

2010年 研究業績

A. 学術論文

1. 英文, 原著

1. Ishizuka A, Fujimura A: Architecture of blood vessels in the mouse infraorbital nerve. *Microvascular Reviewa and Communications*, 4: in press (2011)
2. Kikuchi M, Fujimura A: The distribution of lymphatic vessels in the periodontal ligament during tooth root formation. *Microvascular Reviewa and Communications*, 4: in press (2011)
3. 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, e-pub, 2010 Dec 3.
4. 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, 2010. Epub 2010 Nov 17.
5. Li L, Kwon HJ, Harada H, Ohshima H, Cho SW, Jung HS: Expression patterns of ABCG2, Bmi-1, Oct-3/4, and Yap in the developing mouse incisor. *Gene Expr Patterns.* 11(3-4):163-70, 2010. Epub 2010 Nov 10.
6. Taira M, Kagiya T, Harada H, Sasaki M, Kimura S, Narushima T, Nezu T, Araki Y: Microscopic observations and inflammatory cytokine productions of human macrophage phagocytising submicron titanium particles. *J Mater Sci Mater Med.* 21(1):267-75, 2010.
7. Taira M, Shimoyama Y, Kagiya T, Sasaki M, Nezu T, Harada H, Kimura S: Proteome analyses of human macrophages exposed to low cytotoxic IC90 copper (2+) ions. *Dental Materials Journal*, 2010. (in press)
8. Saitoh S, Sasaki K, Nezu T, Taira M, Shimoyama Y, Sasaki M, Kimura S, Ishizeki K: Histological and TEM observation of subcutaneous tissues exposed to particulate copper, Nickel and titanium. *J Oral Tissue Engin.* 8(2):102-106, 2010.
9. Xu L, Matsumoto A, Sasaki A, Harada H, Taniguchi A: Identification of a suppressor element in the amelogenin promoter. *J Dent Res.* 89(3):246-51, 2010.
10. Otsu K, Kishigami R, Fujiwara N, Ishizeki K, Harada H: Functional role of Rho-kinase in ameloblast differentiation. *J cell Physiol*, 2010. (in press)
11. Ito K, Chihara Y, Iwasaki S, Komuta Y, Sugawara M, Sahara Y (2010) Functional ligand-gated purinergic receptors (P2X) in rat vestibular ganglion neurons. *Hearing Res.* 267: 89-95.
12. Kimura-Tsumura M, Okumura R, Tatsuyama-Nagayama S, Ichikawa H, Muramatsu T, Matsuda T, Baba A, Suzuki K, Kajiyama H, Sahara Y, Tokuda M, Momose Y, Tazaki M, Shimono M, Shibukawa Y (2010) Ca²⁺ extrusion via Na⁺-Ca²⁺ exchangers in rat odontoblast. *J Endodont* 36: 668-674.
13. 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.

14. 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*, *in press*.
15. Hasegawa T., Chosa N., Asakawa T., Yoshimura Y., Ishisaki A., Tanaka M. "Establishment of immortalized human periodontal ligament cells derived from deciduous teeth". *International Journal of Molecular Medicine*, 26:701-705, 2010.
16. Hasegawa T., Chosa N., Asakawa T., Yoshimura Y., Asakawa A., Ishisaki A., Tanaka M. "Effect of fibroblast growth factor-2 on dental pulp cells derived from human deciduous teeth in vitro". *Experimental and Therapeutic Medicine*, 1:477-480, 2010.
17. Ono, T., Ohara-Nemoto, Y., Shimoyama, Y., Okawara, H., Kobayakawa, T., Baba, T. T., Kimura, S. and Nemoto, T. K.: Amino acid residues modulating the activities of staphylococcal glutamyl endopeptidases. *Biol. Chem.*, 391: 1221-1232 (2010)
18. 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)
19. Saitoh, S., Sasaki, K., Nezu, T., Taira, M.: Viscoelastic behavior of commercial available tissue conditioners under compression. *Dent. Mater. J.*, 29:461-468(2010)
20. Saitoh, S., Sasaki, K., Nezu, T., Taira, M., Shimoyama, Y., Sasaki, M., Kimura, S., Ishizeki, K.: Histological and TEM observation of subcutaneous tissues exposed to particulate copper, nickel and titanium. *J. Oral Tissue Eng.*, 2010:8(2): 102-106 (2010)
21. 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: Accepted.(受理済み) (2011)
22. Kishi, M., Ohara-Nemoto, Y., Takahashi, M., Kishi, K., Kimura, S., Yonemitsu, M.: Relationship between oral status and prevalence of periodontopathic bacteria on tongues of elderly individuals. *J. Med. Microbiol.* 59: 1354-1359. (2010)
23. Kikuchi,S., Takebe, J.: Characterization of the surface deposition on anodized-hydrothermally treated commercially pure titanium after immersion in simulated body fluid. *J Prosthodont Res*, 54:70-77(2010).
24. Osamu Murai, **Koji Naruishi**, Satoshi Ogihara, Nagisa Suwa, Satomi Kanazawa, Takashi Yaegashi, Yasunori Takeda, Kazushi Kunimatsu. Cathepsin B, D, and L Regulation in Cyclosporin A-mediated Gingival Hyperplasia of a Patient with Sarcoidosis. *Clin. Lab.* (2011) *in Press*
25. Rodriguez R, Kondo H, Nyan M, Hao J, Miyahara T, Ohya K, Kasugai S. Implantation of green tea catechin α -tricalcium phosphate combination enhances bone repair in rat skull defects. *Journal of Biomedical Material Research Part B* (*in press*)
26. Miyagata, Y., Nakai, K. and Sugiyama, Y.: Clinical significance of combined CYP2C9 and VKORC1 genotype in Japanese patients requiring warfgstin. *Int. Heart J.* 52:44-49 (2011)

27. Nishihira, S., Okubo, N., Takahashi, N., Ishiki, A., Sugiyama, Y. and Chosa, N.: High-cell density-induced VCAM1 expression inhibits the migratory ability of mesenchymal stem cells. *Cell Biology International*, (in press, 2011)
28. Kumagai, A., Matsuo, M., Hoshi, H., Sato, H., Takeda, Y. and Sugiyama, Y. : Oral Lichenoid Drug Reaction with Autoantibodies in Peripheral Blood: Case Report. *Oral Science International*, (in press, 2011)

2. 英文, 総説・その他

1. Otsu K, Fujiwara N, Harada H: Organ Cultures and Kidney-Capsule Grafting of tooth germs, (Eds: Chrissa Kioussi, *Odontogenesis: Methods and Protocols*, Human Press SPRINGER SCIENCE)
2. Ishizeki K, Kagiya T, Fujiwara N, Harada H: Biological significans of site-specific transformation of chondrocytes in mouse Meckel's cartilage. *J Oral Biosci*, 52 (2):136-1142, 2010.
3. 平 雅之、齋藤設雄: 歯科技工における粉塵について知っておきたいこと. *日本歯技*. 494:33-40(2010)

