

健康増進口腔科学講座

Department of Oral Health Promotion

口腔健康分析学ユニット

Oral Health Analysis

著 書

大須賀直人, 正村正仁 (分担執筆) (2014) 小児歯科学基礎・臨床実習 (第2版), 医歯薬出版, 東京

大須賀直人, 正村正仁 (分担執筆) (2014) 小児の口腔科学 (第3版), 学建書院, 東京

正村正仁 (分担執筆) (2014) 要説 スポーツ歯科医学, 医学情報社, 東京

藤井健男 (分担執筆) (2014) 薬 歯科一疾患名から治療薬と処方例がすぐわかる本一: 侵襲性歯周炎. クインテッセンス出版株式会社, 東京

三木 学, 武藤昭紀, 吉成伸夫 (2014) ザ・ペリオドントロジー 監修: 和泉雄一, 沼部幸博, 山本松男, 木下淳博, 株式会社永末書店, 京都, 251-2, 第9章 ペリオドンタルメディスン 5. 歯周病と骨粗鬆症, 266-7, 第10章 歯周組織の突発病変への対応 5. 歯周外科処置後における持続性出血の対策, 268-9, 6. 急性および慢性疼痛

吉成伸夫 (2014) 口腔インプラント学学術用語集第3版 医歯薬出版株式会社, 東京, 歯周, 53-64

その他の学術著作物

吉田明弘, 安細敏弘 (2014) 歯周治療は細菌リポ多糖による炎症を減少させる. ザ・クインテッセンス 33 : 188-9

論 文

Fujii T, Takaya A, Mimura H, Osuga N, Matsuda S and Nakano K (2014) Experimental model of occlusal trauma in mouse periodontal tissues. J Hard Tissue Biology 23 : 377-80

笹山智加, 鍵谷真吾, 鷹股哲也, 笠原隼男, 米田紘一, 富田美穂子, 岩崎貴美, 正村正仁, 大須賀直人, 永澤 栄, 谷内秀寿 (2014) シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—表面処理加工硬化剤の効果—. スポーツ歯学 17 (2) : P31-8

笹山智加, 谷内秀寿, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笠原隼男, 永澤 栄, 正村正仁, 大須賀直人, 岩崎貴美, 富田美穂子 (2014) スポーツマウスガードの新規材料に関する基礎的研究—結晶石英フィラー配合シリコンラバーについて—. スポーツ歯学 18 (1) : P13-29

Sasayama C, Taniuchi H, Takamata T, Kasa-hara T, Kagiya S, Komeda K, Shoumura M, Osuga N, Nagasawa S, Iwasaki T and Tomida M (2014) Microwave Oven Vulcanizing Silicone-based Material for Sports Mouthguards -Physical Properties and Clinical

Procedures-. The Int J of Sports Dent 7 : 63-6

Shoumura M, Matsuda S, Osuga N, Nakano K, Tsujigiwa H and Kawakami T (2014) Mouse Subcutaneous Tissue Reaction to Calcium Hydroxide-based. J Hard Tissue Biology 23 : 429-32

Matsuo K, Kiso A, Shibata Y, Hasegawa H and Fujimura S (2014) Formation, isolation and characterization of a prolyl tripeptidyl peptidase of Porphyromonas gingivalis. Matsumoto Shigaku 40 : 1-12

武藤昭紀, 吉成伸夫 (2014) 特集 高齢者の歯周病を管理する 高齢者の歯周治療を行う前に押さえておきたいギモン Q&A. デンタルハイジーン 34 : 258-63

海瀬聖仁, 河谷和彦, 梅村昌孝, 川尻勝彦, 吉成雅子, 今井 剛, 三木 学, 窪川恵太, 武藤昭紀, 内田啓一, 田口 明, 吉成伸夫 (2014) 松本歯科大学第 4 学年歯周病学模型実習の学生アンケート分析. 日歯周誌 56 : 330-41

武藤昭紀, 岡本成美, 小林加奈, 海瀬由季, 柳沢みさき, 西窪結香, Murtaza Saleem, 三木 学, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 吉成伸夫 (2014) 歯周病患者における 2 種類の音波歯ブラシのプラーク除去効果. 日歯周誌 56 : 182-92

武藤昭紀, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, 田口 明, 増田裕次, 角 保徳, 吉成伸夫 (2014) 高齢歯周病患者の口唇筋力強化による口腔環境改善効果の検討. 日歯保存誌 57 : 180-7

Uchida K, Sugino N, Yamada S, Kuroiwa H, Yoshi-nari N, Asano A, Taguchi A and Muneyasu M (2014) Clinical significance of carotid Artery calcification seen on panoramic radiographs. J Hard Tissue Biol 23 : 461-6

Mochizuki N, Sugino N, Ninomiya T, Yoshinari N, Udagawa N and Taguchi A (2014) Association of cortical shape of the mandible on panoramic radiographs with mandibular trabecular bone structure in Japanese adults - cone beam CT image analysis. Oral Radiol 30 : 160-7

Nakayama T, Thirukonda GJ, Nagasawa S, Kawa-hara I, Udagawa N, Yagami K, Kawatani M, Osada H, Doi Y, Yoshinari N and Takahashi N (2014) Polarization of osteoclasts on dental implant materials is similar to that observed on bone. Journal of Oral Biosciences 56 : 136-42

学会発表

日本歯科放射線学会 関東地方会 (第 218 回) (東京) 2014 年 1 月

パノラマエックス線写真の骨粗鬆症スクリーニング指標と FRAX®による十年骨折リスクとの関係 : 田口 明, 三木 学, 杉野紀幸, 吉成伸夫, 内田啓一, 細井孝之

第 57 回春季日本歯周病学会学術大会 (岐阜) 2014 年 5 月

日本人成人における口腔健康指標とラクナ梗塞リスクの関係 : 三木 学, 田口 明, 武藤昭紀, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 高橋弘太郎, 今井 剛, 内田啓一, 吉成伸夫

G型フーリエ記述子を用いたパノラマ X線画像における頸部石灰化領域の誤検出の検討：内田啓一，棟安実治，浅野 晃，三木 学，窪川恵太，海瀬聖仁，武藤昭紀，倉 知子，山田真一郎，吉成伸夫，田口 明

歯周病の重症度別分類を用いた心臓血管疾患，糖尿病およびメタボリックシンドロームにおける歯周病患者の割合：岩井由紀子，武藤昭紀，海瀬聖仁，窪川恵太，三木 学，今井 剛，石岡康明，高橋弘太郎，尾崎友輝，内田啓一，田口 明，三溝真紀，佐藤美華，前島信也，吉成伸夫

口腔衛生指標による FRAXR[®]の10年間骨折リスクの推定に関する検討：田口 明，三木 学，武藤昭紀，窪川恵太，海瀬聖仁，内田啓一，吉成伸夫

医学生物学電子顕微鏡技術学会 第30回学術講演会（大阪）2014年5月

歯肉増殖症における毛細血管後細動脈の形態変化について：盛口敬一，福田光男，吉成伸夫，前田初彦，野口俊英，三谷章雄，大野紀和

第52回日本小児歯科学会総会 2014年5月

神経成長因子 Netrin-1のBMPとNogginによる軟骨細胞および骨芽細胞分化における役割：中村浩志，八上公利，定岡 直，中村美どり，宇田川信之，大須賀直人

