells derived from human permanent teeth. The 4th international symposium for interface oral health science in Sendai. Sendai, Japan, May, 2011
  - 7) Saitoh, S., Sasaki, K., Nezu, T., Taira, M.: Histological and TEM observation of subcutaneous tissues exposed to particulate pure metals. International Dental Materials Congress 2011 (IDMC2011). Soul, Korea, May, 2011
  - 8) Nezu, T., Sasaki, K., Saitoh, S., Taira, M.: Diffusion of an antimicrobial acriflavine through a concentrated solution of hyaluronic acid as a matrix component of biofilms. International Dental Materials Congress 2011 (IDMC2011). Soul, Korea, May, 2011
  - 9) Otsu, K.: Functional role of Rho signaling in dental epithelial stem cells, Gordon Research Conference, Bone and Tooth, Les Diablerets, Switzerland, June, 2011
  - 10) Miura, S., Mayama, H., Satoh, K., Seino, Y. and Miura, H. Evaluation of the amount of eruption of the first molars in hypodontia cases. 87<sup>th</sup> Congress of European Orthodontic Society, Turkey, June, 2011
  - 11) Ohara-Nemoto, Y., Rouf, S.M.A., Shimoyama, Y., Kimura, S., Ono, T., Nemoto, T.K.: Auto-catalytic propeptide processing facilitates the final hetero-catalytic maturation of glutamyl endopeptidase GluV8. 111th General Meeting of the American Society for Microbiology. May, New Orleans, USA, 2011
  - 12) Sasaki, M., Kodama, Y., Shimoyama, Y., Ishikawa, T. and Kimura, S.: Fbp62, fibronectin binding protein of Streptococcus anginosus involves the virulence in mouse infection. 10th World Congress on Inflammation 2011. June, Paris, France, 2011

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- 13) Sasaki, M., Kodama, Y., Shimoyama, Y., Agato, S. and Kimura, S.: The pathogenic involvement of the fibronectin binding protein, Fbp62, in Streptococcus anginosus infection. International Union of Microbiological Societies 2011 Congress (IUMS 2011), September, Sapporo, Japan, 2011
- 14) Endo,H., Kanemura,K.,Tanabe N.,Takebe J.: Clenching Occuring During the Day is Influenced by Psychological Factors; 14<sup>th</sup> Meeting of the International College of Prosthodontists, Sep. 2011
- 15) Kanemura,K., Tanabe,N.,Endo,H.,Takebe J.,Ishibashi,K.:Comparison of Masticatory Muscle Activity by Continuous EMG Recording During the Day and at Night; 14<sup>th</sup> Meeting of the International College of Prosthodontists, Sep. 2011
- 16) Kumagai, A., Fujimura A., Sugiyama Y.: Dental Identification Using Dental Cone Beam Computed Tomography. 19th International Association of Forensic Science, Funchal, Portugal, Sep. 2011
- 17) Tanabe,N.,Kanemura,K.,Odaira,C.,Takebe J.,Ishibashi,K.:Method for Functional Crown Manufacture by Digital Copy Milling Using a Provisional Crown; 14<sup>th</sup> Meeting of the International College of Prosthodontists, Sep. 2011
- 18) Otsu, K., Harada H.: The role of Rho signaling pathway in dental epithelial stem cells., Gordon Research Conference, Craniofacial development an regenerative medicine., CA, U.S.A., March, 17-24, 2012
- 19) Sasaki, H., Rider, D., Xu, S., Fujimura A.: Stimulation of root formation and regeneration by natural compound. AADR Annual Meeting2012, Tampa, Fla. USA 2012

### 3. 全国レベルの国内学会，シンポジウム・特別講演等

- 1) 原田英光:身近な医療から夢の歯の再生まで 歯工学連携事業発足3周年記念市民公開講座. 北九州, 11月(2011)
- 2) Takami, S., Sahara, Y.: Cytochemical evidence for modification of sex steroid-metabolizing enzymes in the rodent olfactory and vomeronasal systems. (生理学会・解剖学会合同大会シンポジウム, 横浜, 3月(2011))
- 3) 武部 純:「オッセオインテグレーションの成否を決めるインプラント表面因子は何か」チタンインプラント表面性状は骨芽細胞の遺伝子発現に影響を与える; 第41回 公益社団法人 日本口腔インプラント学会・学術大会 シンポジ

