

Department of Oral Health Promotion

口腔健康分析学ユニット

Oral Health Analysis

論文発表

Imamura Y, Aoki H, Oomori Y, Miyazawa H and Wang PL (2011)
Polymorphisms of the mannose-binding lectin gene MBL in periodontitis in patients with Down syndrome. *Ped Dent J* 21: 17-23

Taguchi A, Sugino N, Miki M, Kozai Y, Mochizuki N, Osanai H, Yamada S, Kuroiwa H, Fujiki T, Uchida K, Yoshinari N and Kashima I (2011) Detection of Japanese young adults with undetected low skeletal bone density using panoramic radiographs. *Dentomaxillofac Radiol* 40: 154-9

Uchiyama M, Anzai M, Yamamoto A, Uchida K, Utsuno H, Kawase Y and Kasahara E (2011) Root canal system of maxillary canine. *Okajima Folia Anatomica Japonica* 87: 189-93

Hashii K, Takamata T, Okada Y, Anzai M, Shoumura M and Nakamura T (2011) "Double layered mouthguard" for upper edentulous patient. *J Sports Dent* 4: 15-20

Tashiro K, Katoh T, Yoshinari N, Hirai K, Andoh N, Makii K, Matsuo K and Ogasawara T (2011) The short-term effects of various oral care methods in dependent elderly: comparison between toothbrushing, tongue cleaning with sponge brush and wiping on oral mucous membrane by chlorhexidine. *Gerodontology* 29: 870-82

Saito S, Nakano K, Nabeyama A, Sato M, Okafuji N, Yamamoto A, Kasahara E and Kawakami T (2011) Immunohistochemical expression of heat shock protein 27 in the mouse dental pulp after immediate teeth separation. *Eur J Med Res* 16: 495-500

Nabeyama A, Nakano K, Saito S, Sato M, Okafuji N, Yamamoto A, Kasahara E and Kawakami T (2011) Immunohistochemical expression of hard tissue related factors in the mouse dental pulp after immediate teeth separation. *Eur J Med Res* 16: 507-13

Uchida K, Miki M, Sugino N, Osanai H, Mochizuki N, Yamada S, Utsuno H, Yoshinari N and Taguchi A (2011) A case of multiple mandibular fractures resulting from a fall. *Jpn J Oral Diag / Oral Med*: 454-8

Nakano K, Tomida M, Sato M, Matsuura M, Yamamoto A, Kasahara E and

Kawakami T (2011) Histopathological Safety Evaluation of Newly-Developed MgO Sealer. Eur J Med Res 16: 328-30

Nakano K, Tomida M, Sato M, Matsuura S, Yamamoto A, Kasahara E and Kawakami T (2011) Histopathological Safety Evaluation of Newly-Developed MgO Sealer. Eur J Med Res 16: 526-30

Hishikawa T, Izumi M, Naitoh M, Yoshinari N, Kawase H, Matsuoka M, Noguchi T and Ariji E (2011) Effects of the vertical projection angle in intraoral radiography on the detection of furcation involvement of the mandibular first molar. Oral Radiol 27: 102-7

鷹股哲也, 橋井公三郎, 岡田芳幸, 中村貴美, 加藤優美子, 安西正明, 正村正仁 (2011) マウスガード材の衝撃荷重時の反発性能に関する実験的研究-高速度カメラによる動体解析-. スポーツ歯学 14: 39-46

岡藤範正, 中野敬介, 山木貴子, 魚住智子, 横井由紀子, 安東信行, 大須賀直人, 西川康博 (2011) 実験的外傷ストレスを負荷した歯周組織変化-歯科矯正学的視点からの検討-. 日本外傷歯学会雑誌 7: 25-31

佐藤将洋, 中野敬介, 斎藤進之介, 鍋山篤史, 岡藤範正, 山本昭夫, 笠原悦男, 長谷川博雅, 川上敏行 (2011) Chromogranin A のマウス歯髄と歯周組織における発現. J Hard Tissue Biol 20: 295-300

楊 静, 李 憲起, 張 楠, 水谷智宏, 齋藤珠実, 正村正仁, 中山 聡, 押領司 謙, 岩崎 浩, 宮沢裕夫 (2011) 中国山西省小児の齲蝕罹患実態調査. 小児歯誌 49: 243-50

山田真一郎, 内田啓一, 三木 学, 落合隆永, 杉野紀幸, 長内 秀, 望月慎恭, 黒岩博子, 藤木知一, 吉成伸夫, 田口 明 (2011) CT 検査および超音波検査において sediment Level が疑われた鼻歯槽嚢胞の1例. 日口診誌 24: 250-4

内田啓一, 内山真紀子, 木村晃太, 三木 学, 黒岩博子, 杉野紀幸, 長内 秀, 望月慎恭, 山田真一郎, 藤木知一, 吉成伸夫, 田口 明 (2011) 下顎前歯部に発生した粘液腫の1例. 歯科放射線 50: 39-41

内田啓一, 三木 学, 吉成伸夫, 田口 明 (2011) 角化嚢胞性歯原性腫瘍の1例の Magnetic resonance 画像-MR imaging (MRI) の信号強度について. 松本歯学 36: 214-9

高橋美穂, 丹羽 崇, 高田匡基, 丸川和也, 秋田大輔, 西田英作, 吉成伸夫, 上松隆司 (2011) ヒト培養自己骨髄間葉系細胞移植による顎骨再生療法-組織培養から医薬品基準の再生医療へ-. 口腔組織培養学会雑誌 20: 9-19

山口正人, 足立忠文, 大石めぐみ, 中塚久美子, 横井磯子, 吉成伸夫, 黒岩昭弘, 増田裕次 (2011) 健常高齢者における多方位口唇閉鎖力 その特性と体格・握力・残存歯との関連. 顎機能誌 17: 125-34

その他の学術著作物

中山 聡, 宮沢裕夫 (2011) 最新臨床の基礎 12 小児歯科における補綴学的処置 (1) 支台築造と全部被覆冠. 小児歯科臨床 16: 49-56

中山 聡, 宮沢裕夫 (2011) 最新臨床の基礎 13 小児歯科における補綴学的処置 (2) 欠損歯へ

の対応. 小児歯科臨床 16: 51-5

中野敬介, 島田陽子, 富田美穂子, 山本昭夫, 川上敏行 (2011) 松本歯科大学衛生学院における
歯科衛生士教育の現状. Proceedings:International Symposium of Dental Education in
Okayama (1st Asian Dental Education Seminar) 101-6

特別講演

平成22年度岡谷市・下諏訪町口腔衛生推進研修会 2011年1月 (下諏訪)

歯周病と全身の健康との関わり合い: 吉成伸夫

コンソーシアム信州 K3 茶論 2011年1月 (塩尻)

歯周病と全身との関係について: 吉成伸夫

南勢地区糖尿病チーム医療研究会 (第25回) 2011年4月 (伊勢)

歯周病と全身疾患 (特に糖尿病について): 吉成伸夫

松橋市市民公開講座 (2011年11月)

本当は怖い? 歯周病-口から広がる全身の病気-: 音琴淳一

平成23年度科学研究費補助金研究成果公開促進 (B) 補助事業 NPO 法人日本歯科保存学会市民公
開シンポジウム 2011年12月 (仙台)

口腔の健康科学が日本と長寿社会を元気にする糖尿病と歯周病 生活習慣病としての両疾患の関
係: 吉成伸夫

学会発表

International Symposium of Dental Education in Okayama (1st Asian Dental
Education Seminar), Okayama, February, 2011

Current state of education at Matsumoto Dental University School of Dental
Hygienists: Nakano K, Shimada Y, Tomida M, Yamamoto A and Kawakami T
(Proceedings 101-6)

89th General Session & Exhibition of the IADR, San Diego, USA, March, 20
11

Comparison of content of water in the muscles of mastication: Miki M, Taguchi
A, Higashi Y and Yoshinari N

89th General Session & Exhibition of the IADR, San Diego, USA, March, 20
11

Association of tooth loss with silent lacunar infarction: Taguchi A, Miki M,
Migita K, Higashi Y and Yoshinari N

東海頭頸部腫瘍研究会 (第28回) 3月 (名古屋)

多血小板血漿 (PRP) を併用した骨再生療法の確立-培養骨髓間葉系細胞に対する PRP の作用-: 高橋
美穂, 秋田大輔, 寺本祐二, 丸川和也, 吉成伸夫, 上松隆司

18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Hiroshima, Japan,
May, 2011

Panoramic radiography measure and silent lacunar infarction:Taguchi A, Miki M, Migita K, Higashi Y and Yoshinari N