骨形成ペプチド W9の破骨細胞抑制とカップリングした骨芽細胞分化誘導作用：中村美どり，中村浩志，宇田川信之，大須賀直人

第68回日本口腔科学会総会（東京）2014年5月

口腔細菌のプラーク形成と脱灰作用に対するポリフェノールの効果についての検討：八上公利，定岡 直，中村浩志，牧 茂

第63回日本口腔衛生学会（熊本）2014年5月

ストレス関連物質による歯周組織細胞増殖因子への影響～第二報：定岡 直，八上公利，川原一郎，笠原 香，小口久雄，高橋えみ，中村浩志，富田美穂子，牧 茂

う蝕細菌のプラーク形成と脱灰作用に対するポリフェノールの効果についての検討：高橋えみ，定岡 直，八上公利，川原一郎，笠原 香，小口久雄，中村浩志，富田美穂子，牧 茂

第63回日本口腔衛生学会・総会（熊本市）2014年5月

歯周組織における a disintegrin and metalloprotease 17について：村野 綾，栗野秀慈，吉田明弘，邵 仁浩，安細敏弘

介護施設利用高齢者における簡易嚥下状態評価（EAT-10）と口腔内および栄養状態との関連：秋山理加，濱寄朋子，邵 仁浩，吉田明弘，栗野秀慈，山田志麻，巴 美樹，安細敏弘

カリエスフリー小児からの新規抗う蝕細菌の単離同定：中村 卓，吉田明弘，森川和政，牧 憲司，安細敏弘

在宅高齢者における簡易嚥下状態評価（EAT-10）と口腔内および栄養状態との関連：濱寄朋子，廣富敏伸，秋山理加，邵 仁浩，吉田明弘，栗野秀慈，山田志麻，巴 美樹，葭

原明弘, 宮崎秀夫, 安細敏弘

日本老年歯科医学会 第 25 回学術大会 (福岡) 2014 年 6 月

動脈硬化易形成性マウスの加齢変化: 海瀬聖仁, 高橋弘太郎, 窪川恵太, 武藤昭紀, 三木 学, 吉成伸夫

高齢歯周病患者への口唇筋力強化による口腔環境改善の検討: 三木 学, 海瀬聖仁, 窪川恵太, 武藤昭紀, 増田裕次, 角 保徳, 吉成伸夫

口腔ケア時の誤嚥性肺炎予防の試み—口腔ケア用ジェルを使用したプラークの除去効果: 藤田恵未, 近藤菜穂子, 松尾浩一郎, 吉成伸夫, 犬飼順子, 角 保徳

日本歯科保存学会 2014 年度春季学術大会 (第 140 回) (大津) 2014 年 6 月

高齢者のパノラマエックス線写真による現在歯数の評価: 石岡康明, 内田啓一, 山田真一郎, 三木 学, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 武藤昭紀, 田口 明, 吉成伸夫

第 25 回日本スポーツ歯科医学会 2014 年 6 月

下顎への衝撃に対する噛みしめの効果: 鈴木義弘, 武田友孝, 小澤卓充, 中島一憲, 紺野倫代, 成松慶之郎, 澁澤真美, 正村正仁, 大須賀直人, 石上恵一

シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—その 4 修理・補修ならびにラミネート後の接着強度—: 谷内秀寿, 笹山智加, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笠原隼男, 米田紘一, 大須賀直人, 正村正仁, 岩崎貴美, 富田美穂子

シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—その 5 結晶石英フィラー配合による物性について—: 笹山智加, 谷内秀寿, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笠原隼男, 米田紘一, 永沢 栄, 大須賀直人, 正村正仁, 岩崎貴美, 富田美穂子

シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—その 6 フィラー種, 配合比率による粘調性について—: 大井俊昌, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笹山智加, 笠原隼男, 大須賀直人, 正村正仁, 岩崎貴美, 富田美穂子, 藤井健男

第 140 回日本歯科保存学会春季学術大会 2014 年 6 月

エアーフロータイプの洗浄機器の歯根面への処置効果: 青柳恵子, 音琴淳一, 大木絵美, 藤井健男

NPO 法人日本歯科放射線学会 第 219 回関東地方会・第 34 回北日本地方会・第 22 回合同地方会 (塩尻) 2014 年 7 月

咬合性外傷の Magnetic Resonance Imaging を用いた新しい評価法: 三木 学, 内田啓一, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 武藤昭紀, 田口 明, 吉成伸夫

第 78 回松本歯科大学学会 (塩尻) 2014 年 7 月

高齢歯周病患者への口唇筋力強化による唾液分泌量および口腔粘膜湿潤度へ効果の検討: ムルタザ サリーム, 海瀬聖仁, 窪川恵太, 武藤昭紀, 三木 学, 増田裕次, 吉成伸夫

松本歯科大学歯周病学模型実習における学生アンケートの検討: 海瀬聖仁, 河谷和彦, 梅村昌孝, 川尻勝彦, 吉成雅子, 今井 剛, 三木 学, 窪川恵太, 武藤昭紀, 内田啓一,

田口 明, 吉成伸夫

パノラマエックス線写真で認められる頸動脈石灰化の臨床的意義: 内田啓一, 棟安実治, 浅野 晃, 三木 学, 海瀬聖仁, 窪川恵太, 武藤昭紀, 山口正人, 山田真一郎, 岩井由紀子, 吉成伸夫, 田口 明

高齢歯周病患者における長期口唇閉鎖力強化による口腔環境への影響: 小林加奈, 柳沢みさき, 西窪結香, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, 武藤昭紀, 吉成伸夫

第 33 回日本歯科医学教育学会学術大会 2014 年 7 月

診療参加型臨床実習に対応する屋根瓦式教育プログラムの開発: 大木絵美, 藤井健男, 安東信行, 音琴淳一, 横井由紀子, 正村正仁, 大須賀直人, 岡藤範正, 長谷川博雅

松本歯科大学 1 年生の入門歯科医学実習について: 谷内秀寿, 岡藤範正, 黒岩明弘, 藤井健男, 増田裕次, 長谷川博雅

FD 企画: 松本歯科大学の人間作り: 増田裕次, 藤井健男, 内田啓一, 岡藤範正, 黒岩明弘, 長谷川博雅

第 23 回硬組織再生生物学会 2014 年 8 月

マウスに惹起させた歯根膜息肉の病理学的検討: 松田紗衣佳, 中野敬介, 正村正仁, 大須賀直人, 辻極秀次, 川上敏行

第 56 回歯科基礎医学会総会 2014 年 9 月

実験的に惹起させた歯根膜息肉の病理組織学的検討: 松田紗衣佳, 中野敬介, 正村正仁, 大須賀直人, 辻極秀次, 川上敏行

マウスに惹起したコレステリン肉芽腫における異物巨細胞の細胞性格: 坂井謙三, 松田紗衣佳, 正村正仁, 大須賀直人, 中野敬介, 川上敏行

糊剤根管充填材に対するマウス皮下組織の反応: 正村正仁, 松田紗衣佳, 大須賀直人, 中野敬介, 川上敏行

歯根膜における実験的咬合性外傷の細胞動態: 高谷達夫, 三村泰亮, 松田紗衣佳, 中野敬介, 川上敏行, 岡藤範正, 大須賀直人

マウスに惹起した咬合性外傷の病理組織学的検討: 三村泰亮, 高谷達夫, 松田紗衣佳, 中野敬介, 川上敏行, 岡藤範正, 大須賀直人, 藤井健男

第 33 回日本小児歯科学会中部地方会大会および総会 2014 年 10 月

水酸化カルシウム系糊剤根管充填剤への組織反応に関する病理学的検討: 正村正仁, 松田紗衣佳, 横井由紀子, 森山敬太, 大須賀直人

日本歯科保存学会 2014 年度秋季学術大会 (第 141 回) (山形) 2014 年 10 月

限局型慢性歯周炎に対して骨移植を伴う歯周組織再生療法を施行した症例: 窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, 岩井由紀子, 石岡康明, 武藤昭紀, 山下秀一郎, 吉成伸夫