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- ウム 基礎医学者の集い, 9月(2011)
- 4) 平 雅之: THP-1 細胞を用いたチタン微粒子、銅イオンと TEGDMA モノマーの細胞障害性の評価. 日本動物実験代替法学会. 第 24 回大会. 仙台, 11 月(2011)
  - 5) 佐々木 健, 古屋純一, 玉田泰嗣, 澤田 愛, 横瀬隆夫, 大久保卓也, 織田展輔, 近藤尚知, 鈴木哲也: オトガイ孔の三次元的な位置関係に関する研究. 社団法人日本補綴歯科学会第 120 回記念学術大会. (2011)
  - 6) 近藤尚知: テーブルクリニック (インプラント即時負荷 (修復) 治療を早く快適に行うコツ~CT データの活用法とプロビジョナルの装着法を工夫してより快適に~). 第 29 回日本顎咬合学会学術大会・総会. (2011)
  - 7) 近藤尚知: ランチョンセミナー (インプラント治療を支える骨造成について). 第 41 回日本口腔インプラント学会・学術大会. (2011)
  - 8) 藤村 朗, 安藤禎紀: Virchow のリンパ節とは?. 第 117 回日本解剖学会総会全国学術集会. 山梨, 3 月(2012)

#### 4. 全国レベルの国内学会, 一般講演

- 1) 岸上 良太, 大津圭史, 藤原尚樹, 石関 清人, 原田 英光: iPS 細胞由来奇形腫における上皮細胞の分化解析と歯の再生への可能性. 第 10 回日本再生医療学会総会. 東京, (2011)
- 2) 大津圭史, 岸上良太, 石関清人, 藤原尚樹, 原田英光: 歯の再生に向けた iPS 細胞から神経堤細胞への分化誘導, 第 10 回再生医療学会総会. 東京, (2011)
- 3) 原田英光, 大津圭史, 藤原尚樹, 石関清人: エナメル上皮幹細胞のライブセルイメージング. 第 88 回日本生理学会大会・第 116 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 横浜 (東日本大震災により Web & 抄録集にて代理開催) (2011).
- 4) 菅野寿美江, 田邊憲昌, 伊藤茂樹, 示野達也, 吉田大徹, 大平千之, 武部 純, 石橋寛二: プロビジョナルクラウンのならい加工法による機能的クラウンの製作. 第 2 回日本歯科 CAD/CAM 学会. 4 月 (2011)
- 5) 示野達也, 大平千之, 武部 純, 石橋寛二: CAD/CAM によるオールセラミッククラウンの隣接接触に関する検討. 第 2 回日本歯科 CAD/CAM 学会. 4 月 (2011)
- 6) 堀江沙和, 高見茂, 館野こずえ, 佐原資謹: 抗 MAP2 抗体による副嗅球糸球樹の可視化. 日本顕微鏡学会. 福岡, 5 月 (2011)
- 7) 大川義人, 滝沢尚希, 阿部公人, 諏訪 渚, 荻原聡史, 櫻井悠介, 山形 暢,