18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Hiroshima, Japan, May, 2011

Primary intraosseous odontogenic carcinoma arising in a keratocystic odontogenic tumour:Osanai H,Uchida K, Miki M, Sugino N, Yamada S, Mochizuki N, Yoshinari N and Taguchi A

春季日本歯周病学会学術大会（第53回）2011年5月（福岡）

侵襲性歯周炎に対して歯周組織再生療法を適用した1症例：長縄敬弘，稲垣幸司，吉成伸夫，野口俊英

歯周基本治療により改善が見られた薬物性歯肉増殖症の2症例：武藤昭紀，阪中孝一郎，海瀬聖仁，佐藤哲夫，吉成伸夫

日本スポーツ歯科医学会総会ならびに学術大会，2011年6月25日，26日

鷹股哲也，橋井公三郎，岡田芳幸，中村貴美，安西正明，正村正仁：Two in One ラミネートマウスガードの試作とその評価

特定非営利活動法人日本歯科保存学会2011年度春季学術大会（第134回）2011年6月（浦安市）

佐藤将洋，大石真太郎，河外字(9531)雄治，内山真紀子，安西正明，内田啓一，山本昭夫，笠原悦男，音琴淳一：アナターゼ型二酸化チタンの光触媒作用の解析（第5報）（日歯保存誌 54：139）

特定非営利活動法人日本歯科保存学会2011年度春季学術大会（第134回）2011年6月（浦安市）

河外字(9531)雄治，内田啓一，田口 明，山口裕美，内山真紀子，佐藤将洋，山本昭夫，笠原悦男，三木 学，吉成伸夫：歯科保存領域における MRI 画像の有用性・診断が困難であった角化嚢胞性歯肉性腫瘍の1症例（日歯保存誌 54：141）

特定非営利活動法人日本歯科保存学会2011年度春季学術大会（第134回）2011年6月（浦安市）

河外字(9531)雄治，平井 要，佐藤将洋，吉田貴光，内田啓一，永沢 栄，伊藤充雄，山本昭夫，笠原悦男：マイクロバブルオゾンの口腔細菌に対する効果（日歯保存誌 54：144）

特定非営利活動法人日本歯科保存学会2011年度春季学術大会（第134回）2011年6月（浦安市）

海瀬聖仁，西田英作，武藤昭紀，三木 学，窪川恵太，内田啓一，吉成伸夫：松本歯科大学，歯周病学模型実習の概要とアンケート結果

特定非営利活動法人日本歯科保存学会2011年度春季学術大会（第134回）2011年6月（浦安市）

新規開発した酸化マグネシウム系 MgO Sealer に対するマウス皮下組織の反応：佐藤将洋，笠原悦男，山本昭夫（日歯保存誌 54：138）

特定非営利活動法人日本歯科保存学会2011年度春季学術大会（第134回）2011年6月（浦安市）

Cone-Beam-CT による難治性根尖性歯周炎の診断：河外字(9531)雄治，内田啓一，田口 明，山本昭夫，山口祐美，内山真紀子，佐藤将洋，笠原悦男，吉成伸夫，西田英作（日歯保存誌 54：181）

松本歯科大学学会（総会）（第72回）2011年7月（塩尻）

黒岩博子, 田口 明, 三木 学, 杉野紀幸, 藤木知一, 内田啓一, 山田一尋, 吉成伸夫: 松本歯科大学病院における顎関節 MRI 所見-Joint effusion の関連因子の評価-

硬組織再生生物学会総会（第20回）2011年8月

実験的歯間分離によりマウス歯髄に発現する硬組織関連因子: 鍋山篤史, 中野敬介, 斉藤進之介, 佐藤将洋, 岡藤範正, 山本昭夫, 笠原悦男, 川上敏行 (抄録集: p23; J Hard Tissue Biol 20: 268, 2011)

33rd American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) Annual Meeting
2011年9月16~20日

Dental Pulp Cells Exhibit High Performance as a Biomaterial for Bone Formation Through Expression of Annexin A8: Nakamichi Y, Hagihara T, Nakamura M, Imaoka A, Abiko Y, Nakamura H, Takahashi N and Udagawa N (Abstract web PDF: p. S414)

9th Asian Pacific Society of Periodontology Meeting, Hong Kong, China, September, 2011

Link between serum amyloid A and atherosclerogenesis in ApoE deficient mice: Yoshinari N, Kubokawa K, Nishida E, Muto A and Taguchi A

9th Asian Pacific Society of Periodontology Meeting, Hong Kong, China, September, 2011

Effect of Gingival Depigmentation by Er:YAG Laser and CO2 laser Treatment: Nishida E and Yoshinari N

歯科基礎医学会学術大会ならびに総会（第53回）2011年9月

V8プロテアーゼ刺激によるA549細胞のプロスタグランディンE2産生: 平井 要, 菊池有一郎, 上田青海, 柴田幸永, 荒 敏昭, 服部敏己, 平岡行博, 加藤哲男, 石原和幸, 藤村節夫 (J Oral Biosci 53 (Suppl): 202, 2011)

歯科基礎医学会学術大会ならびに総会（第53回）2011年9月

IL-8 遺伝子プロモーター中の新規一塩基多型の転写制御と慢性歯周炎患者における一塩基多型解析: 青木伯永, 今村泰弘, 宮沢裕夫, 王 宝禮

日本細菌学会総会（第84回）2011年9月

Roles of the extracytoplasmic function sigma factors in Porphyromonas gingivalis: Kikuchi Y, Onozawa S, Kiso A, Miyashita M, Ueda O, Hirai K, Shibata Y, Ohara N, Nakayama K and Fujimura S (日本細菌学雑誌 66: 440, 2011)

日本生化学会大会（第84回）2011年9月

歯周病原菌 SOD の活性金属特性における Gly155 における役割: 三原正志, 山倉文幸, 山田一尋, 平岡行博, 大澤雅樹, 菊池有一郎, 茂木眞希雄 (第84回日本矯正学会講演要旨集: 4P-0204, 2011)

成育歯科医療研究会大会（第16回）2011年9月

可動型バンドループを用いて永久歯萌出スペースを確保した1例: 水谷智宏, 中山 聡, 岩崎 浩, 宮沢裕夫

日本歯科医学教育学会（第30回）2011年9月

松本歯科大学病院臨床研修歯科医の症例報告分析：音琴淳一，黒岩昭弘，上松隆司，安西正明，吉成伸夫，山本昭夫，倉澤郁文，岡藤範正（抄録集：p38）

日本子ども学会議学術集会（第8回）2011年10月

乳幼児期における歯磨き時の口腔内外傷と予防効果を付与した歯ブラシ：水谷智宏，中山 聡，岩崎浩，宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会記念大会（第30回）2011年10月

可動型バンドループを用いて永久歯萌出スペースを確保した2症例：水谷智宏，中山 聡，岩崎 浩，宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会記念大会（第30回）2011年10月

クメール人幼児の齲蝕と生活環境：岩崎 浩，陳 彦呈，水谷智宏，中山 聡，宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会記念大会（第30回）2011年10月

各種歯牙保存液が歯根膜に及ぼす影響-培養線維芽細胞の形態観察と生存率の推移-：紀田晃生，山川洋子，正村正仁，大須賀直人

日本小児歯科学会中部地方会記念大会（第30回）2011年10月

骨膜反応を伴った含歯性嚢胞の1例：内田啓一，田口 明，大須賀直人，岩崎 浩，中山 聡，水谷智宏，宇津野 創，黒岩博子，宮沢裕夫

日本口腔外科学会総会・学術大会（第56回）2011年10月（大阪）

ヒト培養自己骨髄間葉系細胞移植による顎骨再生療法の確立-上顎洞底挙上術への臨床応用-：高橋美穂，上松隆司，丹羽 崇，高田匡基，丸川和也，秋田大輔，吉成伸夫，篠原 淳，各務秀明

秋季日本歯科保存学会（第135回）2011年10月（大阪）

各種レーザーによるメラニン色素除去効果の比較：西田英作，武藤昭紀，窪川恵太，海瀬聖仁，三木学，小松 寿，内田啓一，吉成伸夫

秋季日本歯科保存学会（第135回）2011年10月（大阪）

Cone-Beam-CTによる難治性根尖性歯周炎の診断：河々外字(9531)雄治，内田啓一，田口 明，山本昭夫，吉成伸夫，山口祐美，内山真紀子，佐藤将洋，笠原悦男