第 9 回日本歯周病学会 中部地区大学日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会 (名古屋) 2014 年 11 月

高齢歯周病患者へ口唇筋力強化による口腔環境改善効果の検討: ムルタザ サリーム, 海

瀬聖仁, 窪川恵太, 武藤昭紀, 三木 学, 吉成伸夫

松本歯科大学歯周病学模型実習における学生アンケート分析：海瀬聖仁, 今井 剛, 三木 学, 窪川恵太, 石岡康明, 高橋弘太郎, 武藤昭紀, 内田啓一, 田口 明, 吉成伸夫

歯周病の重症度別分類を用いた歯周病と糖尿病の関係解析：岩井由紀子, 高橋淳哉, 西田大輔, 窪川恵太, 三木 学, 海瀬聖仁, 武藤昭紀, 内田啓一, 田口 明, 吉成伸夫

松本歯科大学病院お口の健康科の患者推移：中村知美, 海瀬由季, 柳沢みさき, 小林加奈, 西窪由香, 中島靖子, 三木 学, 窪川恵太, 吉成伸夫

第 79 回松本歯科大学学会（塩尻）2014 年 11 月

松本歯科大学における歯周病学模型実習に対する学生評価の解析と今後への展望：海瀬聖仁

実験的歯周炎の動脈硬化症への影響：高橋弘太郎

パノラマエックス線写真で総頸動脈分岐部石灰化様所見から動脈硬化症と診断された症例：内田啓一, 杉野紀幸, 黒岩博子, 山田真一郎, 岩本弥恵, 望月慎恭, 長内 秀, 藤井知一, 海瀬聖仁, 三木 学, 石岡康明, 窪川恵太, 武藤昭紀, 吉成伸夫, 田口 明

歯科用ニトリルグローブのピンホール検出：小松佐保, 甲田訓子, 濱坂美知留, 岡本 望, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫

第 7 回日本総合歯科学会学術大会 2014 年 11 月

頬粘膜咬傷により起因した頬部蜂窩織炎の 1 例：大木絵美, 内田啓一, 伊能利之, 小上尚也, 脇本仁奈, 安東信行, 音琴淳一, 藤井健男

歯肉息肉様瘻孔を伴う慢性根尖性歯周炎の感染根管治療症例：伊能利之, 大木絵美, 小上尚也, 脇本仁奈, 安東信行, 音琴淳一, 内田啓一, 藤井健男

第 62 回国際歯科研究学会日本部会（JADR）（大阪）2014 年 12 月

IL-6 injection from the periodontal tissue accelerates arteriosclerosis: Takahashi K, Kaise K, Sa-leem M, Ozaki Y, Kubokawa K, Muto A and Yoshinari N

特別講演

第 1 回歯科禁煙推進集中セミナー 第 1 部 歯科禁煙診療と歯学・歯科衛生学卒前臨床教育（教育講演）2014 年 2 月

喫煙と口腔バイオフィルム：吉田明弘

第 22 回北九州市小児口腔保健学会総会・学術大会（シンポジウム）2014 年 3 月

小児のう蝕と口腔細菌：吉田明弘

講演会

松本歯科大学市民公開講座（塩尻）2014 年 1 月

口の健康を「育てる」「守る」「取り戻す」歯周病の恐ろしさ：吉成伸夫

平成 25 年度第二回東埼玉歯科医師会・八潮歯科医師会学術講演会（埼玉）2014 年 3 月

超高齢社会における歯周病治療の意義：吉成伸夫

鹿児島大学大学院セミナー 2014 年 3 月

*Streptococcus mutans*に関する最近の研究：吉田明弘

諏訪地区歯科医師会合同学術大会（茅野）2014年6月

近年の歯周病治療のトピックス：吉成伸夫

新潟大学大学院セミナー 2014年8月

歯周病細菌 *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* JP2株の特異的定量検出と侵襲性歯周炎の診断：吉田明弘

平成26年度愛知学院大学歯学部同窓会長長野支部総会・学術講演会（長野）2014年9月

超高齢未来の歯周病治療：吉成伸夫

茨城県歯科医師会主催シンポジウム（水戸）2014年11月

超高齢社会の歯周病治療：吉成伸夫

日本学術振興会科学研究費による研究

中村美どり，中村浩志，中道裕子，宇田川信之：歯髓細胞を用いた石灰化メカニズムの分子生物学的解析（基盤研究C）

中村浩志，中村美どり，八上公利，中道裕子，宇田川信之：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）

吉田明弘，藤原 卓，邵 仁浩，栗野秀慈，自見英治郎，福島秀文，安細敏弘：硫化水素産生能に着目したアンギノーサスグループレンサ球菌による膿瘍形成機構の解明（基盤研究C）

安細敏弘，吉田明弘，宮崎秀夫，邵 仁浩，栗野秀慈：細菌学的・疫学的手法を用いたアフリカ・モロッコ王国における侵襲性歯周炎の病因解析（基盤研究B，海外学術研究）

安細敏弘，邵 仁浩，栗野秀慈，吉田明弘，高田 豊，李 丞祐，中道郁夫：頭頸部・上部消化器がん発症予知に係わる呼気中臭気情報と関連パラメーターの探求（基盤研究B）

安細敏弘，邵 仁浩，栗野秀慈，吉田明弘，三浦公志郎，高田 豊，園木一男，濱寄朋子，巴 美樹，高橋 徹：咀嚼が上部消化器の機能に及ぼす影響に関する臨床研究（挑戦的萌芽）

邵 仁浩，栗野秀慈，吉田明弘，馬場園 明，安細敏弘：マルチレベル分析を利用した乳幼児う蝕罹患の地域格差をもたらす社会的決定要因の解明（基盤研究C）

栗野秀慈，邵 仁浩，吉田明弘，安細敏弘：前駆蛋白質転換酵素 ADAMs を標的とした歯周病予防・治療戦略の検討（基盤研究C）

伊藤 弘，埴岡隆氏，王 宝禮，山本龍生，両角俊哉，藤井健男，森田 学：喫煙は歯周治療の超過医療費因子となりうる一禁煙治療の歯科健康保険導入を目指して一（基盤研究C）

吉成伸夫，田口 明，小出雅則，武藤昭紀：血清アミロイドAを介した歯周病から動脈硬化症悪化機序に対する老化への影響（基盤研究C）

その他の研究補助金による研究

吉成伸夫：「高齢者の口腔機能の維持・向上法に関する研究」高齢歯周病患者の口唇筋力強化による口腔環境改善効果（長寿医療研究開発費 25-7・平成 27 年度；600 千円）

口腔健康政策学ユニット

Oral Health Promotion

著 書

大須賀直人，正村正仁（分担執筆）（2014）小児歯科学基礎・臨床実習（第 2 版），医歯薬出版，東京

大須賀直人，正村正仁（分担執筆）（2014）小児の口腔科学（第 3 版），学建書院，東京

正村正仁（分担執筆）（2014）要説 スポーツ歯科医学，医学情報社，東京

八上公利（分担）（2014）〈最新〉動物細胞培養の手法と細胞死・増殖不良・細胞変異を防止する技術，久保木芳徳，小川信吾，滝田裕子，蔵崎正明 編著，情報技術協会，p123-38