3. 和文, 原著

1. 藤村 朗、安藤禎紀: ヒトの皮下リンパ管構築、*リンパ学*、33: 82-86 (2010)
2. 熊谷章子、藤村 朗、杉山芳樹: 歯科用コーンビーム CT 装置を利用した歯科的個人識別、*Res. Pract. Forens. Med.* 53: 121-129 (2010)
3. 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管新生の検討、*岩手医科大学歯学雑誌*、36: in press (2011)
4. 佐原資謹 (2010) 歯の痛みを科学する 3. 侵害受容ニューロンと末梢機構 —痛みは1つの独立した感覚か? *日本歯科評論* 70: 127-134.
5. 田崎雅和、村上政隆、杉谷博士、佐原資謹: 唾液 “新訂・生理学実習書” (日本生理学会教育委員会 監修) 南江堂 (編集中) .
6. 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* (印刷中)
7. 千田弥栄子、岸 光男、工藤義之、熊谷啓二、柳谷隆仁、浅野明子、古川良俊、星野正行、三浦廣行: 歯科医師臨床研修における専門的模擬患者との医療面接研修の効果. *日歯教誌* 26 : 76-83 (2010)
8. 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関わる要因の分析, *口腔衛生会誌* 60 (2011) (印刷中)
9. 金村清孝、田邊憲昌、浅野明子、渡邊 明、石橋寛二: ストレス関与が疑われた口腔悪習癖への対応. *日歯心身*. 25 : 21-25 (2010)
10. 浅野明子、田邊憲昌、金村清孝、武部 純、藤澤政紀、石橋寛二: 歯学部学生におけるライフスコアと顎機能障害の関係. *日歯教誌*、26 : 189-199 (2010)
11. 金村清孝、田邊憲昌、藤澤政紀、東海林 理、石橋寛二: 開口可能な顎位の維持により関節円板の整位が生じた

間欠性ロックの1症例. 日顎誌. 22 : 79-83 (2010)

12. 石岡真理絵, 大平千之, 遠藤 聡, 伊藤創造, 石橋寛二: オールセラミッククラウンの色調構築に関する検討 - 歯冠色グラデーションを表現したセラミックブロックの応用-. 歯科審美. 23 : 1~5 (2010)
13. 村井治, 成石浩司, 佐々木大輔, 大川義人, 八重柏隆, 國松和司: 医科歯科連携医療における歯周病原細菌に対する血清 IgG 抗体価検査の導入 日本口腔検査学会雑誌, 2011, 印刷中
14. 犬伏順也, 畑中加珠, 安田多賀子, 成石浩司, 大槻秀彦, 高柴正悟: サポートタイプペリオドンタルセラピー期における塗布用ブラシ一体型一般用歯周病薬の臨床的および細菌学的な効果 日本歯周病学会誌, 第 52 巻 3 号, 225-238, 2010
15. 丸尾勝一郎, 鬼原英道, 近藤尚知, 春日井昇平: 各種スタチン- α 型リン酸三カルシウム複合体のラット抜歯窩への骨造成効果の X 線学的評価 みちのく歯学会雑誌, 2010 (掲載予定)
16. 熊谷章子, 大橋祐生, 星 秀樹, 杉山芳樹: 顎関節症状が明らかになった若年性特発性関節炎の一例. 日本口腔診断学会誌. 23:133-138 (2010)
17. 松本直子, 大橋祐生, 宮形 養, 飯島 伸, 星 秀樹, 杉山芳樹: 口底部に転移した肺癌の 1 例. 岩医大歯誌, 35 : 76-81 (2010) (レフリーつき)
18. 飯島 伸, 松尾伸一, 角田耕一, 間山寿代, 三浦廣行, 星 秀樹, 杉山芳樹: 咽頭弁移植術後患者に対し経口挿管にて顎変形症手術を行った 1 例. 35(3) : 250-253 (2010)
19. 熊谷章子, 藤村 朗, 杉山芳樹: 歯科用コーンビーム CT 装置を利用した歯科的個人識別. 法医学の実際と研究. 53:121-129 (2010)

4. 和文, 総説・その他

- 1) 高橋美香子, 大久保直登, 帖佐直幸, 高橋典子, 加茂政晴, 水城春美, 石崎明, 客本斉子: 線維芽細胞増殖因子 (FGF-1) によるラット歯周靭帯由来未分化間葉系細胞様細胞の増殖促進効果発現メカニズム. 口腔組織培養学会誌, 20:358-363, (2010)
- 2) 木村重信: 7. 齶蝕 齶蝕の病像. 口腔微生物学・免疫学 第 3 版 (浜田茂幸ほか編), 医歯薬出版, 東京, 217-220 (2010)
- 3) 木村重信: 8. 歯周病 □ 歯周病の病像. 口腔微生物学・免疫学 第 3 版 (浜田茂幸ほか編), 医歯薬出版, 東京, 236-239 (2010)
- 4) 木村重信: 9. その他の口腔関連微生物感染症. 口腔微生物学・免疫学 第 3 版 (浜田茂幸ほか編), 医歯薬出版, 東京, 255-262 (2010)
- 5) 武田泰典, 三上俊成: 顎骨腫瘍の病理. 臨床画像: 26, 249-262 (2010)
- 6) 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: 根未完成歯に対するアペキシフィケーションを目的とした歯髄処置の経過報告 岩手医科大学歯学雑誌, 2011, 印刷中
- 7) 成石浩司, 國松和司: 重度歯周病患者における歯周病原性細菌に対する血清 IgG 抗体価の変化: 症例報告 岩手医科大学歯学雑誌, 2010; 35(3): 146-152.
- 8) 松本直子, 杉山芳樹: 開業医が診る口腔粘膜疾患 診断から対応まで-カタル性口内炎-, Dental Diamond 増刊号 20 (2010)

- 9) 飯島 伸、杉山芳樹：開業医が診る口腔粘膜疾患 診断から対応まで—紅斑性口内炎—、Dental Diamond 増刊号 21 (2010)
- 10) 杉山芳樹：開業医が診る口腔粘膜疾患 診断から対応まで—アフタ性潰瘍—、Dental Diamond 増刊号 22-23 (2010)
- 11) 關山浩子、山内香子、若林香枝、金野吉晃、本多孝之、本庄省五、小林誠一郎、三浦廣行：自然放出が困難と思われた永久歯が顎裂部骨移植後に萌出誘導された3症例. 岩医大誌 35 : 82-88, (2010)
- 12) 飯島 伸, 松尾伸一, 角田耕一, 間山寿代, 三浦廣行, 星 秀樹, 杉山芳樹：咽頭弁形成術後患者に対し経口挿管にて顎変形症手術を行った一例. 日口蓋誌, 35 (3) : 250-253, (2010)