秋季日本歯科保存学会（第135回）2011年10月（大阪）

血清アミロイドAによる動脈硬化症発症の検討：窪川恵太，海瀬聖仁，西田英作，武藤昭紀，田口 明，吉成伸夫

日本小児歯科学会大会（第49回）2011年11月

カンボジア王国小児の歯科疾患実態調査と予防プログラム確立に向けて-シェムリアップ州サムロン・スパーン村の小児の齲蝕の現状-：岩崎 浩，陳 彦呈，水谷智宏，中山 聡，宮沢裕夫（小児歯誌 49：308，2011）

日本小児歯科学会大会（第49回）2011年11月

中国人小児（広東省佛山市幼稚園児）の齲蝕に関わる環境要因の分析：楊 静，李 憲起，陳 彦呈，水谷智宏，中山 聡，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：309，2011）

日本小児歯科学会大会（第49回）2011年11月

中国山西省小児の齲蝕に関わる環境要因分析：李 憲起，張 楠，陳 彦呈，水谷智宏，楊 静，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：310，2011）

日本小児歯科学会大会（第49回）2011年11月

歯科大学病院小児歯科における口腔外傷患者の実態調査 第2報：17年前の受傷状況と処置内容の比較：溝畑亜紀子，中村浩志，大須賀直人，岩崎 浩，犬塚勝昭，宮沢裕夫（小児歯誌 49：313，2011）

日本小児歯科学会大会（第49回）2011年11月

乳歯の抜歯後に急性特発性血小板減少性紫斑病が判明した1例：水谷智宏，福地輝代，中山 聡，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：328，2011）

日本小児歯科学会大会（第49回）2011年11月

乳歯列期重度齲蝕症β-ディフェンシン1遺伝子の一塩基多型解析：青木伯永，今村泰弘，岩崎 浩，王 宝禮，宮沢裕夫（小児歯誌 49：372，2011）

日本外傷歯学会総会・学術大会（第11回）2011年11月

本学大学病院小児歯科外来における口腔外傷患者の実態調査：中村浩志，犬塚勝昭，中村美どり，定岡 直，大須賀直人，宮沢裕夫

日本歯周病学会中部地区大学・日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会（第6回）2011年11月（岐阜）

松本歯科大学病院お口の健康科の患者推移：岡本成美，蛭江由季，水澤 愛，羽田えりか，小林加奈，西窪結香，中島靖子，三木 学，武藤昭紀，吉成伸夫

日本歯周病学会中部地区大学・日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会（第6回）2011年11月（岐阜）

各種メラニン色素除去法の比較：三木 学，西田英作，海瀬聖仁，河合 悠，吉成伸夫

日本歯周病学会中部地区大学・日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会（第6回）2011年11月（岐阜）

培養ヒト血管内皮細胞に対する血清アミロイドA（SAA）の効果：西田英作，窪川恵太，高橋弘太郎，海瀬聖仁，武藤昭紀，高橋美穂，吉成伸夫

日本歯周病学会中部地区大学・日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会（第6回）2011年11月（岐阜）

急性反応性タンパク血清アミロイドAを介した歯周病による動脈硬化症発症の検討各種メラニン色素除去法の比較：窪川恵太，西田英作，武藤昭紀，海瀬聖仁，高橋弘太郎，吉成伸夫

松本歯科大学学会総会（第73回）2011年11月（塩尻）

お口の健康科における3年間の取り組み：蛭江由季，岡本成美，水澤 愛，羽田えりか，小林加奈，中島靖子，三木 学，武藤昭紀，吉成伸夫

松本歯科大学学会総会（第73回）2011年11月（塩尻）

レーザーによる歯肉メラニン除去の効果：三木 学，西田英作，高橋弘太郎，武藤昭紀，吉成伸夫

日本レーザー歯学会総会・学術大会（第23回）2011年12月（大阪）

松本歯科大学学会総会（第73回）2011年11月（塩尻）

Er:YAGレーザーと炭酸ガスレーザーによる歯肉メラニン除去の効果：三木 学，西田英作，窪川恵太，武藤昭紀，吉成伸夫

日本レーザー歯学会総会・学術大会（第23回）2011年12月（大阪）

三木 学，西田英作，窪川恵太，武藤昭紀，内田啓一，吉成伸夫：Er:YAGレーザーと炭酸ガスレーザーによる歯肉メラニン除去の効果

総合歯科医学協議会（2011年度）2011年12月

症例報告分析による松本歯科大学病院臨床研修指導医スキルの変化：音琴淳一，黒岩昭弘，山本昭夫，岡藤範正（抄録集：p 2 2）

日本学術振興会科学研究費補助金による研究

宮沢裕夫，中村浩志，中村美どり，中道裕子，宇田川信之：歯髓細胞による硬組織再生機構の解明（基盤研究 B）

中村美どり，宮沢裕夫，中村浩志，中道裕子，宇田川信之：歯髓・歯根膜細胞を用いた顎骨再生医療を目指した基礎研究（基盤研究 C）

中村浩志，宮沢裕夫，中村美どり，八上公利，宇田川信之，中道裕子：唇顎口蓋裂児に対する骨再生と口腔インプラントに関する基礎的研究（基盤研究 C）

田口 明，吉成伸夫，東 幸仁：梗塞性心臓血管疾患リスク患者の早期スクリーニングのための口腔衛生指標の開発（基盤研究 C・平成 2 1～2 3 年度：3，990 千円）

吉成伸夫，田口 明，西田英作，武藤昭紀：血清アミロイド A を介した歯周病による動脈硬化症の発症診断（基盤研究 C・平成 2 3～2 5 年度：受領金額 5，070 千円）

岩崎 浩，中山 聡，水谷智宏，宮沢裕夫：カンボジア国シェムリアップ州小児の歯科疾患調査と予防プログラム確立に向けて（基盤研究 B）

松本歯科大学推進研究費による研究

窪川恵太，川上敏行，中野敬介，吉成伸夫，西田英作，武藤昭紀：急性反応性タンパク血清アミロイド A を介した歯周病と動脈硬化症発症の検討（平成 2 2 年度：受領金額 650 千円）

西田英作，上松隆司，吉成伸夫，窪川恵太，藤田宗輝，高橋美穂：血管内皮細胞を用いたアテローム性動脈硬化発症における SAA の機能解析（平成 2 2 年度：受領金額 850 千円）

三木 学，田口 明，吉成伸夫，内田啓一，西田英作，窪川恵太：咬合性外傷の MRI による評価のための基礎研究（平成 2 2 年度：受領金額 300 千円）

武藤昭紀，荒井 敦，小出雅則，吉成伸夫，宇田川信之：歯周病モデルマウスにおける静止期破骨前駆細胞（QOP）の動態の解析（平成 2 2 年度：受領金額 400 千円）

田口 明，吉成伸夫，宇田川信之，三木 学：磁気共鳴撮像法（MRI）における IDEAL を用いた成人の下顎骨骨髓信号の基準値策定に関する研究（平成 2 2 年度：受領金額 400 千円）

柳沢 茂，定岡 直，八上公利，高橋直之，吉成伸夫：受動喫煙時の歯周組織細胞が産生するクロモグラニン A について（平成 2 2 年度：受領金額 750 千円）

高橋美穂，丹羽 崇，上松隆司，八上公利，丸川和也，吉成伸夫：血小板由来増殖因子を用いた骨再生医療の基礎的研究（平成 2 2 年度：受領金額 500 千円）

杉野紀幸，田口 明，吉成伸夫，黒岩博子，望月慎恭，長内 力：パノラマエックス線写真による 3 次元皮質多孔性の評価に関する研究（平成 2 2 年度：受領金額 650 千円）

青木伯永：小児期重度齲蝕症発症の遺伝的要因の解明と齲蝕治療・予防への応用

特許取得

特許取得：2011 年 4 月 12 日（特許申請 2010 年 10 月 25 日）

出願番号：2010-238274064773

取得番号：第4732545号

名称：歯磨きに於ける口腔内外傷発生防止用歯ブラシ

水谷智宏，中山 聡，岩崎 浩，宮沢裕夫，竹下重雄

口腔健康政策学ユニット

Oral Health Promotion

著書

Palmer JB, Pelletier C and Matsuo K (2011) Rehabilitation of Patients with Swallowing Disorders. In: Braddom R, Chan L, Harrast MA, Kowalske KJ, Matthews DJ, Ragnarsson KT and Stolp KA (Eds): Physical Medicine and Rehabilitation (Ed. 4). Philadelphia: Elsevier, pp 581-600