久保木芳徳，八上公利，小川信吾，滝田裕子，蔵崎正明（分担）（2014）〈最新〉動物細胞培養の手法と細胞死・増殖不良・細胞変異を防止する技術，情報技術協会，東京

論 文

Shoumura M, Matsuda S, Osuga N, Nakano K, Tsujigiwa H and Kawakami T (2014) Mouse subcutaneous tissue reaction to calcium hydroxide-based. *J Hard Tissue Biology* **23** : 429-32

笹山智加，谷内秀寿，鷹股哲也，鍵谷真吾，笠原隼男，永澤 栄，大須賀直人，正村正仁，岩崎貴美，富田美穂子（2014）スポーツマウスガードの新規材料に関する基礎的研究—結晶石英フィラー配合シリコンラバーについて—。 *スポーツ歯学* **18** : 13-29

Sasayama C, Taniuchi H, Takamata T, Kasa-hara T, Kagiya S, Komeda K, Shoumura M, Osuga N, Nagasawa S, Iwasaki T and Tomida M (2014) Microwave oven vulcanizing silicone-based material for sports mouthguards -Physical properties and clinical procedures-. *Int J Sports Dent* **7** : 63-76

Ito K, Horiuchi T, Arai Y, Kawahara I and Hongo K (2014) Histological, mechanical, and radiological study of osteoformation in titanium foam implants. *Acta Neurochir* **156** (11) : 2165-72

笹山智加，鍵谷真吾，鷹股哲也，笠原隼男，米田紘一，富田美穂子，岩崎貴美，正村正仁，大須賀直人，永澤 栄，谷内秀寿（2014）シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—表面処理加工硬化剤の効果—。 *スポーツ歯学* **17** : 31-8

Kakudate N, Muramatsu T, Endoh M, Satomura K, Koseki T, Sato Y, Ito K, Ogasawara T, Naka-mura S, Kishimoto E, Kashiwazaki H, Yamashita Y, Uchiyama K, Nishihara T, Kiyohara Y and Kaki-noki Y (2014) Factors associated with dry mouth in

dependent Japanese elderly. *Gerodontology* **31** (1) : 1741-2358

江草正彦, 小笠原 正, 緒方克也, 白川哲夫, 森 貴幸, 向井美恵 (2014) 特別支援学校における歯科保健向上のための学校歯科医への支援ネットワーク・プログラム作成
特別支援学校歯科検診のサポートシステム構築のための基礎調査. 障歯誌 **35** : 130-43

伊沢正行, 小笠原 正, 岡田芳幸, 齧島弘之, 伊沢正彦, 河瀬雄治, 永澤 栄 (2014)
家庭用バイトブロック (開口保定器) の機械的性質からみた有効性と安全性. 障歯誌 **35** :
640-5

小笠原 正, 川瀬ゆか, 磯野員達, 岡田芳幸, 齧島弘之, 沈 發智, 遠藤眞美, 落合隆
永, 長谷川博雅, 柿木保明 (2014) 要介護高齢者における剥離上皮の形成要因 舌背, 歯,
頬粘膜. 老歯 **29** : 11-20

Nakayama T, Thirukonda GJ, Nagasawa S, Kawahara I, Udagawa N, Yagami K,
Kawatani M, Osada H, Doi Y, Yoshinari N and Takahashi N (2014) Polarization of
osteoclasts on dental implant materials is similar to that observed on bone. *Journal of*
Oral Biosciences **56** : 136-42

学会発表

Experimental Biology 2014, apr, 2014

Salt loading increases the muscle sympathetic nerve activity response to upright tilt:
a pilot study: Best SA, Okada Y, Parker R, Bivens TB and Fu Q

第 68 回日本口腔科学会総会 (新宿) 2014 年 5 月

口腔細菌のプラーク形成と脱灰作用に対するポリフェノールの効果についての検討 : 八
上公利, 定岡 直, 中村浩志, 牧 茂

第 52 回日本小児歯科学会大会 (品川) 2014 年 5 月

神経成長因子 Netrin-1 の BMP と Noggin による軟骨細胞および骨芽細胞分化における
役割 : 中村浩志, 八上公利, 定岡 直, 中村美どり, 宇田川信之, 大須賀直人 (日本小児
歯科学会学術総会)

第 63 回日本口腔衛生学会 (熊本) 2014 年 5 月

う蝕細菌のプラーク形成と脱灰作用に対するポリフェノールの効果についての検討 : 高
橋えみ, 定岡 直, 八上公利, 川原一郎, 笠原 香, 小口久雄, 中村浩志, 富田美穂子,
牧 茂

ストレス関連物質による歯周組織細胞増殖因子への影響~第二報 : 定岡 直, 八上公利,
川原一郎, 笠原 香, 小口久雄, 高橋えみ, 中村浩志, 富田美穂子, 牧 茂

第 12 回全国産学連携学会学術大会 (下諏訪) 2014 年 6 月

歯科用インプラント開発における基礎的研究による製品価値の付与 : 八上公利, 定岡 直,
永澤 栄, 中村美どり, 宇田川信之, 好村昌之, 増田祐次

第 25 回日本スポーツ歯科学会 (平成 26 年度) 2014 年 6 月

下顎への衝撃に対する噛みしめの効果 : 鈴木義弘, 武田友孝, 小澤卓充, 中島一憲, 紺

野倫代, 成松慶之郎, 澁澤真美, 正村正仁, 大須賀直人, 石上恵一

シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—その4 修理・補修ならびにラミネート後の接着強度—: 谷内秀寿, 笹山智加, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笠原隼男, 米田絃一, 大須賀直人, 正村正仁, 岩崎貴美, 富田美穂子

シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—その5 結晶石英フィラー配合による物性について—: 笹山智加, 谷内秀寿, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笠原隼男, 米田絃一, 永澤 栄, 大須賀直人, 正村正仁, 岩崎貴美, 富田美穂子

シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—その6 フィラー種, 配合比率による粘調性について—: 大井俊昌, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笹山智加, 笠原隼男, 大須賀直人, 正村正仁, 岩崎貴美, 富田美穂子, 藤井健男

日本老年歯科医学会 (第26回) 2014年6月

適切な口腔ケアは, のどをきれいにするか?: 岩崎仁史, 篠塚功一, 松村康平, 小澤 章, 轟 かほる, 遠藤真美, 岡田芳幸, 齋島弘之, 落合隆永, 沈 發智, 長谷川博雅, 柿木保明, 小笠原 正

要介護高齢者の口腔と咽頭粘膜表層にみられる付着物の病理組織学的研究—痰との差異について—: 篠塚功一, 岩崎仁史, 脇本仁奈, 岡田芳幸, 轟 かほる, 小澤 章, 遠藤真美, 柿木保明, 落合隆永, 沈 發智, 長谷川博雅, 齋島弘之, 小笠原 正

信州NST研究会 (第38回) 2014年6月

鉄剤投与により嚥下痛が改善した1症例: 小林加代子, 加藤賢一, 小野有美子, 鷺尾浩司, 丸山千栄子, 山岸田鶴子, 佐藤 篤, 齋島弘之

甲信越北陸口腔保健研究会学術総会 (松本) 2014年7月

歯周組織細胞が発現するストレス反応性タンパク質についての追加報告: 定岡 直, 八上公利, 川原一郎, 富田美穂子, 笠原 香, 小口久雄, 牧 茂

第78回松本歯科大学学会 2014年7月

アディポネクチンノックアウトが下顎骨骨密度に及ぼす影響: 小林明人, 定岡 直, 高田匡基, 柴田 玲, 谷川 徹, 八上公利, 各務秀明, 篠原 淳

第32回日本骨代謝学会学術集会 (大阪) 2014年7月

チタンの骨内定着を促進するチタン結合蛋白 (TiBP) の新しい抽出法: 久保木芳徳, 古澤利武, 鶴沼英郎, 八上公利

1st PanAmerican Congress of Physiological Sciences, Brazil 2014年8月

THE EFFECTS OF MUSIC ON THE PAIN AND PRE-PAIN THRESHOLDS: Tomida M, Iwasaki T, Yagami K, Kawahara I, Sadaoka S, Asanuma N, Maki S and Yagasaki T