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- 金澤智美, 佐々木大輔, 藤原英明, 村井 治, 八重柏 隆, 國松和司: 循環器医療センターから依頼された患者の実態調査. 第 54 回春季日本歯周病学会学術大会. 福岡, 5 月 (2011)
- 8) 八重柏 隆, 大川義人, 金澤智美, 佐々木大輔, 藤原英明, 村井 治, 國松和司: 前歯部に提出を認めた慢性歯周炎患者の治療例. 第 54 回春季日本歯周病学会学術大会. 福岡, 5 月 (2011)
- 9) 南 順子, 若林香枝, 金野吉晃, 関山浩子, 本多孝之, 小林誠一郎, 三浦廣行: 我々がを行っている両側性唇顎裂症例への改良型 PNAM 装置の効果. 第 35 回日本口蓋裂学会学術集会. 新潟, 5 月 (2011)
- 10) 三浦真悟, 武部 純, 伊藤茂樹, 菊地静一郎, 宮田京平, 石橋寛二: 陽極酸化・水熱処理チタンと結合組織の付着 —培養線維芽細胞を用いた検討—. 社団法人日本補綴歯科学会第 120 回記念学術大会. 5 月 (2011)
- 11) 大平千之, 石岡真理絵, 猪又裕美子, 小見憲夫, 吉田大徹, 示野達也, 古川良俊, 武部 純, 石橋寛二: CAD/CAM システムによるオールセラミッククラウンの色調選択に関する検討. 社団法人日本補綴歯科学会第 120 回記念学術大会. 5 月 (2011)
- 12) 田邊憲昌, 金村清孝, 遠藤 寛, 今村博高, 浅野明子, 武部 純, 石橋寛二: 筋電図連続記録による日中と夜間の咀嚼筋筋活動の比較. 社団法人日本補綴歯科学会第 120 回記念学術大会. 5 月 (2011)
- 13) 野宮孝之, 飯島 伸, 星 秀樹, 杉山芳樹, 三上俊成, 佐藤泰生, 武田泰典: Kazanjian 変法で再建した下唇腫瘍の 1 例. 第 4 9 回 NPO 法人口腔科学会・第 3 7 回 (社) 口腔外科学会 北日本地方会. 新潟, 5 月 (2011)
- 14) 松本直子, 飯島 伸, 星 秀樹, 杉山芳樹: 頬粘膜に生じた小唾液腺唾石症の 1 例. 第 4 9 回 NPO 法人口腔科学会・第 3 7 回 (社) 口腔外科学会 北日本地方会. 新潟, 5 月 (2011)
- 15) 飯島 伸, 松本直子, 角田耕一, 西平宗功, 星 秀樹, 杉山芳樹: 外傷による入院を契機に口唇口蓋裂治療を再開できた 1 例. 第 35 回日本口蓋裂学会総会. 新潟, 5 月 (2011)
- 16) 八重嶋彩子, 島崎伸子, 伊藤茂樹, 千田豪也, 古川良俊, 武部 純, 石橋寛二: 口腔腫瘍切除患者の口腔内環境と味覚機能に関する検討. 第 28 回日本顎顔面補綴学会学術大会. 6 月 (2011)
- 17) 金澤智美, 滝沢尚希, 阿部公人, 澤田俊輔, 諏訪 渚, 櫻井悠介, 山形 暢, 伊東俊太郎, 大川義人, 佐々木大輔, 藤原英昭, 攝待友宏, 村井 治, 成石造司, 八重柏隆: 糖尿病患者の歯周治療効果について. 日本歯科保存学会 2011 年