論文発表

Kato T, Ana M, Verry, Nakane T, Masuda Y and Maki S (2011) Age is associated with self-reported sleep bruxism, independently of tooth loss. Sleep Breath (online press)

松尾浩一郎，河瀬総一郎，脇本仁奈，望月千穂，武井洋一，大原慎司，小笠原 正 (2011) 頸部回旋法により食道入口部の開大を認めた咽頭遠位型ミオパチーの一症例-頸部回旋法の新たな適用についての一考察-. 日摂食嚥下リハ会誌 15: 55-63

楊 静，李 憲起，張 楠，水谷智宏，齋藤珠実，正村正仁，中山 聡，押領司 謙，岩崎 浩，宮沢裕夫 (2011) 中国山西省小児の齲蝕罹患実態調査. 小児歯誌 49: 243-50

Tashiro K, Katoh T, Yoshinari N, Hirai K, Andoh N, Makii K, Matsuo K and Ogasawara T (2011) The short-term effects of various oral care methods in dependent elderly: comparison between toothbrushing, tongue cleaning with sponge brush and wiping on oral mucous membrane by chlorhexidine. Gerodontology 29: 870-82

脇本仁奈，松尾浩一郎，河瀬聡一郎，隅田佐知，植松紳一郎，藤井 航，馬場 尊，小笠原 正 (2011) 頸部回旋の角度変化が咀嚼中の食物通過経路に及ぼす影響. 老年歯科医学 26: 3-11

牧 茂，矢ヶ々外字(9433) 雅，八上公利，川原一郎，笠原 香，中根 卓，定岡 直，小口久雄 (2011) 歯科保健条例についての研究 内容の検討，制定の背景と理念法としての構築. 松本歯学 37: 89-96

その他の学術著作物

特許権：口唇開口器具（特許第4819955号）

学会発表

日本口腔科学会学術集会（第65回）2011年4月

陽イオン処理チタンインプラントに対する骨芽細胞分化および骨形成過程の生化学的，組織化学的検討：八上公利，定岡 直，宇田川信之，牧 茂，村上広樹

骨髓間質細胞培養系担体および培養骨膜を用いた骨再生法の開発に関する基礎的研究：和田圭之進，三宅 実，田村和也，目黒敬一郎，片桐幸大，南佑子，荒木咲弥加，澤井 史，三木武寛，今川尚子，岩崎昭憲，小川尊明，大林由美子，太田信介，八上公利，畠 賢一郎，松井義郎

中部歯科麻酔学会（第45回）2011年5月

プロポフォール投与により高アミラーゼ血症を呈し，高熱がみられた症例：小笠原 正，河瀬総一郎，河瀬瑞穂，脇本仁奈，松尾浩一郎

松本歯科大学インプラント研究発表会 2011年6月（塩尻）

Simvastatin によるインプラント周囲骨への影響・投与中止後のリバウンド現象について：李 憲起，楊 静，上松隆司，永沢 栄，高橋直之

北信越障害者歯科臨床研究会（第2回）2011年6月

全身麻酔下歯科治療後の歯科保健管理の中断要因：伊沢正行，三井達久，鈴木貴之，河瀬聡一郎，牧井寛万，脇本仁奈，松尾浩一郎，小笠原 正

東日本大震災における障害者施設の現状：鈴木貴之，河瀬聡一郎，磯野員達，伊沢正行，三井達久，松尾浩一郎，小笠原 正

抑制治療により歯科治療が困難となった22番環状染色体異常症候群の一例：磯野員達，河瀬聡一郎，鈴木貴之，伊沢正行，三井達久，松尾浩一郎，小笠原 正

歯科治療時のプロポフォール投与により高アミラーゼ血症をきたした一例：三井達久，伊沢正行，鈴木貴之，磯野員達，河瀬聡一郎，河瀬瑞穂，松尾浩一郎，小笠原 正

日本老年歯科医学会（第21回）2011年6月

二相性食品の咀嚼・嚥下機能へトロミ調整食品が与える影響：松尾浩一郎，河瀬総一郎，脇本仁奈，小笠原 正

甲信越北陸口腔保健研究会総会（第22回）2011年7月

ヒト歯根膜線維芽細胞とChromograninAとの関連性について：定岡 直，八上公利，川原一郎，笠原 香，中根 卓，小口久雄，牧 茂

日本骨代謝学会学術大会（第30回）2011年7月

反重力装置の創製による骨芽細胞に対する重力効果の研究：久保木芳徳，孫 永昆，滝田裕子，賀来亨，西村浩之，菊地敦紀，小川真吾，八上公利

松本歯科学会（第72回）2011年7月

東日本大震災における歯科医療派遣を経験して：鈴木貴之，河瀬聡一郎，松尾浩一郎，薄井陽平，荒井 敦，松田浩和，小笠原 正，山田一尋，村居正雄，澤口通洋，栢本大祐，笠原 浩

歯科基礎医学会学術大会（第53回）2011年9月

ヒト歯根膜線維芽細胞とChromograninAとの関連性について：定岡 直，八上公利，川原一郎，笠原 香，中根 卓，牧 茂

最適空間を有する人工マトリックスと、新しい反重力装置を組み合わせた生体により近い3次元培養システムの構築：久保木芳徳，滝田裕子，賀来 亨，西村浩之，八上公利，安孫子宜光

日本矯正歯科学会大会（第70回）2011年10月

東日本大震災活動報告歯科医療支援活動に参加して：薄井陽平，荒井 敦，松田浩和，金沢昌律，森山敬太，松尾浩一郎，河瀬聡一郎，鈴木貴之，久野 喬，八上公利，海瀬聖仁，望月慎恭，水澤 愛，後藤紗世子，小笠原 正，笠原 浩，山田一尋

日本解剖学会中部支部学術集会（第71回）2011年10月

骨髄間質細胞培養系担体と培養骨膜を組み合わせた安全性の高い骨再生法の開発に関する基礎的研究：和田圭之進，三宅 実，田村和也，三木武寛，岩崎昭憲，小川尊明，大林由美子，太田信介，八上公利，畠 賢一郎，松井義郎

日本歯科麻酔学会 2011年10月

プロポフォール投与により高アミラーゼ血症をきたした一例：小笠原 正，河瀬総一郎，河瀬瑞穂，松尾浩一郎

日本口腔衛生学会総会（第60回）2011年10月

化学的ストレスにより歯根膜線維芽細胞が発現するストレス反応性タンパクについて：定岡 直，八上公利，川原一郎，笠原 香，中根 卓，小口久雄，牧 茂

Oligonol の streptococcus mutans および Porphyromonas gingivalis に対する作用の検討：八上公利，平井 要，定岡 直，川原一郎，笠原 香，中根 卓，小口久雄，牧 茂

歯科診療におけるメタクリル酸モノマー曝露について：笠原 香，定岡 直，八上公利，川原一郎，中根 卓，小口久雄，牧 茂

日本外傷歯学会総会・学術大会（第11回）2011年11月

日本障害者歯科学会（第28回）2011年11月

口腔ケア補助具リップオープナーの口腔ケア手技への効果-開口操作の比較-：松尾浩一郎，河瀬総一郎，脇本仁奈，牧井寛万，小笠原 正

神経筋疾患患者における入院，嚥下検査前後の栄養摂取レベルの変化と関連因子の検討-Functional Oral Intake Scale (FOIS) を用いた検討-：松尾浩一郎，牧井寛万，河瀬総一郎，脇本仁奈，小笠原 正

Costello 症候群の一例 (Dental treatment of a patients with Costello syndrome: a case report)：渡部義基，河瀬瑞穂，三井貴信，小柴慶一，平出吉範，野原 智，小島広臣，松尾浩一郎，小笠原 正

神経筋疾患における口唇圧と舌圧の関連性-多方位口唇閉鎖力測定装置を用いた検討-：脇本仁奈，松尾浩一郎，河瀬聡一郎，岩谷和大，小笠原 正

介助磨き時における介助者への血液や唾液汚染の危険性 第1報 ATP ふき取り検査による汚染状態の基礎的検討：新井麻衣子，水澤 愛，山村清美，渭東淳行，大槻真理子，榊原雅弘，穂坂一夫，松尾浩一郎，小笠原 正

介助歯磨き時における介助者への血液や唾液汚染の危険性 第2報 正しいブラッシングが汚染を防止するか：水澤 愛，新井麻衣子，山村清美，副島之彦，大槻征久，松村康平，平出吉範，小柴慶一，松尾浩一郎，小笠原 正