第9回信州公衆衛生学会 (松本) 2014年8月

歯肉炎の広がり进行评估するPMA index と齧食活動性試験との関連性: 定岡 直, 川原一郎, 八上公利, 富田美穂子, 笠原 香, 小口久雄, 牧 茂

第23回硬組織再生生物学会 (台湾) 2014年8月

マウスに惹起させた歯根膜息肉の病理学的検討：松田紗衣佳，中野敬介，正村正仁，大須賀直人，辻極秀次，川上敏行

第 56 回歯科基礎医学会（福岡）2014 年 9 月

ストレス反応性物質による歯周組織への影響 第 2 報：定岡 直，八上公利，川原一郎
チタンが骨内定着する生化学的機構：チタン結合リン蛋白質の骨増生機能について：久保木芳徳，古澤利武，鶴沼英郎，八上公利，滝田裕子，劉 闢，蔵崎正明

実験的に惹起させた歯根膜息肉の病理組織学的検討：松田紗衣佳，中野敬介，正村正仁，大須賀直人，辻極秀次，川上敏行

マウスに惹起したコレステリン肉芽腫における異物巨細胞の細胞性格：坂井謙三，松田紗衣佳，正村正仁，大須賀直人，中野敬介，川上敏行

糊剤根管充填材に対するマウス皮下組織の反応：正村正仁，松田紗衣佳，大須賀直人，中野敬介，川上敏行

日本摂食・嚥下リハビリテーション学会（第 20 回）2014 年 9 月

健常若年成人を対象としたボタン法口唇トレーニングによる多方向口唇閉鎖力に対する影響：山田晋司，伊沢正行，三井達久，鈴木貴之，脇本仁奈，岡田芳幸，齋島弘之，小笠原 正

要介護高齢者の口腔と咽頭にみられる付着物は痰か鼻水か？：篠塚功一，岩崎仁史，轟かほる，小澤 章，磯野員達，齋島弘之，小笠原 正

European Society for swallowing disorders, Brussels, Belgium, oct 23, 2014

Effectsof Viscosityon Swallow Initiation and Breathing - Swallow Patternduring Eating of Two-Phase Food in Frail Elderly Individuals: Matsuo K, Yamada T, Izawa M, Yamada S, Fujii W, Kana-mori D, Nakagawa K, Sumi Y and Ogasawara T

第 73 回日本矯正歯科学会大会（千葉）2014 年 10 月

歯科矯正用アンカースクリュー周囲骨基質のマイクロクラックの即時荷重に対する組織化学的反応：村上剛一，川原一郎，永澤 栄，高橋直之，山田一尋

第 33 回日本小児歯科学会中部地方会大会および総会 2014 年 10 月

水酸化カルシウム系糊剤根管充填剤への組織反応に関する病理学的検討：正村正仁，松田紗衣佳，横井由紀子，森山敬太，大須賀直人

第 36 回日本バイオマテリアル学会学術大会（江戸川）2014 年 11 月

骨インプラント材料表面の Ca イオン吸着性と細胞培養石灰化現象との関連性：川原一郎，伊東清志，堀部寛治，八上公利，定岡 直，村上剛一，高橋直之，永澤 栄

ストレス反応性物質による歯周組織への影響 第 2 報：定岡 直，八上公利，川原一郎

日本障害者歯科学会（第 31 回）2014 年 11 月

上田法は脳性麻痺者の不正咬合を予防するか？：望月慎恭，大岩隆則，上出清恵，伊沢正行，井上恭代，高井経之，岡田芳幸，齋島弘之，小笠原 正

家庭で協力を得ながらの行動変容法が奏効した自閉症スペクトラム障害の一例：坪井理

子，佐藤 厚，稲吉直樹，山田眞右，市川善三，酒井寿泰，井澤秀紀，市野英昭，山本浩司，中村大輔，渡部義基，河瀬聡一郎，小笠原 正

高機能の自閉症スペクトラム障害者における歯科診療場面の特性：大西めぐみ，中村晶子，小笠原 正

口腔の剥離上皮膜と日和見感染菌の関連性：篠塚功一，岩崎仁史，川瀬ゆか，三井理恵子，遠藤眞美，柿木保明，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

歯科検診時に視覚支援が不可欠な自閉症スペクトラム障害者の要因（The determining factors of reliance on visual support technique in patients with autism spectrum disorder during oral examinations and rotary brushing）（英語）：謝 宗慈，鈴木貴之，渡部義基，脇本仁奈，西山孝宏，副島之彦，松村東栄，齧島弘之，小笠原 正

笑気吸入時の疼痛刺激に対する昇圧応答抑制は末梢血管調節を介する一笑気吸入の筋交感神経活動への影響—：磯野員達，正田行穂，三井達久，西連寺瑠美，西連寺央康，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

笑気吸入鎮静法における臨床徴候と自律神経調節との関連—直接測定と間接測定を併用して—：三井達久，磯野員達，河瀬雄治，三井貴信，岩谷和大，福澤雄司，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

中枢性運動障害者における歯科治療時の過緊張緩和に上田法は有効か？：伊沢正行，大岩隆則，謝 宗慈，松村康平，植松紳一郎，望月慎恭，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

ボタン法口唇トレーニングによる多方向口唇閉鎖力に対する影響健常若年成人における検討：山田晋司，伊沢正行，河瀬雄治，河瀬瑞穂，河瀬聡一郎，小柴慶一，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

マウスガードによる低位咬合をマウスガードの改良により改善した Lesch-Nyhan 症候群の一例：鈴木貴之，山田晋司，塚田久美子，福澤雄司，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正
代用臓器・再生医学研究会（第 26 回）2014 年 3 月

チタン製人工関節・人工歯根の骨内定着促進タンパク質（Ti-BP）：反重力培養装置と 3D チタンデバイスを併用した培養系での活性検出：久保木芳徳，古沢利武，鶴沼英郎，八上公利，劉 闢，蔵崎正明，中沖靖子，藤澤隆一，阿部薫明，滝田裕子，Rachel Sammons

特別講演

2014 The 4-3 general assembly meeting and academic conference of Taiwan Association for Disabilities and Oral Health, September, 2014