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- 度春季大会（第 134 回）.千葉，6 月（2011）
- 18) 安藤禎紀、桑島幸紀、藤村 朗：ヒト皮下リンパ管の流れの方向性. 第 35 回日本リンパ学会総会，東京，6 月（2011）
- 19) 金村清孝，田邊憲昌，浅野明子，古川良俊，武部 純，石橋寛二：ブリッジおよび歯周組織の異常を訴える身体表現性障害の一例. 第 26 回日本歯科心身医学会学術大会. 7 月（2011）
- 20) 朝野維起 帖佐直幸 栗林 寛 磯辺俊明：昆虫表皮マトリクス内の免疫因子. 日本比較免疫学会第 23 回学術集会. 横浜，8 月（2011）
- 21) 朝野維起，帖佐直幸：昆虫外骨格に存在する免疫因子. 日本動物学会第 82 回旭川大会. 旭川，9 月（2011）
- 22) 吉田茉莉子，大久保直登，帖佐直幸，客本斉子，高橋典子，衣斐美歩，長谷川智一，加茂政晴，石崎明：歯周靭帯由来細胞の血管構成細胞分化における TGF- $\beta$  の関与について. 第 84 回日本生化学会大会. 京都，9 月（2011）
- 23) 高橋美香子，大久保直登，帖佐直幸，高橋典子，衣斐美歩，長谷川智一，加茂政晴，水城春美，石崎明，客本斉子：繊維芽細胞増殖因子で誘導される ERK1/2 シグナルは靭帯由来血管内皮前駆細胞の増殖と平滑筋分化を相反的に制御する. 第 84 回日本生化学会大会. 京都，9 月（2011）
- 24) 櫻井悠介，阿部公人，山形 暢，大川義人，金澤智美，佐々木大輔，藤原英明，金田美奈，藤本 梓，村井 治，成石浩司，八重柏 隆: Weber-Christian 病患者の歯周治療について. 第 54 回秋季日本歯周病学会学術大会. 下関，9 月（2011）
- 25) 宮田京平，三浦真悟，伊藤茂樹，武部 純: 陽極酸化・水熱処理チタン上での線維芽細胞の挙動に関する検討. 第 41 回 公益社団法人 日本口腔インプラント学会 学術大会. 9 月（2011）
- 26) 浪岡多津子，小野寺奈津子，菊池淑子，岸 光男，相澤文恵，阿部晶子，南 健太郎，松井美樹，米満正美，関根真理子：専門的舌清掃の持続的効果に関する交差研究. 日本歯科衛生学会第 6 回学術大会. 新潟，9 月（2011）
- 27) 吉田茉莉子，大久保直登，帖佐直幸，客本斉子，高橋典子，衣斐美歩，長谷川智一，加茂政晴，石崎明：歯周靭帯由来細胞の血管構成細胞分化における TGF- $\beta$  の関与について. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会・総会. 岐阜，9 月（2011）
- 28) 高橋美香子，大久保直登，帖佐直幸，高橋典子，長谷川智一，客本斉子，加茂政晴，水城春美，石崎明：歯周靭帯由来線維細胞の増殖と平滑筋分化は FGF で誘導される ERK シグナルにより制御される. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会・総会. 岐阜，9 月（2011）
- 29) 石関清人，大津圭史，藤原尚樹，原田英光：ツチ骨とキヌタ骨の形成とメッセル