ラバーダム装着が咽頭腔の狭窄と呼吸リズムに及ぼす影響：岩谷和大，松尾浩一郎，望月慎恭，清水直人，安東信行，脇本仁奈，松尾浩一郎，小笠原 正

静脈麻酔下における圧反射感受性の維持に関する研究：隅田佐知，岡田芳幸，岡田尚則，福澤雄司，松尾浩一郎，小笠原 正

抑制治療により歯科治療が困難となった環状22番染色体症候群の一例：磯野員達，岩谷和大，薦田智，渭東淳行，三井貴信，正田行穂，松尾浩一郎，小笠原 正

東日本大震災における障害者施設への歯科支援活動：河瀬聡一郎，松尾浩一郎，望月慎恭，鈴木貴幸，三井達久，小笠原 正，笠原 浩

東日本大震災における歯科支援ニーズの変化：望月慎恭，松尾浩一郎，河瀬聡一郎，鈴木貴幸，三井達久，小笠原 正，笠原 浩

要介護高齢者に対する3%ポリリン酸含有保湿剤の日和見感染菌への有用性：久野 喬，星野正憲，松木倫和，平井 要，塚田久美子，川瀬ゆか，松尾浩一郎，小笠原 正

重症心身障害者における笑気濃度差による鎮静効果の検証-自律神経系と外部行動より-：河瀬瑞穂，河瀬聡一郎，伊沢正彦，高井経之，松村康平，松尾浩一郎，小笠原 正

日本小児歯科学会大会（第49回）2011年11月

中国人小児（広東省佛山市幼稚園児）の齲蝕に関わる環境要因の分析：楊 静，李 憲起，陳 彦呈，水谷智宏，中山 聡，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：309，2011）

中国山西省小児の齲蝕に関わる環境要因分析：李 憲起，張 楠，陳 彦呈，水谷智宏，楊 静，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：310，2011）

日本バイオマテリアル学会大会（第33回）2011年11月21，22日（京都市）

HA コートチタンインプラント-骨界面超微細構造観察：川原一郎，花田 剛，八上公利，中山貴裕，村上剛一，牧 茂，高橋直之

日本摂食・嚥下リハビリテーション学会チャリティーセミナー 2011年

東日本大震災における歯科支援ニーズの変化：松尾浩一郎，河瀬聡一郎，薄井陽平，荒井 敦，松田浩和，鈴木貴之，久野 喬，金沢昌律，八上公利，森山敬太，海瀬聖仁，望月慎恭，水澤 愛，後藤紗世子，小笠原 正，山田一尋，笠原 浩

東日本大震災における障害者への歯科支援：松尾浩一郎，河瀬聡一郎，薄井陽平，荒井 敦，松田浩和，鈴木貴之，久野 喬，金沢昌律，八上公利，森山敬太，海瀬聖仁，望月慎恭，水澤 愛，後藤紗世子，小笠原 正，山田一尋，笠原 浩

日本矯正歯科学会大会（第70回）&国際会議（第4回）JOS フォーラム

東日本大震災におけるJOSの対応に関する報告 東日本大震災活動報告歯科医療支援活動に参加して：薄井陽平，荒井 敦，松田浩和，金沢昌律，森山敬太，松尾浩一郎，河瀬聡一郎，鈴木貴之，久野 喬，八上公利，海瀬聖仁，望月慎恭，水澤 愛，後藤紗世子，小笠原 正，笠原 浩，山田一尋（第70回日本矯正歯科学会大会プログラム抄録集：179，2011）

特別講演

平成22年度JSTイノベーションサテライト静岡 研究成果報告会 2011年1月（浜松市）

口腔ケアの標準化に向けて-簡易式リップオープナーの開発-：松尾浩一郎

平成22年度愛知県歯科医学大会 特別講演 2011年2月20日

要介護高齢者への口腔ケア：小笠原 正

信濃毎日新聞市民公開講座 2011年8月（塩尻市）

誤嚥性肺炎の予防・歯科医の立場から-：松尾浩一郎

在宅ケアを支える診療所・市民全国ネットワーク第17回全国の集い in しんしゅう-シンポジウム
2011年9月19日（松本市）

口の中で何が起きているのか?-口腔内の観察ポイントおよび歯科医療連携による摂食機能回復-：
松尾浩一郎

口の中の気になる所見と連携：小笠原 正

日本障害者歯科学会認定医研修会（第2回）2011年11月4日

レディネスの再考：小笠原 正

日本障害者歯科学会 シンポジウム（第28回）2011年11月5日

障害者歯科における静脈内鎮静法をめぐって：小笠原 正

日本障害者歯科学会 セミナー（第28回）2011年11月（博多市）

歯科は 摂食・嚥下障害に なぜ関わり どのように対応すべきか？：松尾浩一郎

講演会

山梨県歯科医師会平成22年度在宅歯科診療推進研修会 2011年1月23日（甲府）

障害者歯科の基本理念・実際について：小笠原 正（招待講演）

富山嚥下研究会 2011年2月（富山市）

実践¥外字(8335)

摂食・嚥下リハビリテーション：松尾浩一郎

蒲郡市歯科医師会障害者歯科研修会 2011年2月27日（蒲郡）

発達障害と歯科医療：小笠原 正（招待講演）

NPO 長野県高齢者福祉協会施設部専門部会 2011年3月（松本市）

摂食・嚥下障害とその対応：松尾浩一郎

安曇野市歯科医師会学術講演会 2011年3月5日

高齢者への口腔ケア，救急医療：小笠原 正（招待講演）

岡谷下諏訪歯科医師会救急医療講習会 2011年2月16日（岡谷市）

救急医療：小笠原 正，河瀬聡一郎，渡部義基，磯野員達，久野 喬，岩谷和久（招待講演）

保険医協会施設基準対策研修会 2011年3月15日（長野市）

院内感染対策，緊急時対応，高齢者の口腔機能管理：小笠原 正（招待講演）

保険医協会施設基準対策研修会 2011年3月23日（松本市）

院内感染対策，緊急時対応，高齢者の口腔機能管理：小笠原 正（招待講演）

松本歯科大学校友会 山梨支部 2011年4月（甲府市）

これからの歯科医療の摂食・嚥下障害への関わり：松尾浩一郎

北佐久歯科医師会 学術セミナー 2011年6月（佐久市）

摂食・嚥下障害への対応-観察から嚥下内視鏡検査まで-：松尾浩一郎

塩筑歯科医師会学術講演会 2011年6月9日（松本市）

安全な歯科医療：小笠原 正（招待講演）

上田小県歯科医師会 学術講演会 2011年7月（上田市）

食べるということの最近の考え方と臨床的アプローチ：松尾浩一郎

長野県歯科衛生士会 専門的口腔ケア研修会 2011年7月(松本市)
摂食嚥下の観察と評価：松尾浩一郎
舞鶴市歯科医師会 2011年7月(舞鶴市)
食べるということの最近の考え方と臨床的アプローチ：松尾浩一郎
山梨県歯科医師会平成22年度在宅歯科診療推進研修会 2011年7月24日(甲府)
障害者歯科の実際について：小笠原 正(招待講演)
沖縄県障害者歯科地域協力医研修会 2011年8月7日(那覇市)
レディネスと治療方針：小笠原 正(招待講演)
香川県保険医協会救急医療講習会 2011年8月25日(高松市)
小笠原 正，磯野員達(招待講演)
小児在宅療育を支えるケア技術研修会 2011年8月27日(安曇野市)
障害を持つ子どもの口腔衛生と実技研修：小笠原 正，山村清美(招待講演)
長岡歯科医師会学術講演会 2011年9月17日(長岡市)
安心・安全な要介護高齢者の歯科治療：小笠原 正(招待講演)
富山県歯科医師会平成23年度障害者歯科医療研修会
障害者の歯科治療 治療方針の選択：小笠原 正(招待講演)
塩尻市社会福祉センター講演会 2011年10月3日(塩尻市)
高齢者の口の健康：小笠原 正
長野県小児歯科医会 2011年10月6日(塩尻市)
最近のトピックス；発達障害，虐待，感染症：小笠原 正(招待講演)
岐阜市歯科医師会学術講演 2011年10月20日(岐阜市)
安心・安全な在宅歯科診療，医学的問題点への対応：小笠原 正(招待講演)
富山嚥下研究会 2011年11月(富山市)
実戦に向けた知識の整理・症例検討：松尾浩一郎
長野市歯を守る市民の会 2011年11月
女性の元気は口元から！：牧 茂
松本歯科大学関東4支部合同講演会 2011年11月(新宿区)
歯科は 摂食・嚥下障害に なぜ関わり どのように対応すべきか？：松尾浩一郎
平成23年度大北歯科医師会救急医療講習会(大町) 2011年11月8日
歯科外来診療環境体制 在宅療養支援歯科：小笠原 正(招待講演)
愛知県歯科医師会障害者歯科医療ネットワーク推進事業
平成23年度第5回講習会 2011年11月13日(名古屋)
安全な障害者歯科治療 偶発症と事故の予防と対応：小笠原 正(招待講演)
第3回にいがた摂食・嚥下障害サポート研究会 2011年12月(新潟市)
咀嚼と嚥下と呼吸の関係：松尾浩一郎
長野県介護福祉士会中信支部 2011年12月(松本市)
摂食・嚥下障害への対応：松尾浩一郎
門真市歯科医師会学術講演会 2011年12月10日(門真市)
発達障害，介助歯磨き：小笠原 正，水澤 愛(招待講演)
諏訪市歯科医師会 救急医療実技講習会 2011年12月13日