B. 学会発表

1. 国際学会発表, シンポジウム・特別講演等
該当なし

2. 国際学会発表, 一般講演
 - 1) Ando, Y., Fujimura, A., Murai, O., **Yaegashi, T.**, Nozaka, Y., Kunitatsu, K.: Lymphatic architecture of human gingival –free gingiva–. The 96th Annual Meeting of AAP in collaboration with JSP, Oct, Honolulu, USA (2010)
 - 2) Otsu K, Fujiwara N, Ishizeki K, Kagiya T, Harada H: Role of Rho kinase in amelogenesis. Gordon Research Conferences, Craniofacial Morphogenesis & Tissue Regeneration 2010, 4.9-18 (Il Ciocco Hotel and Resort, Lucca, Italy)
 - 3) Harada H, Fujiwara N, Otsu K, Sasaki A, Kagiya T, Ishizeki: Live cell imaging of Hertwig's epithelial root sheath formation process. Gordon Research Conferences, Craniofacial Morphogenesis & Tissue Regeneration 2010, 4.9-18 (Il Ciocco Hotel and Resort, Lucca, Italy)
 - 4) Ida-Yonemochi H, Nakatomi M, Harada H, Ohshima H: Differential expression and functional significance of glucose transporters during murine tooth development. 10th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation. 2010, 9.1-9.4 (Berlin, Germany)
 - 5) Sasaki A, Otsu K, Fujiwara N, Xu L, Taniguchi A, Harada H: New hypothesis of cross-striation formation mechanism 10th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation. 2010, 9.1-9.4 (Berlin, Germany)
 - 6) Kishigami R, Otsu K, Fujiwara N, Harada H: Neural crest like cells from induced pluripotent stem cells for tooth regeneration. 10th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation. 2010, 9.1-9.4 (Berlin, Germany)
 - 7) Otsu K, Fujiwara N, Harada H: Visualizing cellular dynamics of tooth development. 10th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation. 2010, 9.1-9.4 (Berlin, Germany)
 - 8) Mayama H, Fujiwara N, Sasaki A, Otsu K, Sakuraba H, Miura H, Harada H: Cell culture of human dental epithelial cells and its approach for regenerative dentistry. 10th International Conference on Tooth

Morphogenesis and Differentiation. 2010, 9.1-9.4 (Berlin, Germany)

- 9) Kurosaka H, Kuremoto K, Hayano S, Nurul I, Harada H, Yamashiro T: Exploring the roles of core-binding factor B (CBFB) in tooth development and ameloblast physiology. 10th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation. 2010, 9.1-9.4 (Berlin, Germany)
- 10) Matsumoto A, Xu L, Harada H, Taniguchi A: Identification of suppressor element in the amelogenin promoter. 10th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation. 2010, 9.1-9.4 (Berlin, Germany)
- 11) Fujiwara N, Akimoto T, Sasaki A, Otsu K, Mayama H, Harada H: Establishment of immortalized Hertwig's epithelial root sheath cells and character of cell line. 10th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation. 2010, 9.1-9.4 (Berlin, Germany)
- 12) Lee JW, Ota MS, Fujiwara N, Yonezawa T, Date Y, Harada H, Iseki S, Seo HJ, Jeon WB, Cha BY, Nagai K, Woo JT: Biological effects of cyclic diarylheptanoids on tooth root formation. 10th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation. 2010, 9.1-9.4 (Berlin, Germany)
- 13) Tsumura M, Shibukawa Y, Muramatsu T, Sahara Y, Ichikawa H, Shimono M., Momose Y, Tazaki M: Receptor/channel expression of TRPV1/TRPV2/CB1 but not CB2 in rat odontoblast. IADR General Session, July14-17, 2010, Barcelona, Spain.
- 14) Ichikawa H, Shibukawa Y, Sahara Y, Hashimoto S, Tsumura M, Bing Q, Satoh K, Narita T, Nozato T, Ishikawa M, Momose Y, Tazaki M, Shimono M, Sugiya H: Electrophysiological properties of AQP6 in mouse parotid acinar cells. IADR General Session, July14-17, 2010, Barcelona, Spain.
- 15) Sahara Y, Higashikawa A, Yokosuka M, Komuta M, Ichikawa M: Zinc-finger gene Fezl plays a role in the AOB formation. IADR General Session, July14-17, 2010, Barcelona, Spain.
- 16) Sasaki, M., Kodama, Y., Shimoyama, Y., Ishikawa, T. and Kimura, S.: Fibronectin binding activity of *Streptococcus anginosus* promotes the adherence to mucosal epithelial cells. 4th International Symposium for Interface Oral Health Science in Sendai. March, Sendai (Japan) (2011)
- 17) Shimoyama, Y., Sasaki, M., Ohara-Nemoto, Y., Nemoto, T. K., Ishikawa, T. and Kimura, S.: Rapid identification of *Abiotrophia/Granulicatella* species using by 16S rRNA based PCR and RFLP. 4th International Symposium for Interface Oral Health Science in Sendai. March, Sendai (Japan) (2011)
- 18) Otake-Asakawa, A., Harada-Oikawa, R., Ohara-Nemoto, Y., Tanaka, M. and Kimura, S.: Maternal transmission of mutans and other oral streptococcal species. 4th International Symposium for Interface Oral Health Science in Sendai. March, Sendai (Japan) (2011)
- 19) 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. 4th International Symposium for Interface Oral Health Science in Sendai. March, Sendai (Japan) (2011)
- 20) Taira, M., Sasaki, M. and Kimura, S.: Macrophage reaction against sub-micron titanium particles. 4th International Symposium for Interface Oral Health Science in Sendai. March, Sendai (Japan) (2011)
- 21) Yoshida, Y., Ito, S., Kamo, M., Kezuka, Y., Tamura, H., Kunimatsu, K., Kato, H.: Production of hydrogen sulfide by two enzymes associated with biosynthesis of homocysteine and lanthionine in *Fusobacterium*