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- 軟骨との関連性.第 53 回歯科基礎医学会学術大会・総会. 岐阜, 9 月 (2011)
- 30) 及川 愛, 大津圭史, 藤原尚樹, 石関清人, 中富満城, 大島勇人, 原田英光: アメロゲニンの概日的発現周期に関わる Msx2 の役割.第 53 回歯科基礎医学会学術大会・総会,岐阜, 9 月 (2011)
- 31) 三上俊成, 羽田朋弘, 水城春美, 武田泰典: 口腔領域の腫瘍における WT1 の発現解析、扁平上皮癌について. 第 53 回歯科基礎医学会総会. 岐阜, 9 月 (2011)
- 32) 丸尾勝一郎, 鬼原英道, 畠山 航, 横田 潤, 近藤尚知: 次亜塩素酸電解水が各種歯科材料に与える影響. 第 41 回日本口腔インプラント学会・学術大会. 名古屋, 9 月 (2011)
- 33) 鍵谷忠慶, 平 雅之, 安藤禎紀, 藤村 朗: マクロファージが銅イオンに暴露された時の microRNA の発現について. 第 54 回歯科基礎医学会学術大会. 岐阜, 10 月 (2011)
- 34) 藤原尚樹, 櫻庭春菜, 坂野深香, 佐々木-及川 愛, 大津圭史, 石関清人, 原田英光: Hepatocyte growth factor はマウス臼歯歯胚の歯根形成を促進する.第 53 回歯科基礎医学会学術大会・総会,岐阜. 10 月 (2011)
- 35) 大津圭史, 岸上良太, 石関清人, 藤原尚樹, 原田英光: 歯の再生に向けた iPS 細胞から歯原性間葉細胞への分化誘導.第 53 回歯科基礎医学会学術大会・総会. 岐阜. 10 月 (2011)
- 36) 桑島幸紀, 古川真司, 安藤禎紀, 佐原資謹, 石崎 明, 大塚正人, 藤村 朗, 清野幸男, 三浦廣行: 赤色蛍光強発現 Tg マウスの歯科領域研究における有用性 第 53 回歯科基礎医学会学術大会, 岐阜, 10 月 (2011)
- 37) 田村晴希, 山田ありさ, 加藤裕久: Streptococcus criceti のグルカン結合タンパク質 GbpD の遺伝子解析. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会, 岐阜, 10 月 (2011)
- 38) 佐々木 実, 古玉芳豊, 下山 佑, 木村重信: Streptococcus anginosus のフィブロネクチン結合タンパク質のマウスにおける病原性の解析. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会. 岐阜, 10 月 (2011)
- 39) 根本孝幸, 小野俊雄, 下山 佑, 木村重信, 根本優子: Porphyromonas gingivalis DPP11 の酵素活性と Asp/Glu 特異性を規定する Arg670. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 岐阜, 10 月 (2011)
- 40) 根本優子, 下山 佑, 木村重信, 根本孝幸: Porphyromonas 属菌が産生する Asp/Glu 特異的新規ジペプチジルペプチダーゼ(DPP)11. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会・総会. 岐阜, 10 月 (2011)
- 41) 熊谷章子, 大橋祐生, 角田耕一, 古屋 出, 星 秀樹, 三上俊成, 佐藤泰生, 武田泰典, 杉山芳樹: 診断に苦慮した義歯不適合によるビスフォスフォネート

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- 製剤関連顎骨壊死の1例. 第56回日本口腔外科学会総会・学術大会. 大阪, 10月(2011)
- 42) 佐々木かおり, 齋藤設雄, 根津尚史, 平 雅之: 薬剤徐放性コラーゲン基材の調製—架橋法による架橋効率の比較—. 第58回日本歯科理工学会学術講演会. 郡山, 10月, (2011)
- 43) 平 雅之: TEGDMAに曝された時のTHP-1単球の異物代謝並びに炎症性サイトカイン関連遺伝子の発現評価. 第58回日本歯科理工学会学術講演会. 郡山, 10月, (2011)
- 44) 齋藤設雄, 佐々木かおり, 根津尚史, 平 雅之: チタンへの金蒸着がチオール化合物の付着に及ぼす影響. 第58回日本歯科理工学会学術講演会. 郡山, 10月, (2011)
- 45) 岸 光男, 杉浦 剛, 相澤文恵, 阿部晶子, 南 健太郎, 菊池淑子, 相澤 譲, 安藤 歩, 米満正美: 定期歯科受診者の口腔内状況と口腔関連QOLとの関連. 第60回日本口腔衛生学会総会. 松戸, 10月(2011)
- 46) 若林香枝, 南 順子, 三浦佐知, 金野吉晃, 清野幸男, 三浦廣行: 片側性唇顎口蓋裂児に対する筋機能訓練装置の効果. 第70回日本矯正歯科学会大会. 名古屋, 10月(2011)
- 47) 寺久保美紀子, 三浦佐知, 南 順子, 若林香枝, 間山寿代, 清野幸男, 三浦廣行: 早期初期治療に機能的矯正装置を適用した反対咬合症例の臨床的検討. 第70回日本矯正歯科学会大会. 名古屋, 10月(2011)
- 48) 八重嶋彩子, 島崎伸子, 伊藤茂樹, 千田豪也, 古川良俊, 武部 純, 山森徹雄, 石橋寛二: 口腔腫瘍切除患者における味覚機能と口腔内環境に関する検討. 日本味と匂学会 第45回大会. 10月(2011)
- 49) 島崎伸子, 冨田 寛, 山森徹雄, 田崎智子, 川村憲一, 武部 純, 石橋寛二: 唾液中亜鉛結合タンパク質(炭酸脱水酵素VI型)検出イムノクロマト法の基礎検討. 日本味と匂学会 第45回大会. 10月(2011)
- 50) 石岡真理絵, 大平千之, 斉藤裕美子, 小見憲夫, 吉田大徹, 示野達也, 駒井光貴, 武部 純, 石橋寛二: CAD/CAMシステムによるオールセラミッククラウンの色調選択に関する臨床応用. 第22回日本歯科審美学会学術大会. 10月(2011)
- 51) 示野達也, 大平千之, 照井崇之, 伊藤創造, 細川 貢, 田邊憲昌, 古川良俊, 武部 純, 石橋寛二: CAD/CAMシステムによるオールセラミッククラウンの隣接接触に関する検討. 第22回日本歯科審美学会学術大会. 10月(2011)
- 52) 武部 純: 長期症例「上顎側切歯欠損と唇側転位した犬歯に対してMTMを応