救急医療：小笠原 正，河瀬聡一郎，渡部義基，磯野員達，久野 喬，岩谷和久（招待講演）

日本学術振興会科学研究費補助金による研究

柿木保明，西原達次，角館直樹，柏崎晴彦，小関健由，佐藤裕二，里村一人，伊藤加代子，小笠原 正，岸本悦央：高齢者のドライマウスの実態調査及び標準的ケア指針の策定に関する研究（平成23年度厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業）

宮脇卓也，江草正彦，小笠原 正，上山吉哉，石田 瞭：障害者歯科における EBM 確立を目的としたクリニカルパス開発および利用に関する研究（平成23年度厚生労働科学研究費補助金（障害者対策総合研究事業）

江草正彦，宮脇卓也，森 貴幸，武田則昭，小笠原 正：地域主導型の障害者歯科における地域連携クリニカルパスの開発過程（基盤研究 C）

松尾浩一郎：摂食・嚥下機能障害への呼吸調節機能障害の関与（若手研究 B），代表研究者

松尾浩一郎：摂食嚥下機能に対する口腔軟組織，顎顔面形態と不正咬合の関わり（基盤研究 C），分担研究者（研究代表者：山田一尋 松本歯科大学矯正学講座教授）

八上公利，笠原 香，牧 茂，川原一郎：糖尿病骨粗鬆症合併症に対する新規骨再生療法の開発（基盤研究 C）

中村浩志，宮沢裕夫，中村美どり，八上公利，宇田川信之，中道裕子：唇顎口蓋裂児に対する骨再生と口腔インプラントに関する基礎的研究（基盤研究 C）

牧 茂，八上公利，小出雅則：ストレスが歯周病に及ぼす病態の解析（基盤研究 C）

その他の研究補助金による研究

平成23年度知財活用促進ハイウェイ「大学特許価値向上支援」

松尾浩一郎：障害児への口腔ケア補助具「小児用リップオープナー」の開発

平成23年度日本摂食・嚥下リハビリテーション学会研究助成

松本歯科大学推進研究費による研究

柳沢 茂，定岡 直，八上公利，高橋直之，吉成伸夫：受動喫煙時の歯周組織細胞が産生するクロモグラニン A について（平成22年度：受領金額750千円）

高橋美穂，丹羽 崇，上松隆司，八上公利，丸川和也，吉成伸夫：血小板由来増殖因子を用いた骨再生医療の基礎的研究（平成22年度：受領金額500千円）

李 憲起，楊 静，上松隆司，高橋直之，永沢 栄：シンバスタチンによるインプラント周囲骨形成作用

楊 静，李 憲起，宇田川信之，宮沢裕夫：ヒト歯根膜細胞に対する各種保存液の影響

その他

牧 茂：市民タイムス 研究室訪問 5月19日刊

論文発表

Kato T, Ana M, Verry, Nakane T, Masuda Y and Maki S (2011) Age is associated with self-reported sleep bruxism, independently of tooth loss. Sleep Breath (online press)

松尾浩一郎, 河瀬総一郎, 脇本仁奈, 望月千穂, 武井洋一, 大原慎司, 小笠原 正 (2011) 頸部回旋法により食道入口部の開大を認めた咽頭遠位型ミオパチーの一症例-頸部回旋法の新たな適用についての一考察-. 日摂食嚥下リハ会誌 15: 55-63

楊 静, 李 憲起, 張 楠, 水谷智宏, 齋藤珠実, 正村正仁, 中山 聡, 押領司 謙, 岩崎 浩, 宮沢裕夫 (2011) 中国山西省小児の齲蝕罹患実態調査. 小児歯誌 49: 243-50

Tashiro K, Katoh T, Yoshinari N, Hirai K, Andoh N, Makii K, Matsuo K and Ogasawara T (2011) The short-term effects of various oral care methods in dependent elderly: comparison between toothbrushing, tongue cleaning with sponge brush and wiping on oral mucous membrane by chlorhexidine. Gerodontology 29: 870-82

脇本仁奈, 松尾浩一郎, 河瀬聡一郎, 隅田佐知, 植松紳一郎, 藤井 航, 馬場 尊, 小笠原 正 (2011) 頸部回旋の角度変化が咀嚼中の食物通過経路に及ぼす影響. 老年歯科医学 26: 3-11

牧 茂, 矢ヶ々外字(9433) 雅, 八上公利, 川原一郎, 笠原 香, 中根 卓, 定岡 直, 小口久雄 (2011) 歯科保健条例についての研究 内容の検討, 制定の背景と理念法としての構築. 松本歯学 37: 89-96

岡藤範正, 中野敬介, 山木貴子, 魚住智子, 横井由紀子, 安東信行, 大須賀直人, 西川康博 (2011) 実験的外傷ストレスを負荷した歯周組織変化-歯科矯正学的視点からの検討-. 日外歯誌 7: 25-31

学会発表

日本口腔科学会学術集会 (第65回) 2011年4月

陽イオン処理チタンインプラントに対する骨芽細胞分化および骨形成過程の生化学的, 組織化学的検討: 八上公利, 定岡 直, 宇田川信之, 牧 茂, 村上広樹

骨髄間質細胞培養系担体および培養骨膜を用いた骨再生法の開発に関する基礎的研究: 和田圭之進, 三宅 実, 田村和也, 目黒敬一郎, 片桐幸大, 南佑子, 荒木咲弥加, 澤井 史, 三木武寛, 今川尚子, 岩崎昭憲, 小川尊明, 大林由美子, 太田信介, 八上公利, 畠 賢一郎, 松井義郎

中部歯科麻酔学会 (第45回) 2011年5月

プロポフォール投与により高アミラーゼ血症を呈し, 高熱がみられた症例: 小笠原 正, 河瀬総一郎, 河瀬瑞穂, 脇本仁奈, 松尾浩一郎

松本歯科大学インプラント研究発表会 2011年6月(塩尻)

北信越障害者歯科臨床研究会(第2回) 2011年6月

全身麻酔下歯科治療後の歯科保健管理の中断要因:伊沢正行,三井達久,鈴木貴之,河瀬聡一郎,牧井寛万,脇本仁奈,松尾浩一郎,小笠原 正

東日本大震災における障害者施設の現状:鈴木貴之,河瀬聡一郎,磯野員達,伊沢正行,三井達久,松尾浩一郎,小笠原 正

抑制治療により歯科治療が困難となった2番環状染色体異常症候群の一例:磯野員達,河瀬聡一郎,鈴木貴之,伊沢正行,三井達久,松尾浩一郎,小笠原 正

歯科治療時のプロポフォール投与により高アミラーゼ血症をきたした一例:三井達久,伊沢正行,鈴木貴之,磯野員達,河瀬聡一郎,河瀬瑞穂,松尾浩一郎,小笠原 正

日本老年歯科医学会(第21回) 2011年6月

二相性食品の咀嚼・嚥下機能へトロミ調整食品が与える影響:松尾浩一郎,河瀬聡一郎,脇本仁奈,小笠原 正

甲信越北陸口腔保健研究会総会(第22回) 2011年7月

ヒト歯根膜線維芽細胞とChromograninAとの関連性について:定岡 直,八上公利,川原一郎,笠原香,中根 卓,小口久雄,牧 茂

日本骨代謝学会学術大会(第30回) 2011年7月

反重力装置の創製による骨芽細胞に対する重力効果の研究:久保木芳徳,孫 永昆,滝田裕子,賀来亨,西村浩之,菊地敦紀,小川真吾,八上公利

松本歯科学会(第72回) 2011年7月

東日本大震災における歯科医療派遣を経験して:鈴木貴之,河瀬聡一郎,松尾浩一郎,薄井陽平,荒井敦,松田浩和,小笠原 正,山田一尋,村居正雄,澤口通洋,栢本大祐,笠原 浩