- nucleatum subsp. nucleatum ATCC 25586. Microbiology. 156(7):2260-2269 (2010).
- 22) Mikami, T., Aomura, T., Kumagai, A., Ohira, A., Mizuki, H., Sugiyama, Y., Takeda, Y.: Pathogenesis of synovial chondromatosis of the temporomandibular joint. 88th International Association for Dental Research. July, Barcelona, Spain. (2010)
 - 23) Mitsuo Kishi, Yuko Ohara-Nemoto, Shigenobu Kimura, Fumie Aizawa, Masahiro Takahashi, Kayo Kishi, and Masami Yonemitsu. Prediction of colonization of periodontopathogens in plaque by VSC measurement. IADR 88th General Session, July, Barcelona (Spain) (2010)
 - 24) Hasegawa, T., Chosa, N., Asakawa, T., Yoshimura, Y., Ishisaki, A. and Tanaka, M.: Establishment of periodontal ligament cell line derived from human deciduous teeth. The 4th international symposium for interface oral health science in sendai 3月仙台 (2011)
 - 25) Asakawa, T., Chosa, N., Hasegawa, T., Asakawa, A., Isisaki, A. and 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 3月仙台 (2011)
 - 26) Go Sugiura, Mitsuo Kishi, Fumie Aizawa, Masami Yonemitsu. Factors affecting subjective sense of well-being of dental hygiene students. 9th International Conference Asian Academy of Preventive Dentistry. November, Kuala Lumpur (Malaysia) (2010)
 - 27) Shimazaki, N., Tomita, H., Yamamori, T., Ishibashi, K.: Diagnosis of taste dysfunction using zinc-binding protein in parotid saliva. 88th General Session & Exhibition of the IADR. July, Barcelona, Spain. (2010)
 - 28) Takebe, J., Ito, S., Miura, S., Miyata, K., Ishibashi, K.: Evaluation of wettability on anodization-hydrothermal treatment of titanium with nanotopography. 88th General Session & Exhibition of the IADR. July, Barcelona, Spain. (2010)
 - 29) Ito, S., Takebe, J., Kikuchi, S., Shioyama, T., Ishibashi, K.: Evaluation of osteoconductive property of anodization-hydrothermal-treated titanium implants. 88th General Session & Exhibition of the IADR. July, Barcelona, Spain. (2010)
 - 30) Masanori Shozushima¹, Yasufumi Hara, Kazunori Terasaki, Yoshiki Sugiyama. A characteristic of FDG-PET for the gingival cancer infiltrated to bone. The 8th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Nov., Seoul (Korea) (2010)

3. 全国レベルの国内学会, シンポジウム・特別講演等

- 1) 大津圭史, 藤原尚樹, 石関清人, 鍵谷忠慶, 原田英光: 間葉系幹細胞と血管内皮細胞との相互作用. 第115回日本解剖学会総会全国学術集会. 3月、盛岡 (2010)
- 2) 原田英光: エナメル横紋形成のメカニズムに関する新規仮説. 第115回日本解剖学会全国学術集会. 歯の発生の会サテライトシンポジウム. 3/28-30, 盛岡 (2010)
- 3) 原田英光: 歯の再生医学に貢献する幹細胞の研究と展開. 第52回歯科基礎医学会学術大会. 9/20-22, 東京 (2010)

- 4) Ichikawa H, Shibukawa Y, Sahara Y, Tsumura M, Bing Q, Satoh K, Narita T, Hashimoto S, Momose Y, Tazaki M, Shimono M, Sugiya H: Electrophysiological properties of AQP6 in mouse parotid acinar cells. 2010年5月19-21日日本生理学会第87回大会、盛岡。J. Physiol. Sci. 60 (2010)
- 5) 佐原資謹、小林琢也、鈴木 哲也：脳機能イメージングから行動発現機構にせまる。第52回歯科基礎医学会学術大会、2010年9月20-22日、東京。J Oral Biol 52 (2010)
- 6) 成石浩司：「歯周組織への感染とそれに対する免疫応答の特異性とは？」歯周病態における体液性免疫応答の成立と意義-IgG 抗体産生性に着目して- 第53回日本歯周病学会春期学術大会, 5月, 盛岡 (2010), シンポジウム
- 7) 近藤尚知：顎口腔領域の外傷に対する処置と予防 -スポーツ現場での応急処置から診療室での管理まで-。第21回日本スポーツ歯科医学会学術大会 ランチョンセミナー 6月 福岡 (2010)
- 8) 近藤尚知:インプラント即時修復の臨床術式。第28回日本顎咬合学会学術大会 テーブルクリニック 6月 東京 (2010)
- 9) 近藤尚知：インプラントの補綴 -2次オペから印象, 最終補綴物の装着まで-。Nobel Biocare Symposium Asia-Pacific 8月 東京 (2010)

4. 全国レベルの国内学会, 一般講演

- 1) 藤村 朗、安藤禎紀：ヒトの皮下リンパ管構築、第34回日本リンパ学会総会（東京）2010.6.25-27
- 2) 安藤禎紀、桑島幸紀、鍵谷忠慶、藤村朗：Suncus murinus 口腔粘膜下リンパ管構築 -舌- 第52回歯科基礎医学会学術大会 2010年9月21-22日（東京）
- 3) 鍵谷忠慶、安藤禎紀、藤村朗、三浦廣行：破骨細胞における calpain-slingshot を介したアクチンリング制御について 第52回歯科基礎医学会学術大会 2010年9月21-22日（東京）
- 4) Atsumi Ishizuka, Yoshinori Ando, Akira Fujimura: Architecture of blood vessels in the mouse infraorbital nerve. 第36回日本微小循環学会総会（名古屋）2011.
- 5) Yoshinori Ando[□], Tadayoshi Kagiya, Akira Fujimura: Lymphatic architecture of human periodontal tissue beneath the oral epithelium of the free gingiva. The116th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists (Yokohama) 2011.
- 6) 大津圭史, 藤原尚樹, 石関清人, 鍵谷忠慶, 原田英光:間葉系幹細胞と血管内皮細胞との相互作用. 第115回日本解剖学会総会全国学術集会. 3.28-30 (発表 3.30) 盛岡 (2010)
- 7) 黒坂 寛, 早野 暁, 呉本晃一, 原田英光, 山城 隆: 歯の発生及びエナメル芽細胞分化における core-binding factor β (Cbfb) の役割について. 第52回歯科基礎医学会学術大会. 9.20-22 東京 (2010)
- 8) 藤原尚樹, 櫻庭春菜, 大津圭史, 石関清人, 原田英光: Hertwig 上皮幹細胞の特性と EMT の可能性. 第52回歯科基礎医学会学術大会. 9.20-22 東京 (2010)
- 9) 石関清人, 大津圭史, 藤原尚樹, 原田英光: GFP マウスを用いたメッケル軟骨の形質転換の検証. 第52回歯科基礎医学会学術大会. 9.21-22 (発表 9.22) 東京 (2010)
- 10) 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. 3.1-2日(発表3/1)東京(2011)