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- 用して治療を行った1症例」、短期症例「上顎エナメル上皮腫切除後の早期に顎義歯を装着した1症例。第22回日本歯科審美学会学術大会。10月(2011)
- 53) 熊谷章子, 大橋祐生, 角田耕一, 古屋 出, 星 秀樹, 三上俊成, 佐藤泰生, 武田泰典, 杉山芳樹: 診断に苦慮した義歯不適合によるビスフォスフォネート製剤関連顎骨壊死の1例。第56回日本口腔外科学会総会。大阪, 10月(2011)
- 54) 古屋 出, 八木正篤, 星 秀樹, 水城春美, 杉山 芳樹: 岩手県における口腔癌検診プログラムの概況。第56回日本口腔外科学会総会。大阪, 10月(2011)
- 55) 南館英明, 飯島 伸, 角田直子, 松本直子, 星 秀樹, 杉山 芳樹: 悪性転化過程にあった多形腺腫の1例, 第56回日本口腔外科学会総会。大阪, 10月(2011)
- 56) 大橋祐生, 角田耕一, 松本直子, 飯島 伸, 熊谷章子, 星 秀樹, 藤村 朗, 杉山芳樹: 下顎小臼歯類似歯が下顎枝に埋伏していた1例, 第56回日本口腔外科学会総会。大阪, 10月(2011)
- 57) 東海林 理, 高橋徳明, 泉澤 充, 齋藤圭輔, 水城春美, 小豆嶋正典: 歯科用コーンビーム CT で診断したビスフォスフォネート関連性 顎骨壊死症例について。第16回日本歯科放射線学会臨床画像大会。新潟, 10月(2011)
- 58) 熊谷章子, 藤村 朗: 歯科的個人識別における歯科用コーンビーム CT 活用の試み 第10回 警察歯科医会全国大会, 盛岡、11月(2011)
- 59) 浅川剛吉, 帖佐直幸, 長谷川智一, 浅川麻美, 石崎 明, 田中光郎: ヒト永久歯歯根膜細胞における SDF-1 の発現調節の解析。第49回日本小児歯科学会大会。盛岡, 11月(2011)
- 60) 長谷川智一, 帖佐直幸, 浅川剛吉, 浅川麻美, 吉村善隆, 石崎 明, 田中光郎: ヒト乳歯歯根膜細胞における FGF-2 及び TGF- $\beta$ 1 による SDF-1 発現への影響。第49回日本小児歯科学会大会。盛岡, 11月(2011)
- 61) 奥野 瑛, 三上俊成, 武田泰典, 田中光郎: 歯根の置換性吸収により歯の移動が困難であった1例。第49回日本小児歯科学会大会。盛岡, 11月(2011)
- 62) 齋藤大嗣, 加茂政晴, 帖佐直幸, 客本斉子, 高橋典子, 大久保直登, 衣斐美歩, 水城春美, 石崎明: ヒト口腔扁平上皮癌細胞における TGF- $\beta$  による上皮間葉転換について。第48回日本口腔組織培養学会学術大会。千葉, 11月(2011)
- 63) 西平宗功, 飯島 伸, 古屋 出, 松尾伸一, 宮形 養, 星 秀樹, 杉山芳樹: 小児の基底細胞母斑症候群の1例 - 親子での発生症例。第23回日本小児口腔外科学会総会・学術大会。八戸, 11月(2011)
- 64) 川村友里子, 飯島 伸, 早崎 湊, 松本直子, 星 秀樹, 水城春美, 杉山芳樹: 岩手医科大学附属病院救急外来における小児口腔外傷について -平成20年