The Education System for Special Care Dentistry in Japan: Ogasawara T

第 78 回日本学校歯科保健研究大会（松江）2014 年 10 月

特別支援教育部会 スペシャルニーズのある子どもの学校歯科保健：小笠原 正

講演会

長野県シニア大学松本学部（松本）2014 年 1 月

「歯っぴい人生」：牧 茂

長野県歯科医師会 平成 25 年度長野県委託事業（塩尻）2014 年 2 月
安全な訪問歯科診療に関する研修会：小笠原 正

塩筑歯科医師会 地域保健部 3 月例会（松本）2014 年 3 月
小児口腔機能の発達と食育～歯科のかかわり～：齧島弘之

山梨県歯科医師会 口腔ケア研修会（甲府）2014 年 3 月
高齢者の心身の特性，緊急時対応，口腔機能管理：小笠原 正

第 121 回長野臨床小児歯科研究会（塩尻）2014 年 6 月
小児の摂食と嚥下：齧島弘之

信州療育ねっと講演（安曇野）2014 年 7 月
小児の口腔・嚥下機能の発達とその障害：齧島弘之

群馬県特別支援学校医療的ケア教員研修会（高崎）2014 年 7 月
口腔ケアと嚥下評価：齧島弘之

上伊那口腔保健センター職員研修会（伊那）2014 年 7 月
小児口腔機能の発達と食育～歯科関わり～：齧島弘之

沖縄県障害者歯科地域協力医研修会（那覇）2014 年 8 月
治療計画立案，実際の進め方：小笠原 正

静岡県立西部特別支援学校摂食研修会（浜松）2014 年 8 月
小児の摂食機能療法：齧島弘之

新潟市口腔保健福祉センター診療担当歯科医師，歯科衛生士（新潟）2014 年 8 月
ノーマライゼーションと障害者歯科医療：小笠原 正

長野県保険医協会歯科外来診療環境体制加算の届け出に必要な研修会（長野）2014 年 9 月
偶発症に対する緊急時の対応，医療事故，感染症対策：小笠原 正

在宅診療支援歯科診療所の届け出に必要な研修会（塩尻）2014 年 10 月
高齢者の心身の特性，口腔機能の管：小笠原 正

ダウン症グループ外来講演会（安曇野）2014 年 10 月
食事とおくちと歯の健康：小笠原 正

小児神経学会甲信越地方会（安曇野）2014 年 10 月
障害児における歯科医療のピットフォール：小笠原 正

名古屋歯科医療センター第 2 回研修会（名古屋）2014 年 10 月
レディネスと対応：小笠原 正

長野県立小諸養護学校（小諸）2014 年 11 月
医療的ケアを必要とする児童生徒の口腔ケアと嚥下評価：齧島弘之

上伊那口腔保健センター地域医療講演会（伊那）2014 年 11 月
～摂食嚥下のうまくできない子どもたちを持つみなさまへのアドバイス～：齧島弘之

長野市歯を守る市民の会（長野）2014 年 11 月

食べる機能・飲み込む機能のアンチエイジング：齋島弘之

長野県発達障害支援事業 講演（上田）2014年12月

発達障害児の歯科診療：小笠原 正

日本学術振興会科学研究費補助金による研究

八上公利：ナノアパタイトとナノコラーゲンによる生体極似骨梁構造を持つ人工骨の開発（基盤研究C（基金）（代表））

八上公利：T2緩和差を利用した³¹P-NMRによる骨塩量・新生骨量測定法（挑戦的萌芽研究（基金）（分担））

李 憲起，楊 静，各務秀明：スタチン投与中止がインプラント周囲骨に与える影響（基盤研究C）

小笠原 正：要介護者の口腔内にみられる付着物の病態解明と除去効果に関する研究（基盤研究C（代表研究者））

医療経営学ユニット

Health Care Management and Policy

著 書

大須賀直人，正村正仁（分担執筆）（2014）小児歯科学基礎・臨床実習（第2版），医歯薬出版，東京

大須賀直人，正村正仁（分担執筆）（2014）小児の口腔科学（第3版），学建書院，東京

正村正仁（分担執筆）（2014）要説 スポーツ歯科医学，医学情報社，東京

八上公利（分担）（2014）〈最新〉動物細胞培養の手法と細胞死・増殖不良・細胞変異を防止する技術，久保木芳徳，小川信吾，滝田裕子，蔵崎正明 編著，情報技術協会，p123-38

久保木芳徳，八上公利，小川信吾，滝田裕子，蔵崎正明（分担）（2014）〈最新〉動物細胞培養の手法と細胞死・増殖不良・細胞変異を防止する技術，情報技術協会，東京

論 文

笹山智加，谷内秀寿，鷹股哲也，鍵谷真吾，笠原隼男，永澤 栄，大須賀直人，正村正仁，岩崎貴美，富田美穂子（2014）スポーツマウスガードの新規材料に関する基礎的研究—結晶石英フィラー配合シリコンラバーについて—。スポーツ歯学 **18** : 13-29

Sasayama C, Taniuchi H, Takamata T, Kasa-hara T, Kagiya S, Komeda K, Shoumura M, Osuga N, Nagasawa S, Iwasaki T and Tomida M (2014) Microwave oven vulcanizing silicone-based material for sports mouthguards -Physical properties and clinical procedures-. Int J Sports Dent **7** : 63-76

Ito K, Horiuchi T, Arai Y, Kawahara I and Hongo K (2014) Histological, mechanical, and radiological study of osteoformation in titanium foam implants. Acta Neurochir

156 (11) : 2165-72

笹山智加, 鍵谷真吾, 鷹股哲也, 笠原隼男, 米田紘一, 富田美穂子, 岩崎貴美, 正村正仁, 大須賀直人, 永澤 栄, 谷内秀寿 (2014) シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—表面処理加工硬化剤の効果—. スポーツ歯学 **17** : 31-8

Shoumura M, Matsuda S, Osuga N, Nakano K, Tsujigiwa H and Kawakami T (2014) Mouse subcutaneous tissue reaction to calcium hydroxide-based. *J Hard Tissue Biology* **23** : 429-32

Kakudate N, Muramatsu T, Endoh M, Satomura K, Koseki T, Sato Y, Ito K, Ogasawara T, Nakamura S, Kishimoto E, Kashiwazaki H, Yamashita Y, Uchiyama K, Nishihara T, Kiyohara Y and Kaki-noki Y (2014) Factors associated with dry mouth in dependent Japanese elderly. *Gerodontology* **31** (1) : 1741-2358

江草正彦, 小笠原 正, 緒方克也, 白川哲夫, 森 貴幸, 向井美恵 (2014) 特別支援学校における歯科保健向上のための学校歯科医への支援ネットワーク・プログラム作成 特別支援学校歯科検診のサポートシステム構築のための基礎調査. 障歯誌 **35** : 130-43

伊沢正行, 小笠原 正, 岡田芳幸, 藪島弘之, 伊沢正彦, 河瀬雄治, 永澤 栄 (2014) 家庭用バイトブロック (開口保定器) の機械的性質からみた有効性と安全性. 障歯誌 **35** : 640-5

小笠原 正, 川瀬ゆか, 磯野員達, 岡田芳幸, 藪島弘之, 沈 發智, 遠藤眞美, 落合隆永, 長谷川博雅, 柿木保明 (2014) 要介護高齢者における剥離上皮の形成要因 舌背, 歯, 頬粘膜. 老歯 **29** : 11-20

Nakayama T, Thirukonda GJ, Nagasawa S, Kawaharab I, Udagawa N, Yagami K, Kawatani M, Osada H, Doi Y, Yoshinari N and Takahashi N (2014) Polarization of osteoclasts on dental implant materials is similar to that observed on bone. *Journal of Oral Biosciences* **56** : 136-42

学会発表

第 68 回日本口腔科学会総会 (新宿) 2014 年 5 月

口腔細菌のプラーク形成と脱灰作用に対するポリフェノールの効果についての検討 : 八上公利, 定岡 直, 中村浩志, 牧 茂

第 52 回日本小児歯科学会大会 (品川) 2014 年 5 月

神経成長因子 Netrin-1 の BMP と Noggin による軟骨細胞および骨芽細胞分化における役割 : 中村浩志, 八上公利, 定岡 直, 中村美どり, 宇田川信之, 大須賀直人 (日本小児歯科学会学術総会)