- 11) 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回日本再生医療学会総会. 3.1-2(発表3.1)東京(2011)
- 12) Harada H, Otsu K, Fujiwara N, Ishizeki K: Live cell imaging of dental epithelial stem cells. 第116回日本解剖学会総会全国学術集会. 3.28-30, (発表3.30)横浜(2011)
- 13) Tsumura M, Shibukawa Y, Sahara Y, Muramatsu T, Ichikawa H, Endoh T, Momose Y, Shimono M, Tazaki M: TRPV1-mediated Ca²⁺ signaling in rat odontoblast. 2010年5月19-21日日本生理学会第87回大会、盛岡. J. Physiol. Sci. 60(2010) Suppl. 1 S80.
- 14) 大久保直登, 石崎 明: ラット歯根膜由来未分化間葉系細胞による血管様構造物の形成. 岩手医科大学歯学会第70回大会. 7月, 盛岡(2010)
- 15) 帖佐直幸, 西平宗功, 大久保直登, 高橋典子, 客本斉子, 加茂政晴, 石崎明: システインリッチペプチド SCRG1 は間葉系幹細胞の移動能を促進する. 第52回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 9月, 東京(2010)
- 16) 西平宗功, 大久保直登, 高橋典子, 長谷川智一, 帖佐直幸, 杉山芳樹, 石崎明: PDGF 受容体を介した VCAM1 の発現は間葉系幹細胞の遊走を制御する. 第52回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 9月, 東京(2010)
- 17) 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: ヒト乳歯歯根膜由来線維芽細胞様細胞における SDF-1 の発現. 第48回日本小児歯科学会大会 5月名古屋(2010) (抄)小児歯誌 45(2): 339.
- 18) 長谷川智一, 帖佐直幸, 浅川剛吉, 吉村善隆, 浅川麻美, 石崎 明, 田中光郎. ヒト乳歯歯根膜細胞の細胞株樹立. 平成22年度日本小児歯科学会秋季大会. 12月 郡山. (2010) . (抄)小児歯科学雑誌 48(5): p578.
- 19) 長谷川智一, 帖佐直幸, 西平宗功, 石崎明, 田中光郎: ヒト乳歯歯根膜由来細胞における SDF-1 の発現調節機構. 第52回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 9月, 東京(2010)
- 20) 高橋美香子, 大久保直登, 帖佐直幸, 高橋典子, 加茂政晴, 水城春美, 石崎明, 客本斉子: 線維芽細胞増殖因子 (FGF-1) によるラット歯周靭帯由来未分化間葉系細胞様細胞の増殖促進効果発現メカニズム. 口腔組織培養学会, 11月, 高知(2010)
- 21) 根本孝幸, 小野俊雄, 下山 佑, 木村重信, 大河原久実, 根本優子: 新規 V8 プロテアーゼファミリー遺伝子のクローニングと V8 プロテアーゼ活性に重要な N 末端バリリンと 185-195 領域の同定. 第52回歯科基礎医学会学術大会・総会. 9月 東京(2010)
- 22) 平 雅之, 佐々木 実, 木村重信: ストレプトアビジン付き磁性マイクロビーズを用いた単球の磁気回収に関する研究. 第52回歯科基礎医学会学術大会・総会. 9月 東京(2010)
- 23) 古玉芳豊, 佐々木 実, 下山 佑, 石河太知, 木村重信: Anginosus group streptococci のフィブロネクチン結合タンパク質の解析. 第52回歯科基礎医学会学術大会・総会. 9月 東京(2010)
- 24) 下山 佑, 佐々木 実, 石河太知, 根本優子, 根本孝幸, 木村重信: Nutritionally variant streptococci の新規迅速同定法の開発. 第52回歯科基礎医学会学術大会・総会. 9月 東京(2010)
- 25) Rouf, S.M.A., Ohara-Nemoto, Y., Ono, T., Shimoyama, Y., Kimura, S. and Nemoto, T.K.: Auto-catalytic processing of prosequence prior to maturation of Staphylococcal glutamyl endopeptidases. 第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会 合同大会. 12月 神戸(2010)
- 26) 田村晴希, 山田ありさ, 加藤裕久: ホモロジーモデリングによる自己分解酵素 autolysin Atla の酵素ドメイン構造解析. 第52回歯科基礎医学会学術大会. 9月, 東京(2010)

- 27) 田村晴希, 山田ありさ, 加藤裕久: *Streptococcus criceti* デキストラナーゼインヒビターDei はデキストラン結合タンパク質である. 第 84 回日本薬理学会年会. 3 月, 横浜 (2011)
- 28) 羽田朋弘, 三上俊成, 石河太知, 水城春美, 木村重信, 武田泰典: 口腔扁平上皮癌における WT1 の発現に関する検討. 岩手医科大学歯学会第 71 回例会. 2 月, 盛岡(2011)
- 29) 三上俊成, 熊谷章子, 青村知幸, 杉山芳樹, 水城春美, 武田泰典: 病理組織学的分析による顎関節症の診断および治療の新たな可能性. 岩手医科大学歯学会第 36 回総会. 12 月, 盛岡 (2010)
- 30) 羽田朋弘, 三上俊成, 武田泰典, 水城春美: 多形腺腫における WT1 の発現. 第 52 回歯科基礎医学会総会. 9 月, 東京(2010)
- 31) 青村知幸, 岸上良太, 水城春美, 三上俊成, 武田泰典: 顎関節腔洗浄液内に多数の微細な軟骨組織の混在が認められた顎関節症の一例. 第 23 回日本顎関節学会総会・学術大会. 7 月, 東京(2010)
- 32) 平 雅之, 佐々木かおり, 齋藤設雄, 根津尚史: 試作ナノフェライト粒子配合 GMA 共重合体磁性マイクロビーズを用いた THP1 単球の磁気回収に関する研究. 第 55 回日本歯科理工学会学術講演会. 4 月, 東京 (2010)
- 33) 根津尚史, 佐々木かおり, 齋藤設雄, 平 雅之: 酸化物材料表面への抗菌性界面活性剤の吸着と吸着層の粘弾性. 第 55 回日本歯科理工学会学術講演会. 4 月, 東京 (2010)
- 34) 平 雅之, 佐々木 実, 木村重信: ストレプトアビジン付き磁性マイクロビーズを用いた単球の磁気回収に関する研究. 第 52 回歯科基礎医学会学術大会. 9 月, 東京 (2010)
- 35) 齋藤設雄, 佐々木かおり, 根津尚史, 平 雅之: 皮下埋入した金属材料が生体組織に及ぼす影響. ナノ・バイオメディカル学会第 3 回大会. 9 月, 鶴見 (2010)
- 36) 平 雅之, 佐々木かおり, 齋藤設雄, 根津尚史: マクロファージ内における銅イオン輸送蛋白質の遺伝子発現解析. 第 56 回日本歯科理工学会学術講演会. 10 月, 岐阜 (2010)
- 37) 齋藤設雄, 佐々木かおり, 根津尚史, 平 雅之: 皮下埋入した金属材料に対する生体組織反応の基礎的評価. 第 56 回日本歯科理工学会学術講演会. 10 月, 岐阜 (2010)
- 38) 根津尚史, 佐々木かおり, 齋藤設雄, 平 雅之: バイオフィルム構成多糖の粘弾性に及ぼす抗菌性界面活性剤の影響. 第 56 回日本歯科理工学会学術講演会. 10 月, 岐阜 (2010)
- 39) 平 雅之: 低毒性 IC90 濃度の銅イオンがマクロファージの蛋白発現に及ぼす影響評価. 第 32 回バイオマテリアル学会大会. 11 月, 広島 (2010)
- 40) 岸 光男, 工藤義之, 相澤文恵, 米満正美, 小豆島正典, 三浦廣行: 歯科医師臨床研修前後での研修歯科医のセルフエスティームの変化に関わる要因. 第 29 回日本歯科医学教育学会学術大会. 7 月, 盛岡 (2010)
- 41) 相澤文恵, 杉浦 剛, 岸 光男, 米満正美: 臨床実習前後のセルフエスティームの変化からみる歯科衛生士学生の理想の歯科衛生士像と入学動機. 第 29 回日本歯科医学教育学会学術大会. 7 月, 盛岡 (2010)
- 42) 阿部晶子, 杉浦 剛, 米満正美: 造血幹細胞移植患者における口腔内の経時的変化 -放射線全身照射が口腔合併症に及ぼす影響-. 第 51 回日本歯科医療管理学会 7 月, 盛岡 (2010)
- 43) 杉浦 剛, 岸 光男, 米満正美: 決定木分析を用いたインプラント治療の受療行動分析. 第 51 回日本歯科医療管理学会, 7 月, 盛岡 (2010)
- 44) 阿部晶子, 杉浦 剛, 有原和子, 菊池淑子, 石田陽治, 米満正美: 造血幹細胞移植患者における口腔内合併症のリスク要因の検討. 第 59 回日本口腔衛生学会総会 10 月, 新潟 (2010)