※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

- 度の臨床統計的検討 -. 第 2 3 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会. 八戸, 11 月 (2011)
- 65) 齋藤大嗣, 加茂政晴, 帖佐直幸, 客本斉子, 高橋典子, 大久保直登, 衣斐美歩, 水城春美, 石崎 明: ヒト口腔扁平上皮癌細胞における TGF- $\beta$  シグナル伝達を介した細胞運動メカニズムの解析. 第 34 回日本分子生物学会年会. 横浜, 12 月 (2011)
- 66) Okubo, N., Yoshida, M., Chosa, N., Kyakumoto, S., Takahashi, N., Ibi, M., Hasegawa, T., Kamo, M., Ishisaki, A.: TGF- $\beta$ -induced smooth muscle cell differentiation of ligament-derived endothelial progenitor-like cells. 第 34 回日本分子生物学会年会. 横浜, 12 月 (2011)
- 67) Ando, Y., Furukawa, S., Miura, H., Fujimura A.: Watershed of the subcutaneous capillary lymph vessel network at the midline of the human body trunk. 第 37 回日本微小循環学会総会, 盛岡, 3 月 (2012)
- 68) 安藤禎紀, 古川真司, 桑島幸紀, 鍵谷忠慶, 藤村 朗, 三浦廣行: 赤色蛍光強発現 TG マウスの蛍光分布 第 117 回日本解剖学会総会全国学術集会. シンポジウム, 山梨, 3 月 (2012)
- 69) 須和部京介, 吉田康夫, 伊東俊太郎, 永野恵司, 八重柏 隆, 吉村文信: *Fusobacterium nucleatum* における異なる 4 つの硫化水素産生酵素の同定および酵素学的特性の決定. 第 85 回日本細菌学会総会. 長崎, 3 月 (2012)

##### 5. 地方会レベルの国内学会, シンポジウム・特別講演等

- 1) 東海林 理, 泉澤 充, 高橋徳明, 齋藤圭輔, 小豆島正典: 歯科用コーンビーム CT で診断したビスフォスフォネート関連性 顎骨壊死症例について. 日本歯科放射線学会, 第 19 回合同地方会. 新潟, 7 月 (2011)
- 2) 武部 純: 一顎補綴治療の実際— このような症例に対してどのようにアプローチしますか?. 圭陵会 歯学部同窓会 道央支部学術講演会. 10 月 (2011)
- 3) 藤村 朗: 歯科における微小循環、特に毛細リンパ管の重要性. 岩手医科大学歯学会第 72 回例会特別講演. 盛岡, 11 月 (2011)
- 4) 岸 光男: 大槌町歯科健康調査結果の概要. 第 23 回岩手公衆衛生学会学術集会シンポジウム ～被災者検診から見えてきたもの～. 盛岡, 3 月 (2012)