成育歯科医療研究会大会(第16回) 2011年9月

可動型バンドループを用いて永久歯萌出スペースを確保した1例:水谷智宏,中山 聡,岩崎 浩,宮沢裕夫

歯科基礎医学会学術大会(第53回) 2011年9月

ヒト歯根膜線維芽細胞とChromograninAとの関連性について:定岡 直,八上公利,川原一郎,笠原 香,中根 卓,牧 茂

最適空間を有する人工マトリックスと,新しい反重力装置を組み合わせた生体により近い3次元培養システムの構築:久保木芳徳,滝田裕子,賀来 亨,西村浩之,八上公利,安孫子宜光

日本小児歯科学会中部地方会記念大会(第30回) 2011年10月

可動型バンドループを用いて永久歯萌出スペースを確保した2症例:水谷智宏,中山 聡,岩崎 浩,宮沢裕夫

クメール人幼児の齲蝕と生活環境:岩崎 浩,陳 彦呈,水谷智宏,中山 聡,宮沢裕夫

各種歯牙保存液が歯根膜に及ぼす影響-培養線維芽細胞の形態観察と生存率の推移-:紀田晃生,山川洋子,正村正仁,大須賀直人

骨膜反応を伴った含菌性嚢胞の1例:内田啓一,田口 明,大須賀直人,岩崎 浩,中山 聡,水谷智宏,宇津野 創,黒岩博子,宮沢裕夫

日本子ども学会議学術集会(第8回) 2011年10月

乳幼児期における歯磨き時の口腔内外傷と予防効果を付与した歯ブラシ:水谷智宏,中山 聡,岩崎

浩，宮沢裕夫

日本矯正歯科学会大会（第70回）2011年10月

東日本大震災活動報告歯科医療支援活動に参加して：薄井陽平，荒井 敦，松田浩和，金沢昌律，森山敬太，松尾浩一郎，河瀬聡一郎，鈴木貴之，久野 喬，八上公利，海瀬聖仁，望月慎恭，水澤 愛，後藤紗世子，小笠原 正，笠原 浩，山田一尋

日本解剖学会中部支部学術集会（第71回）2011年10月

骨髄間質細胞培養系担体と培養骨膜を組み合わせた安全性の高い骨再生法の開発に関する基礎的研究：和田圭之進，三宅 実，田村和也，三木武寛，岩崎昭憲，小川尊明，大林由美子，太田信介，八上公利，畠 賢一郎，松井義郎

日本歯科麻酔学会 2011年10月

プロポフォール投与により高アミラーゼ血症をきたした一例：小笠原 正，河瀬総一郎，河瀬瑞穂，松尾浩一郎

日本口腔衛生学会総会（第60回）2011年10月

化学的ストレスにより歯根膜線維芽細胞が発現するストレス反応性タンパクについて：定岡 直，八上公利，川原一郎，笠原 香，中根 卓，小口久雄，牧 茂

Oligonol の *streptococcus mutans* および *Porphyromonas gingivalis* に対する作用の検討：八上公利，平井 要，定岡 直，川原一郎，笠原 香，中根 卓，小口久雄，牧 茂

歯科診療におけるメタクリル酸モノマー曝露について：笠原 香，定岡 直，八上公利，川原一郎，中根 卓，小口久雄，牧 茂

日本小児歯科学会中部地方会記念大会および総会（第30回）2011年11月（名古屋）

内田啓一，田口 明，大須賀直人，岩崎 浩，中山 聡，水谷智宏，宇都野創，黒岩博子，宮沢裕夫：骨膜反応を伴った含歯性嚢胞の1例

日本小児歯科学会大会（第49回）2011年11月

カンボジア王国小児の歯科疾患実態調査と予防プログラム確立に向けて-シェムリアップ州サムロン・スパーン村の小児の齲蝕の現状-：岩崎 浩，陳 彦呈，水谷智宏，中山 聡，宮沢裕夫（小児歯誌 49：308，2011）

中国人小児（広東省佛山市幼稚園児）の齲蝕に関わる環境要因の分析：楊 静，李 憲起，陳 彦呈，水谷智宏，中山 聡，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：309，2011）

中国山西省小児の齲蝕に関わる環境要因分析：李 憲起，張 楠，陳 彦呈，水谷智宏，楊 静，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：310，2011）

歯科大学病院小児歯科における口腔外傷患者の実態調査 第2報：17年前の受傷状況と処置内容の比較：溝畑亜紀子，中村浩志，大須賀直人，岩崎 浩，犬塚勝昭，宮沢裕夫（小児歯誌 49：313，2011）

乳歯の抜歯後に急性特発性血小板減少性紫斑病が判明した1例：水谷智宏，福地輝代，中山 聡，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：328，2011）

乳歯列期重度齲蝕症 β -ディフェンシン1遺伝子の一塩基多型解析：青木伯永，今村泰弘，岩崎 浩，王 宝禮，宮沢裕夫（小児歯誌 49：372，2011）

日本外傷歯学会総会・学術大会（第11回）2011年11月

本学大学病院小児歯科外来における口腔外傷患者の実態調査：中村浩志，犬塚勝昭，中村美どり，定岡 直，大須賀直人，宮沢裕夫

日本障害者歯科学会（第28回）2011年11月

口腔ケア補助具リップオープナーの口腔ケア手技への効果-開口操作の比較-：松尾浩一郎，河瀬総一郎，脇本仁奈，牧井寛万，小笠原 正

神経筋疾患患者における入院，嚥下検査前後の栄養摂取レベルの変化と関連因子の検討-Functional Oral Intake Scale (FOIS) を用いた検討-：松尾浩一郎，牧井寛万，河瀬総一郎，脇本仁奈，小笠原 正

Costello 症候群の一例 (Dental treatment of a patients with Costello syndrome: a case report)：渡部義基，河瀬瑞穂，三井貴信，小柴慶一，平出吉範，野原 智，小島広臣，松尾浩一郎，小笠原 正

神経筋疾患における口唇圧と舌圧の関連性-多方位口唇閉鎖力測定装置を用いた検討-：脇本仁奈，松尾浩一郎，河瀬聡一郎，岩谷和大，小笠原 正

介助磨き時における介助者への血液や唾液汚染の危険性 第1報 ATP ふき取り検査による汚染状態の基礎的検討：新井麻衣子，水澤 愛，山村清美，渭東淳行，大槻真理子，榊原雅弘，穂坂一夫，松尾浩一郎，小笠原 正

介助歯磨き時における介助者への血液や唾液汚染の危険性 第2報 正しいブラッシングが汚染を防止するか：水澤 愛，新井麻衣子，山村清美，副島之彦，大槻征久，松村康平，平出吉範，小柴慶一，松尾浩一郎，小笠原 正

ラバーダム装着が咽頭腔の狭窄と呼吸リズムに及ぼす影響：岩谷和大，松尾浩一郎，望月慎恭，清水直人，安東信行，脇本仁奈，松尾浩一郎，小笠原 正

静脈麻酔下における圧反射感受性の維持に関する研究：隅田佐知，岡田芳幸，岡田尚則，福澤雄司，松尾浩一郎，小笠原 正

抑制治療により歯科治療が困難となった環状22番染色体症候群の一例：磯野員達，岩谷和大，薦田智，渭東淳行，三井貴信，正田行穂，松尾浩一郎，小笠原 正

東日本大震災における障害者施設への歯科支援活動：河瀬聡一郎，松尾浩一郎，望月慎恭，鈴木貴幸，三井達久，小笠原 正，笠原 浩

東日本大震災における歯科支援ニーズの変化：望月慎恭，松尾浩一郎，河瀬聡一郎，鈴木貴幸，三井達久，小笠原 正，笠原 浩

要介護高齢者に対する3%ポリリン酸含有保湿剤の日和見感染菌への有用性：久野 喬，星野正憲，松木倫和，平井 要，塚田久美子，川瀬ゆか，松尾浩一郎，小笠原 正

重症心身障害者における笑気濃度差による鎮静効果の検証-自律神経系と外部行動より-：河瀬瑞穂，河瀬聡一郎，伊沢正彦，高井経之，松村康平，松尾浩一郎，小笠原 正

日本小児歯科学会大会（第49回）2011年11月

中国人小児（広東省佛山市幼稚園児）の齲蝕に関わる環境要因の分析：楊 静，李 憲起，陳 彦呈，水谷智宏，中山 聡，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：309，2011）