- 45) 島田美恵子、吉武裕、稲葉大輔、相澤文恵、田澤光正、佐藤保、米満正美：80歳高齢者の握力・膝伸展力と10年以内の死亡との関係について. 第63回日本生理人類学会、10月 千葉 (2010)
- 46) 小野寺奈津子、杉浦 剛、岸 光男、菊地淑子、小山 梓、関根真理子、清野幸男、三浦廣行：矯正歯科治療からのドロップアウトに関する要因分析 第2報 アンケート結果の決定木分析による検討. 日本歯科衛生学会 第5回学術大会、9月、幕張 (2010)
- 47) 浪岡多津子、岸 光男、小野寺奈津子、関根真理子、米満正美：舌清掃習慣に関するアンケート調査 第2報 地域間比較による普及要因の検討. 日本歯科衛生学会 第5回学術大会 9月、幕張 (2010)
- 48) 杉浦 剛、相澤文恵、岸 光男、阿部晶子、南 健太郎、稲葉大輔、米満正美：定期健診受診者の受診継続に影響を与える要因分析の試み. 第59回日本口腔衛生学会総会 10月、新潟 (2010)
- 49) 南 健太郎、米満正美：酸性下におけるリン酸化オリゴ糖カルシウム塩(POs-Ca)のエナメル質脱灰抑制効果の検討. 第59回日本口腔衛生学会総会 10月、新潟 (2010)
- 50) 遠藤 寛、金村清孝、田邊憲昌、渡邊 明、石橋寛二：日中に生じるクレンチングは心理的要因に影響を受ける. 第119回日本補綴歯科学会学術大会. 6月、東京 (2010)
- 51) 浅野明子、田邊憲昌、金村清孝、今村博高、齊藤章人、金井佐知子、山田優貴、坂下勝啓、松田 葉、藤澤政紀、森岡範之、石橋寛二：エコグラムを用いた顎機能障害発症に関するコホート研究. 第119回日本補綴歯科学会学術大会. 6月、東京 (2010)
- 52) 遠藤 聡、伊藤創造、大平千之、石岡真理絵、猪又裕美子、小見憲夫、畠山康人、石橋寛二：新しいCAD/CAM用セラミックブロックの色彩学的検討. 第119回日本補綴歯科学会学術大会. 6月、東京 (2010)
- 53) 吉田大徹、伊藤創造、大平千之、遠藤 聡、横山典子、示野達也、和賀浩幸、石橋寛二：口腔インプラントの上部構造に応用するセラミックブロックと天然歯の色彩学的比較. 第119回日本補綴歯科学会学術大会. 6月、東京 (2010)
- 54) 武部 純、伊藤茂樹、菊地静一郎、三浦真悟、宮田京平、塩山 司、及川 純、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のぬれ性に関する解析. 第119回日本補綴歯科学会学術大会. 6月、東京 (2010)
- 55) 武部 純、伊藤茂樹、八重樫彩子、村山龍平、島崎伸子、伊藤創造、古川良俊、塩山 司、石橋寛二：上顎エナメル上皮腫切除後の早期に顎義歯を装着した症例に関する一考察. 第27回日本顎顔面補綴学会学術大会. 6月、岡山 (2010)
- 56) 山田優貴、遠藤 寛、金井佐知子、金村清孝、田邊憲昌、渡邊 明、藤澤政紀、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. 第21回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会. 7月、福岡 (2010)
- 57) 武部 純、金村清孝、森田一三、石橋寛二、須田英明、福田仁一、中垣晴男、末瀬一彦：歯科医師客観式多肢選択試験成績と実技実習成績の関連性. 第29回日本歯科医学教育学会総会・学術大会. 7月、盛岡 (2010)
- 58) 金村清孝、武部 純、森田一三、石橋寛二、須田英明、福田仁一、中垣晴男、末瀬一彦：歯科技工士客観式多肢選択試験成績と実技実習成績の関連性. 第29回日本歯科医学教育学会総会・学術大会. 7月、盛岡 (2010)
- 59) 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：歯科衛生士客観式多肢選択試験成績と実技実習成績の関連性. 第29回日本歯科医学教育学会総会・学術大会. 7月、盛岡 (2010)
- 60) 田邊憲昌、遠藤 寛、金村清孝、渡邊 明、浅野明子、金井佐知子、山田優貴、石橋寛二：日中のクレンチング