第 63 回日本口腔衛生学会 (熊本) 2014 年 5 月

ストレス関連物質による歯周組織細胞増殖因子への影響~第二報 : 定岡 直, 八上公利, 川原一郎, 笠原 香, 小口久雄, 高橋えみ, 中村浩志, 富田美穂子, 牧 茂

う蝕細菌のプラーク形成と脱灰作用に対するポリフェノールの効果についての検討 : 高

橋えみ, 定岡 直, 八上公利, 川原一郎, 笠原 香, 小口久雄, 中村浩志, 富田美穂子, 牧 茂

ストレス関連物質による歯周組織細胞増殖因子への影響～第二報: 定岡 直, 八上公利, 川原一郎, 笠原 香, 小口久雄, 高橋えみ, 中村浩志, 富田美穂子, 牧 茂

第 12 回全国産学連携学会学術大会 (下諏訪) 2014 年 6 月

歯科用インプラント開発における基礎的研究による製品価値の付与: 八上公利, 定岡 直, 永澤 栄, 中村美どり, 宇田川信之, 好村昌之, 増田祐次

甲信越北陸口腔保健研究会学術総会 (松本) 2014 年 7 月

歯周組織細胞が発現するストレス反応性タンパク質についての追加報告: 定岡 直, 八上公利, 川原一郎, 富田美穂子, 笠原 香, 小口久雄, 牧 茂

アディポネクチンノックアウトが下顎骨骨密度に及ぼす影響: 小林明人, 定岡 直, 高田匡基, 柴田 玲, 谷川 徹, 八上公利, 各務秀明, 篠原 淳

1st PanAmerican Congress of Physiological Sciences, Brazil 2014 年 8 月

THE EFFECTS OF MUSIC ON THE PAIN AND PRE-PAIN THRESHOLDS: Tomida M, Iwasaki T, Yagami K, Kawahara I, Sadaoka S, Asanuma N, Maki S and Yagasaki T

第 9 回信州公衆衛生学会 (松本) 2014 年 8 月

歯肉炎の広がり进行评估する PMA index と齧食活動性試験との関連性: 定岡 直, 川原一郎, 八上公利, 富田美穂子, 笠原 香, 小口久雄, 牧 茂

第 56 回歯科基礎医学会 (福岡) 2014 年 9 月

ストレス反応性物質による歯周組織への影響 第 2 報: 定岡 直, 八上公利, 川原一郎
チタンが骨内定着する生化学的機構: チタン結合リン蛋白質の骨増生機能について: 久保木芳徳, 古澤利武, 鶴沼英郎, 八上公利, 滝田裕子, 劉 闌, 蔵崎正明

第 36 回日本バイオマテリアル学会学術大会 (東京) 2014 年 11 月

骨インプラント材料表面の Ca イオン吸着性と細胞培養石灰化現象との関連性: 川原一郎, 伊東清志, 堀部寛治, 八上公利, 定岡 直, 村上剛一, 高橋直之, 永澤 栄

ストレス反応性物質による歯周組織への影響 第 2 報: 定岡 直, 八上公利, 川原一郎

第 73 回日本矯正歯科学会大会 (千葉) 2014 年 10 月

歯科矯正用アンカースクリュー周囲骨基質のマイクロクラックの即時荷重に対する組織化学的反応: 村上剛一, 川原一郎, 永澤 栄, 高橋直之, 山田一尋

日本骨代謝学会 (第 32 回) 2014 年 7 月

チタンに結合して骨内定着を促進するタンパク質 (チタン結合蛋白, TiBP) の新しい抽出法: 久保木芳徳, 古澤利武, 鶴沼英郎, 八上公利

第 26 回代用臓器・再生医学研究会 (札幌) 2014 年 3 月

チタン製人工関節・人工歯根の骨内定着促進タンパク質 (Ti-BP) : 反重力培養装置と 3D チタンデバイスを併用した培養系での活性検出: 久保木芳徳, 古澤利武, 鶴沼英郎, 八

上公利, 劉 闢, 藏崎正明, 中沖靖子, 藤澤隆一, 阿部薫明, 滝田裕子, Rachel Sammons
第 78 回松本歯科大学学会 2014 年 7 月

アディポネクチンノックアウトが下顎骨骨密度に及ぼす影響: 小林明人, 定岡 直, 高田匡基, 柴田 玲, 谷川 徹, 八上公利, 各務秀明, 篠原 淳

第 32 回日本骨代謝学会学術集会 (大阪) 2014 年 7 月

チタンの骨内定着を促進するチタン結合蛋白 (TiBP) の新しい抽出法: 久保木芳徳, 古澤利武, 鶴沼英郎, 八上公利

1st PanAmerican Congress of Physiological Sciences, Iguass Fall, Brazil 2014 年 8 月

THE EFFECTS OF MUSIC ON THE PAIN AND PRE-PAIN THRESHOLDS: Tomida M, Iwasaki T, Yagami K, Kawahara I, Sadaoka S, Asa-numa N, Maki S and Yagasaki T

下顎への衝撃に対する噛みしめの効果: 鈴木義弘, 武田友孝, 小澤卓充, 中島一憲, 紺野倫代, 成松慶之郎, 澁澤真美, 正村正仁, 大須賀直人, 石上恵一

シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—その 4 修理・補修ならびにラミネート後の接着強度—: 谷内秀寿, 笹山智加, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笠原隼男, 米田絃一, 大須賀直人, 正村正仁, 岩崎貴美, 富田美穂子

シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—その 5 結晶石英フィラー配合による物性について—: 笹山智加, 谷内秀寿, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笠原隼男, 米田絃一, 永澤 栄, 大須賀直人, 正村正仁, 岩崎貴美, 富田美穂子

シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—その 6 フィラー種, 配合比率による粘調性について—: 大井俊昌, 鷹股哲也, 鍵谷真吾, 笹山智加, 笠原隼男, 大須賀直人, 正村正仁, 岩崎貴美, 富田美穂子, 藤井健男

第 23 回硬組織再生生物学会 2014 年 8 月

マウスに惹起させた歯根膜息肉の病理学的検討: 松田紗衣佳, 中野敬介, 正村正仁, 大須賀直人, 辻極秀次, 川上敏行:

第 56 回歯科基礎医学会総会 2014 年 9 月

実験的に惹起させた歯根膜息肉の病理組織学的検討: 松田紗衣佳, 中野敬介, 正村正仁, 大須賀直人, 辻極秀次, 川上敏行

マウスに惹起したコレステリン肉芽腫における異物巨細胞の細胞性格: 坂井謙三, 松田紗衣佳, 正村正仁, 大須賀直人, 中野敬介, 川上敏行

糊剤根管充填材に対するマウス皮下組織の反応: 正村正仁, 松田紗衣佳, 大須賀直人, 中野敬介, 川上敏行

第 33 回日本小児歯科学会中部地方会大会および総会 2014 年 10 月

水酸化カルシウム系糊剤根管充填剤への組織反応に関する病理学的検討: 正村正仁, 松田紗衣佳, 横井由紀子, 森山敬太, 大須賀直人

Experimental Biology 2014, apr, 2014

Salt loading increases the muscle sympathetic nerve activity response to upright tilt:

a pilot study: Best SA, Okada Y, Parker R, Bivens TB and Fu Q

European Society for swallowing disorders, Brussels, Belgium, oct 23, 2014

Effectsof Viscosityon Swallow Initiation and Breathing - Swallow Patternduring Eating of Two-Phase Food in Frail Elderly Individuals: Matsuo K, Yamada T, Izawa M, Yamada S, Fujii W, Kana-mori D, Nakagawa K, Sumi Y and Ogasawara T