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

#### 6. 地方会レベルの国内学会，一般講演

- 1) 帖佐直幸，大久保直登，衣斐美歩，客本齊子，加茂政晴，石崎 明：間葉系幹細胞の遊走能を制御する細胞接着因子の解析．第13回岩手軟骨懇話会．盛岡，(2011)
- 2) 藤村 朗，安藤禎紀，鍵谷忠慶，杉山育美，佐塚泰之，高橋千衣子，後藤祥子，世良耕一郎：改良型徐放製剤（リポソーム化抗癌剤）の体内動態．盛岡，5月(2011)
- 3) 角田直子，熊谷章子，松本直子，飯島 伸，星 秀樹，杉山芳樹：開口障害を主訴として来科した破傷風の1例．岩手医科大学歯学会 第72回例会．盛岡，7月(2011)
- 4) 東海林 理，泉澤 充，高橋徳明，齋藤圭輔，小豆島正典：コーンビームCT画像で診断が困難だった顎骨病変について．日本歯科放射線学会，第19回合同地方会．新潟，7月(2011)
- 5) 千田豪也，八重嶋彩子，島崎伸子，伊藤茂樹，古川良俊，武部 純，山森徹雄，石橋寛二：顎義歯装着患者の味覚機能と口腔内環境に関する検討．平成23年度 社団法人日本補綴歯科学会東北・北海道支部、関越支部、東関東支部総会ならびに合同学術大会．9月(2011)
- 6) 三浦真悟，武部 純，伊藤茂樹，菊地静一郎，宮田京平，小田島正博，石橋寛二：ナノ構造を有する陽極酸化・水熱処理チタン表面上での線維芽細胞の接着に関する検討；平成23年度 社団法人日本補綴歯科学会東北・北海道支部、関越支部、東関東支部総会ならびに合同学術大会．9月(2011)
- 7) 大津良輔，山田優貴，田邊憲昌，金村清孝，今村博高，浅野明子，松田 葉，沖野憲司，藤澤政紀，武部 純，石橋寛二：顎機能障害発症に関する10年間の前向きコホート研究；平成23年度 社団法人日本補綴歯科学会東北・北海道支部、関越支部、東関東支部総会ならびに合同学術大会．9月(2011)
- 8) 松井美樹，岸 光男，阿部晶子，南 健太郎，相澤文恵，帖佐直幸，下山 佑，米満正美：舌苔とプラークからの *Fusobacterium* 検出状況の関連．第1回東北口腔衛生学会総会・学術大会．青森，11月(2011)
- 9) 岸 光男，杉浦 剛，松井美樹，米満正美：日本人と中国人の舌清掃習慣の比較．第1回東北口腔衛生学会総会・学術大会．青森，11月(2011)
- 10) 杉浦 剛，鬼原 英道，丸尾 勝一郎，高橋 直子，近藤 尚知：当科における初診時の口腔関連 QOL と受診理由、治療に対する要望に関する調査．第31回日本口腔インプラント学会東北・北海道支部総会 学術大会．秋田，11月

※別紙記載方法にならって、分野ごとに以下の項目について記載して下さい。

(2011)

- 11) 松本 真由子, 武田 未来, 丸尾 勝一郎, 鬼原 英道, 近藤 尚知: インプラント手術施行後の患者に対する意識調査. 第31回日本口腔インプラント学会東北・北海道支部総会 学術大会. 秋田, 11月 (2011)
- 12) 丸尾 勝一郎, 鬼原 英道, 畠山 航, 横田 潤, 近藤 尚知: 上下無歯顎患者における即時荷重治療プロトコール. 第31回日本口腔インプラント学会東北・北海道支部総会 学術大会. 秋田, 11月 (2011)
- 13) 畠山 航, 丸尾 勝一郎, 鬼原 英道, 西郷 慶悦, 近藤 尚知: 大学附属病院インプラント科における過去2年間の新規来院患者に関する統計学的調査. 第31回日本口腔インプラント学会東北・北海道支部総会 学術大会. 秋田, 11月 (2011)
- 14) 横田 潤, 畠山 航, 丸尾 勝一郎, 鬼原 英道, 近藤 尚知: 大学附属病院インプラント科における過去2年間のインプラント関連手術についての統計学的調査. 第31回日本口腔インプラント学会東北・北海道支部総会 学術大会. 秋田, 11月 (2011)
- 15) 藤本 淳, 藤本 梓, 阿部仰一, 大川義人, 佐々木大輔, 村井 治, 八重柏 隆: 侵襲性歯周炎罹患患者における歯周組織再生の一例. 岩手歯学会. 盛岡, 12月 (2011)