中国山西省小児の齲蝕に関わる環境要因分析：李 憲起，張 楠，陳 彦呈，水谷智宏，楊 静，岩崎 浩，宮沢裕夫（小児歯誌 49：310，2011）

日本バイオマテリアル学会大会（第33回）2011年11月21，22日（京都市）

HA コートチタンインプラント-骨界面超微細構造観察：川原一郎，花田 剛，八上公利，中山貴裕，村上剛一，柳沢 茂，高橋直之

日本摂食・嚥下リハビリテーション学会チャリティーセミナー 2011年

東日本大震災における歯科支援ニーズの変化：松尾浩一郎，河瀬聡一郎，薄井陽平，荒井 敦，松田浩和，鈴木貴之，久野 喬，金沢昌律，八上公利，森山敬太，海瀬聖仁，望月慎恭，水澤 愛，後藤紗世子，小笠原 正，山田一尋，笠原 浩

東日本大震災における障害者への歯科支援：松尾浩一郎，河瀬聡一郎，薄井陽平，荒井 敦，松田浩和，鈴木貴之，久野 喬，金沢昌律，八上公利，森山敬太，海瀬聖仁，望月慎恭，水澤 愛，後藤紗世子，小笠原 正，山田一尋，笠原 浩

日本矯正歯科学会大会（第70回）＆国際会議（第4回）JOS フォーラム

東日本大震災におけるJOSの対応に関する報告 東日本大震災活動報告歯科医療支援活動に参加して：薄井陽平，荒井 敦，松田浩和，金沢昌律，森山敬太，松尾浩一郎，河瀬聡一郎，鈴木貴之，久野喬，八上公利，海瀬聖仁，望月慎恭，水澤 愛，後藤紗世子，小笠原 正，笠原 浩，山田一尋（第70回日本矯正歯科学会大会プログラム抄録集：179，2011）

特別講演

平成22年度愛知県歯科医学大会 特別講演 2011年2月20日

要介護高齢者への口腔ケア：小笠原 正

口の中の気になる所見と連携：小笠原 正

日本障害者歯科学会認定医研修会（第2回）2011年11月4日

レディネスの再考：小笠原 正

日本障害者歯科学会 シンポジウム（第28回）2011年11月5日

障害者歯科における静脈内鎮静法をめぐって：小笠原 正

講演会

山梨県歯科医師会平成22年度在宅歯科診療推進研修会 2011年1月23日（甲府）

障害者歯科の基本理念・実際について：小笠原 正（招待講演）

蒲郡市歯科医師会障害者歯科研修会 2011年2月27日（蒲郡）

発達障害と歯科医療：小笠原 正（招待講演）

安曇野市歯科医師会学術講演会 2011年3月5日

高齢者への口腔ケア，救急医療：小笠原 正（招待講演）

岡谷下諏訪歯科医師会救急医療講習会 2011年2月16日（岡谷市）

救急医療：小笠原 正，河瀬聡一郎，渡部義基，磯野員達，久野 喬，岩谷和久（招待講演）

保険医協会施設基準対策研修会 2011年3月15日（長野市）

院内感染対策，緊急時対応，高齢者の口腔機能管理：小笠原 正（招待講演）

保険医協会施設基準対策研修会 2011年3月23日（松本市）

院内感染対策，緊急時対応，高齢者の口腔機能管理：小笠原 正（招待講演）

塩筑歯科医師会学術講演会 2011年6月9日（松本市）

安全な歯科医療：小笠原 正（招待講演）

山梨県歯科医師会平成22年度在宅歯科診療推進研修会 2011年7月24日（甲府）

障害者歯科の実際について：小笠原 正（招待講演）

沖縄県障害者歯科地域協力医研修会 2011年8月7日（那覇市）
レディネスと治療方針：小笠原 正（招待講演）
香川県保険医協会救急医療講習会 2011年8月25日（高松市）
小笠原 正，磯野員達（招待講演）
小児在宅療育を支えるケア技術研修会 2011年8月27日（安曇野市）
障害を持つ子どもの口腔衛生と実技研修：小笠原 正，山村清美（招待講演）
長岡歯科医師会学術講演会 2011年9月17日（長岡市）
安心・安全な要介護高齢者の歯科治療：小笠原 正（招待講演）
富山県歯科医師会平成23年度障害者歯科医療研修会
障害者の歯科治療 治療方針の選択：小笠原 正（招待講演）
塩尻市社会福祉センター講演会 2011年10月3日（塩尻市）
高齢者の口の健康：小笠原 正
長野県小児歯科医会 2011年10月6日（塩尻市）
最近のトピックス；発達障害，虐待，感染症：小笠原 正（招待講演）
岐阜市歯科医師会学術講演 2011年10月20日（岐阜市）
安心・安全な在宅歯科診療，医学的問題点への対応：小笠原 正（招待講演）
長野市歯を守る市民の会 2011年11月
女性の元気は口元から！：牧 茂
平成23年度大北歯科医師会救急医療講習会（大町）2011年11月8日
歯科外来診療環境体制 在宅療養支援歯科：小笠原 正（招待講演）
愛知県歯科医師会障害者歯科医療ネットワーク推進事業
平成23年度第5回講習会 2011年11月13日（名古屋）
安全な障害者歯科治療 偶発症と事故の予防と対応：小笠原 正（招待講演）
門真市歯科医師会学術講演会 2011年12月10日（門真市）
発達障害，介助歯磨き：小笠原 正，水澤 愛（招待講演）
諏訪市歯科医師会 救急医療実技講習会 2011年12月13日
救急医療：小笠原 正，河瀬聡一郎，渡部義基，磯野員達，久野 喬，岩谷和久（招待講演）

日本学術振興会科学研究費による研究

柿木保明，西原達次，角館直樹，柏崎晴彦，小関健由，佐藤裕二，里村一人，伊藤加代子，小笠原 正，岸本悦央：高齢者のドライマウスの実態調査及び標準的ケア指針の策定に関する研究（平成23年度厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業）

宮脇卓也，江草正彦，小笠原 正，上山吉哉，石田瞭：障害者歯科における EBM 確立を目的としたクリニカルパス開発および利用に関する研究（平成23年度厚生労働科学研究費補助金（障害者対策総合研究事業）

江草正彦，宮脇卓也，森 貴幸，武田則昭，小笠原 正：地域主導型の障害者歯科における地域連携クリニカルパスの開発過程（基盤研究 C）

岩崎 浩，中山 聡，水谷智宏，宮沢裕夫：カンボジア国シェムリアップ州小児の歯科疾患調査と予防プログラム確立に向けて（基盤研究 B）

中村浩志，宮沢裕夫，中村美どり，八上公利，宇田川信之，中道裕子：唇顎口蓋裂児に対する骨再生と口腔インプラントに関する基礎的研究（基盤研究 C）

宮沢裕夫，中村浩志，中村美どり，中道裕子，宇田川信之：歯髄細胞による硬組織再生機構の解明（基盤研究 B）

中村美どり，宮沢裕夫，中村浩志，中道裕子，宇田川信之：歯髄・歯根膜細胞を用いた顎骨再生医療を目指した基礎研究（基盤研究 C）

八上公利，笠原 香，牧 茂，川原一郎：糖尿病骨粗鬆症合併症に対する新規骨再生療法の開発（基盤研究 C）

牧 茂，八上公利，小出雅則：ストレスが歯周病に及ぼす病態の解析（基盤研究 C）

松本歯科大学推進研究費による研究

岩崎 浩，中山 聡，水谷智宏，宮沢裕夫：カンボジア国シェムリアップ州小児の歯科疾患調査と予防プログラム確立に向けて（基盤研究 B）

柳沢 茂，定岡 直，八上公利，高橋直之，吉成伸夫：受動喫煙時の歯周組織細胞が産生するクロモグラニン A について（平成 22 年度：受領金額 750 千円）

高橋美穂，丹羽 崇，上松隆司，八上公利，丸川和也，吉成伸夫：血小板由来増殖因子を用いた骨再生医療の基礎的研究（平成 22 年度：受領金額 500 千円）

特許取得

特許取得：2011 年 4 月 12 日（特許申請 2010 年 10 月 25 日）

出願番号：2010-238274064773

取得番号：第 4732545 号

名称：歯磨きに於ける口腔内外傷発生防止用歯ブラシ

水谷智宏，中山 聡，岩崎 浩，宮沢裕夫，竹下重雄

その他

牧 茂：市民タイムス 研究室訪問 5 月 19 日刊