日本老年歯科医学会（第 26 回）2014 年 6 月

適切な口腔ケアは、のどをきれいにするか？：岩崎仁史，篠塚功一，松村康平，小澤 章，轟 かほる，遠藤眞美，岡田芳幸，齧島弘之，落合隆永，沈 發智，長谷川博雅，柿木保明，小笠原 正

要介護高齢者の口腔と咽頭粘膜表層にみられる付着物の病理組織学的研究—痰との差異について—：篠塚功一，岩崎仁史，脇本仁奈，岡田芳幸，轟 かほる，小澤 章，遠藤眞美，柿木保明，落合隆永，沈 發智，長谷川博雅，齧島弘之，小笠原 正

信州 NST 研究会（第 38 回）2014 年 6 月

鉄剤投与により嚥下痛が改善した 1 症例：小林加代子，加藤賢一，小野有美子，鷺尾浩司，丸山千栄子，山岸田鶴子，佐藤 篤，齧島弘之

日本摂食・嚥下リハビリテーション学会（第 20 回）2014 年 9 月

健常若年成人を対象としたボタン法口唇トレーニングによる多方向口唇閉鎖力に対する影響：山田晋司，伊沢正行，三井達久，鈴木貴之，脇本仁奈，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

要介護高齢者の口腔と咽頭にみられる付着物は痰か鼻水か？：篠塚功一，岩崎仁史，轟 かほる，小澤 章，磯野員達，齧島弘之，小笠原 正

日本障害者歯科学会（第 31 回）2014 年 11 月

上田法は脳性麻痺者の不正咬合を予防するか？：望月慎恭，大岩隆則，上出清恵，伊沢正行，井上恭代，高井経之，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

家庭で協力を得ながらの行動変容法が奏効した自閉症スペクトラム障害の一例：坪井理子，佐藤 厚，稲吉直樹，山田眞右，市川善三，酒井寿泰，井澤秀紀，市野英昭，山本浩司，中村大輔，渡部義基，河瀬聡一郎，小笠原 正

高機能の自閉症スペクトラム障害者における歯科診療場面の特性：大西めぐみ，中村晶子，小笠原 正

口腔の剥離上皮膜と日和見感染菌の関連性：篠塚功一，岩崎仁史，川瀬ゆか，三井理恵子，遠藤眞美，柿木保明，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

歯科検診時に視覚支援が不可欠な自閉症スペクトラム障害者の要因（The determining factors of reliance on visual support technique in patients with autism spectrum disorder during oral examinations and rotary brushing）（英語）：謝 宗慈，鈴木貴之，渡部義基，脇本仁奈，西山孝宏，副島之彦，松村東栄，齧島弘之，小笠原 正

笑気吸入時の疼痛刺激に対する昇圧応答抑制は末梢血管調節を介する一笑気吸入の筋交

感神経活動への影響—：磯野員達，正田行穂，三井達久，西連寺瑠美，西連寺央康，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

笑気吸入鎮静法における臨床徴候と自律神経調節との関連—直接測定と間接測定を併用して—：三井達久，磯野員達，河瀬雄治，三井貴信，岩谷和大，福澤雄司，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

中枢性運動障害者における歯科治療時の過緊張緩和に上田法は有効か？：伊沢正行，大岩隆則，謝 宗慈，松村康平，植松紳一郎，望月慎恭，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

ボタン法口唇トレーニングによる多方向口唇閉鎖力に対する影響健常若年成人における検討：山田晋司，伊沢正行，河瀬雄治，河瀬瑞穂，河瀬聡一朗，小柴慶一，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

マウスガードによる低位咬合をマウスガードの改良により改善した Lesch-Nyhan 症候群の一例：鈴木貴之，山田晋司，塚田久美子，福澤雄司，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

特別講演

2014 The 4-3 general assembly meeting and academic conference of Taiwan Association for Disabilities and Oral Health, September, 2014

The Education System for Special Care Dentistry in Japan: Ogasawara T

第 78 回日本学校歯科保健研究大会（松江）2014 年 10 月

特別支援教育部会 スペシャルニーズのある子どもの学校歯科保健：小笠原 正

講演会

長野県シニア大学松本学部（松本）2014 年 1 月

「歯っぴい人生」：牧 茂

長野県歯科医師会 平成 25 年度長野県委託事業（塩尻）2014 年 2 月

安全な訪問歯科診療に関する研修会：小笠原 正

塩筑歯科医師会 地域保健部 3 月例会（松本）2014 年 3 月

小児口腔機能の発達と食育～歯科のかかわり～：齧島弘之

山梨県歯科医師会 口腔ケア研修会（甲府）2014 年 3 月

高齢者の心身の特性，緊急時対応，口腔機能管理：小笠原 正

第 121 回長野臨床小児歯科研究会（塩尻）2014 年 6 月

小児の摂食と嚥下：齧島弘之

信州療育ねっと講演（安曇野）2014 年 7 月

小児の口腔・嚥下機能の発達とその障害：齧島弘之

群馬県特別支援学校医療的ケア教員研修会（高崎）2014 年 7 月

口腔ケアと嚥下評価：齧島弘之

上伊那口腔保健センター職員研修会（伊那）2014 年 7 月

小児口腔機能の発達と食育～歯科関わり～：齧島弘之

沖縄県障害者歯科地域協力医研修会（那覇）2014 年 8 月

治療計画立案，実際の進め方：小笠原 正

静岡県立西部特別支援学校摂食研修会（浜松）2014年8月

小児の摂食機能療法：齧島弘之

新潟市口腔保健福祉センター診療担当歯科医師，歯科衛生士（新潟）2014年8月

ノーマライゼーションと障害者歯科医療：小笠原 正

長野県保険医協会歯科外来診療環境体制加算の届け出に必要な研修会（長野）2014年9月

偶発症に対する緊急時の対応，医療事故，感染症対策：小笠原 正

在宅診療支援歯科診療所の届け出に必要な研修会（塩尻）2014年10月

高齢者の心身の特性，口腔機能の管：小笠原 正

ダウン症グループ外来講演会（安曇野）2014年10月

食事とおくちと歯の健康：小笠原 正

小児神経学会甲信越地方会（安曇野）2014年10月

障害児における歯科医療のピットフォール：小笠原 正

名古屋歯科医療センター第2回研修会（名古屋）2014年10月

レディネスと対応：小笠原 正

長野県立小諸養護学校（小諸）2014年11月

医療的ケアを必要とする児童生徒の口腔ケアと嚥下評価：齧島弘之

上伊那口腔保健センター地域医療講演会（伊那）2014年11月

～摂食嚥下のうまくできない子どもたちを持つみなさまへのアドバイス～：齧島弘之

長野市歯を守る市民の会（長野）2014年11月

食べる機能・飲み込む機能のアンチエイジング：齧島弘之

長野市歯を守る市民の会 障害者専門部会講演会（長野）2014年10月

「目に見える障害見えない障害」：磯野員達

長野県発達障害支援事業 講演（上田）2014年12月

発達障害児の歯科診療：小笠原 正

日本学術振興会科学研究費補助金による研究

八上公利：ナノアパタイトとナノコラーゲンによる生体極似骨梁構造を持つ人工骨の開発（基盤研究C（基金）（代表））

八上公利：T2緩和差を利用した³¹P-NMRによる骨塩量・新生骨量測定法（挑戦的萌芽研究（基金）（分担））

李 憲起，楊 静，各務秀明：スタチン投与中止がインプラン周囲骨に与える影響（基盤研究C）

小笠原 正：要介護者の口腔内にみられる付着物の病態解明と除去効果に関する研究（基盤研究C（代表研究者））