- に関する患者の自覚の信頼性について. 第23回日本顎関節学会総会・学術大会. 7月, 東京 (2010)
- 61) 大平千之, 示野達也, 小見憲夫, 吉田大徹, 伊藤邦彦, 武部 純, 伊藤茂樹, 石橋寛二: CAD/CAMによる歯冠形態のオールセラミッククラウン製作過程の形態変化—焼成による影響について—. 第21回日本歯科審美学会学術大会. 8月, 岩手県安比 (2010)
 - 62) 横山典子, 石岡真理絵, 猪又裕美子, 遠藤 聡, 大平千之, 照井崇之, 浅野明子, 伊藤創造, 石橋寛二: 加齢に伴う天然歯の色空間について. 第21回日本歯科審美学会学術大会. 8月, 岩手県安比 (2010)
 - 63) 示野達也, 大平千之, 古川良俊, 武部 純, 金村清孝, 田邊憲昌, 細川 貢, 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21回日本歯科審美学会学術大会. 8月, 岩手県安比 (2010)
 - 64) 島崎伸子, 富田 寛, 山森徹雄, 八重嶋彩子, 石橋寛二: 味覚障害患者の亜鉛内服治療前後における唾液中亜鉛結合タンパク質 (Gustin) 濃度について. 日本味と匂学会第44回大会. 9月, 北九州 (2010)
 - 65) 三浦真悟, 武部 純, 伊藤茂樹, 菊地静一郎, 宮田京平, 千田豪也, 菅野寿美江, 石橋寛二: 陽極酸化・水熱処理チタンと上皮組織の付着—in vitroにおける線維細胞を用いた検討—. 平成22年度日本補綴歯科学会東北・北海道支部総会・学術大会. 10月, 札幌 (2010)
 - 66) 佐々木憲明, 梁川輝行, 八重柏隆: コーンビームCTにより歯周組織の再生を確認できた症例. 第53回春季日本歯周病学会学術大会. 5月. 盛岡 (2010)
 - 67) 荻原聡史, 諏訪 渚, 村井 治, 金澤智美, 八重柏 隆, 國松和司: サルコイドーシスと重症筋無力症を有する歯周炎患者の1治療例. 日本歯科保存学会2010年度春季学術大会 (第132回). 6月. 熊本 (2010)
 - 68) 八重柏 隆, 大川義人, 佐々木大輔, 村井 治, 國松和司: 講義理解度確認試験の有効性 第53回秋季日本歯周病学会学術大会, 9月, 高松, (2010)
 - 69) 成石浩司, 園井教裕, 大森一弘, 前田博史, 高柴正悟, 國松和司: 歯周病原細菌の感染による全身性炎症性反応に抗する免疫応答の意義 第133回日本歯科保存学会秋期学術大会, 10月, 岐阜, (2010)
 - 70) 藤原英明, 成石浩司, 澤田俊輔, 伊東俊太郎, 八重柏隆, 國松和司: IL-6によるヒト歯髓細胞のVEGF産生誘導 第133回日本歯科保存学会秋期学術大会, 10月, 岐阜, (2010)
 - 71) 安田多賀子, 成石浩司, 犬伏順也, 畑中加珠, 前田博史, 高柴正悟: 塗布用ブラシー体型一般用歯周病薬がSPT期患者の歯肉溝滲出液中サイトカイン量に与える影響 第53回日本歯周病学会秋期学術大会, 9月, 高松, (2010)
 - 72) 園井教裕, 前田博史, 成石浩司, 苔口進, 大森一弘, 石井真由美, 平井公人, 山部こころ, 谷本一郎, 高柴正悟: *nrdD*様遺伝子の存在は血中移行した *Porphyromonas gingivalis* の病原性を決定する 第53回日本歯周病学会秋期学術大会, 9月, 高松, (2010)
 - 73) 久保克行, 大森一弘, 成石浩司, 富山高史, 小林寛也, 山口知子, 前田博史, 高柴正悟: IL-1raによるマウス骨芽細胞様細胞MC3T3-E1におけるIL-1誘導性OPGおよびIL-6の産生制御 第53回日本歯周病学会春季学術大会, 5月, 盛岡, (2010)
 - 74) 丸尾勝一郎, 近藤尚知, 鬼原英道, 春日井昇平: シンバスタチン- α 型リン酸三カルシウム複合体のラット抜歯窩への骨造成効果のX線学的評価. 日本口腔インプラント学会 第40回学術大会. 9月 札幌 (2010)
 - 75) 佐々木健, 古谷純一, 玉田安嗣, 近藤尚知, 鈴木哲也: オトガイ孔の三次元な開口方向の変化に関する予備的研究. 日本口腔インプラント学会 第40回学術大会. 9月 札幌 (2010)
 - 76) 大橋祐生, 藤村 朗, 星 秀樹, 杉山芳樹: bFGF徐放性材料を用いた骨再生モデルにおける血管新生の検討. 第

64 回日本口腔科学会総会. 6 月, 札幌 (2010)

- 77) 熊谷章子、板井一好、藤田友嗣、遠藤重厚、佐藤泰生、杉山芳樹：炭酸リチウム服用者に発症した薬物誘発性口腔扁平苔癬-唾液・血清リチウム濃度の比較と病態に関する検討-。第 64 回日本口腔科学会総会. 6 月, 札幌 (2010)
- 78) 泉澤 充、中里龍彦、古城慎太郎、水城春美、杉山芳樹：下顎歯肉癌に対する放射線併用動注化学療法の治療成績。第 64 回日本口腔科学会総会. 6 月, 札幌 (2010)
- 79) 宮形 養、西平宗功、松本直子、熊谷章子、星 秀樹、杉山芳樹：ワルファリン薬物代謝酵素の遺伝子多型の解析と口腔外科領域での個別化医療。第 64 回日本口腔科学会総会. 6 月, 札幌 (2010)
- 80) 古屋 出、柴崎 信、星 秀樹、武田泰典、杉山芳樹：4 歳時にみられた骨形成性エプーリスの 1 例。第 20 回日本口腔粘膜学会総会. 7 月, 大阪 (2010)
- 81) 西平宗功、大久保直登、宮形 養、星 秀樹、杉山芳樹：間葉系間細胞における PDGF レセプターを介した VCAM1 の発現は細胞移動能を抑制する。第 55 回日本口腔外科学会総会. 10 月, 千葉 (2010)
- 82) 早崎 溪、飯島 伸、原 康文、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の臨床統計的検討。第 10 回日本外傷歯学会総会. 11 月, 福岡 (2010)
- 83) 原 康文、杉山芳樹、星 秀樹、熊谷章子、飯島 伸、松本直子：18F-Choline PET による口腔癌の診断。第 29 回日本口腔腫瘍学会総会. 1 月, 熊本 (2011)
- 84) 熊谷章子、古屋 出、宮形 養、原 康文、星 秀樹、杉山芳樹：多臓器転移を認め不幸な転帰をとった下顎歯肉扁平上皮癌の □ 剖検例。第 29 回日本口腔腫瘍学会総会. 1 月, 熊本 (2011)
- 85) 關山浩子、若林香枝、金野吉晃、三浦廣行、本多孝之、本庄省五、小林誠一郎：著しい位置異常の永久歯が顎裂部骨移植後に萌出した 3 症例。第 34 回日本口蓋裂学会学術集会. 5 月, 東京 (2010)
- 86) 三浦佐知、間山寿代、遠藤陽子、清野幸男、三浦廣行：永久歯の先天欠如症例における第一大臼歯の萌出量の検討。第 69 回日本矯正歯科学会大会. 9 月, 横浜 (2010)
- 87) 間山寿代、清野幸男、三浦廣行：ヒト下顎第三大臼歯を用いたヒトエナメル上皮細胞培養法の確立と再生歯胚への可能性。日本小児歯科学会秋季大会. 12 月, 郡山 (2010)
- 88) 原 康文、寺崎一典、岩田 鍊、小豆島正典、杉山芳樹：18F-Choline による口腔癌の診断。第 50 回日本核医学会学術総会、11 月、さいたま市 (2010)
- 89) 斎藤圭輔、泉澤 充、東海林 理、高橋徳明、佐藤 仁、星野正行、古城慎太郎、水城春美、小豆島正典：下顎骨に発生した良性骨芽細胞腫の一例。日本歯科放射線学会臨床画像大会鹿児島、9 月、鹿児島市 (2010)
- 90) 松田浩一、佐々木敏秋、世良耕一郎、江原 茂、小豆島正典：Windows PC 上における PET-CT Viewer の開発、第 16 回 NMCC 共同利用研究成果発表会、5 月、盛岡市 (2010) 4) 原 康文、杉山芳樹、寺崎一典、小豆島正典：18F-Choline PET による口腔癌の診断第 16 回 NMCC 共同利用研究成果発表会盛岡 10.5.14
- 91) 小豆島正典、原 康文、寺崎一典、後藤祥子、岩田 鍊：口腔癌に対する FDG と 18F-choline 集積の比較、第 16 回 NMCC 共同利用研究成果発表会、5 月、盛岡市 (2010)
- 92) 寺崎一典、石川洋一、岩田 鍊、別府高明、小豆島正典、後藤祥子：低酸素腫瘍イメージング剤[18F]FRP-170 合成による検証、第 16 回 NMCC 共同利用研究成果発表会、5 月、盛岡市 (2010)
- 93) 松本直子、飯島伸、熊谷章子、星秀樹、小豆島正典、杉山芳樹：FDG-PET を用いたがん検診で見えられた口腔良性腫瘍の 2 例、日本口腔外科学会、10 月、(2010)

5. 地方会レベルの国内学会, シンポジウム・特別講演等

- 1) 佐原資謹: 鋤鼻系の情報処理メカニズム、農芸化学東北支部シンポジウム“香りと匂いの化学”、6月、盛岡 (2010)
- 2) 成石浩司: 歯周疾患を標的とした臨床研究と細胞生物学的アプローチ 第70回岩手医科大学歯学会例会, 7月, 盛岡 (2010)

6. 地方会レベルの国内学会, 一般講演

- 1) 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: リポソーム化抗癌剤の動態、第16回NMCC共同利用研究成果発表会、平成22年5月14日-15日 (盛岡)
- 2) 鍵谷忠慶、安藤禎紀、藤村朗: 破骨細胞分化における microRNA の関与について 日本解剖学会第56回東北・北海道連合支部学術集会 2010年9月25-26日 (旭川)
- 3) 鍵谷忠慶、安藤禎紀、藤村朗: 破骨細胞分化における microRNA の関与について 岩手医科大学歯学会 2011年2月26日 (盛岡)
- 4) 佐々木愛、藤原尚樹、久保田稔、原田英光: エナメル横紋形成のメカニズムに関する新規仮説. 岩手医科大学歯学会第69回例会. 2.27 盛岡 (2010)
- 5) 岸上良太、大津圭史、藤原尚樹、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応用, 岩手医科大学歯学会第70回例会. 7.3 盛岡 (2010)
- 6) 斎藤設雄、佐々木かおり、根津尚史、平 雅之、下山 祐、佐々木実、木村重信、石関清人: 3種類の純金属に対するマウス背部皮下における生体組織反応の評価. 岩手医科大学歯学会第36回総会. 12.4 盛岡 (2010)
- 7) Otsu K, Kishigami R, Fujiwara N, Mizuki H, Harada H: Neural Crest like Cell from Induced Pluripotent Stem Cells for Tooth Regeneration. Frontier Meeting 2010. 2.25-26 (発表 2.25) 東京 (2011)
- 8) Fujiwara N, Sasaki-Oikawa A, Otsu K, Harada H: Establishment of Hertwig's epithelial root sheath cell line from cells involved in epithelial-mesenchymal transition. Frontier Meeting 2010. 2.25-26 (発表 2.25) 東京 (2011)
- 9) 大久保直登、石崎 明: ラット歯根膜由来未分化間葉系細胞による血管様構造物の形成. 岩手医科大学歯学会第70回大会. 7月, 盛岡 (2010)
- 10) 下山 祐、佐々木 実、石河太知、木村重信: Nutritionally variant streptococci の新規迅速同定法. 第64回日本細菌学会 東北支部総会. 8月 仙台 (2010)
- 11) 野村太郎、木村重信、大久保卓也、横瀬隆夫、小倉一也、鈴木哲也: アクリルレジンへの *Candida albicans* の付着. 平成22年度 日本補綴歯科学会 東北・北海道支部総会ならびに学術大会. 10月 札幌 (2010)
- 12) 下山 祐、佐々木 実、石河太知、古玉芳豊、木村重信: Nutritionally variant streptococci の新規迅速同定法の開発. 第36回岩手医科大学歯学会総会. 12月 盛岡 (2010)
- 13) 羽田朋弘、三上俊成、石河太知、水城春美、木村重信、武田泰典: 口腔扁平上皮癌における WT1 の発現に関する検討. 第71回岩手医科大学歯学会例会. 2月 盛岡 (2011)

- 14) 齋藤設雄, 佐々木かおり, 根津尚史, 平 雅之: 試作ティッシュコンディショナーの理工学的性質におよぼす可
塑剤の影響. 日本歯科理工学会北海道・東北支部 平成 22 年度夏期セミナー. 7 月, 札幌 (2010)
- 15) 佐藤一裕, 杉浦 剛, 米満正美: 機械的歯面清掃が若年者の口腔内に及ぼす影響. 第22回日本口腔衛生学会東北地
方会 5月, 山形 (2010)
- 16) 佐藤一裕, 杉浦 剛, 岸 光男, 米満正美: 決定木を用いたインプラント治療の受療行動分析. 第 22 回日本口腔
衛生学会東北地方会 5 月, 山形 (2010)
- 17) 鈴木龍太, 大澤扶佐子, 米満正美: 学童期にフッ化物洗口をした人の成人期におけるう歯の状況. 第 22 回岩手公
衆衛生学会学術集会 3 月, 盛岡 (2011)
- 18) 武部 純, 石橋寛二: 陽極酸化・水熱処理を施したチタン表面上でのマクロファージからの BMP-2 遺伝子の発現
解析. 岩手医科大学歯学部オープン・リサーチ・プロジェクト研究成果発表会. 8 月, 盛岡 (2010)
- 19) 澤田俊輔, 成石浩司: 高血糖状態で培養したヒト歯肉線維芽細胞の網羅的な遺伝子解析 岩手医科大学歯学会第
72 回例会, 2 月, 盛岡 (2011)
- 20) 佐々木大輔, 村井治, 藤原英明, 金澤智美, 大川義人, 八重柏隆: 重度糖尿病患者に歯周治療を施して、HbA1c
が著しく改善した一症例 岩手医科大学歯学会第 72 回例会, 2 月, 盛岡 (2011)
- 21) 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.
第 28 回日本小児歯科学会北日本地方会大会および総会. 12 月 郡山. (2010). (抄) プログラムおよび抄録集; p46,
小児歯科学雑誌