

## 2015年業績目録

(2015年1月～2015年12月)

健康増進口腔科学講座  
口腔健康分析学

### 著書

- 大須賀直人 (2105) 歯科医のための小児科学入門 (編集, 分担執筆) 松本歯科大学出版
- 正村正仁, 大須賀直人 (2015) 小児の口腔科学 (分担執筆) 第3版, 学建書院
- 吉田明弘 (2015) 最近の感染症 2. 世界の歴史にみる感染症. 日本歯科評論 **75** : 146-7
- 吉田明弘 (2015) 医局紹介: 研究プロジェクトの精鋭たち, 松本歯科大学口腔細菌学講座, 口腔細菌学から全身に起こる炎症性疾患の病因解明をめざして. ザ・クインテッセンス **34** : 122
- 吉成伸夫 (2015) 特定非営利活動法人日本歯周病学会編, 糖尿病患者に対する歯周治療ガイドライン, 改訂第2版, 2014, 2. 歯周治療と糖尿病 5. 歯周組織再生療法, インプラント治療, p69-78, 医歯薬出版株式会社, 東京
- 石原裕一 (2015) 特定非営利活動法人日本歯周病学会編, 糖尿病患者に対する歯周治療ガイドライン, 改訂第2版, 2014, 2. 歯周治療と糖尿病 1. 糖尿病患者における歯周病の病態, p8-12, 医歯薬出版株式会社, 東京

### 論文

- Matsuda S, Yokoi Y, Moriyama K, Shoumura M, Osuga N, Nakano K and Kawakami T (2015) Pathological examination of experimentally induced periodontal polyp in mice. J Hard Tissue Biol **24** : 397-400
- 落合宏子, 西川康博, 山田美保, 紀田晃生, 松田紗衣佳, 横井由紀子, 正村正仁, 大須賀直人 (2015) 下顎小白歯部両側性に出現した過剰歯の1例. 松本歯学 **41** : 33-9
- 正村正仁, 山田美保, 中野潤三郎, 谷田幸代, 上嶋博美, 松田紗衣佳, 森山敬太, 竹尾健吾, 山田一尋, 大須賀直人 (2015) 過剰歯と歯牙腫を有し咬合誘導した1例. 松本歯学 **41** : 40-6
- 中村浩志, 溝畑亜紀子, 犬塚勝昭, 中村美どり, 伊藤三智子, 矢ヶ崎 雅, 大須賀直人 (2015) 本学病院小児歯科における口腔外傷患者実態調査—17年前の受傷状況と処置内容の比較—. 小児歯科学雑誌 **32** : 942-7
- Shahid F, Alam MK, Khamis MF, Matsuda S, Shoumura M and Osuga Naoto (2015) Crown

dimension in relation to arch perimeter, arch length and arch width in ideal occlusion:  
A digital model study. J Hard Tissue Biol **24** : 289-98

Purmal K, Alam MK, Pohchi A, Razak NHA, Muraoka R, Shoumura M and Osuga N (2015)  
3D measurement of maxillary sinus height for multidisciplinary benefit. J Hard Tissue  
Biol **24** : 225-8

谷内秀寿, 正村正仁, 鷹股哲也, 笠原隼男, 鍵谷真吾, 笹山智加, 大井俊昌, 永澤 栄,  
大須賀直人, 三溝恒幸, 北澤富美, 岩崎貴美, 富田美穂子 (2015) 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—マイクロ波重合条件と物理・機械的性質について—.  
スポーツ歯学 **19** (1) : 14-22

鷹股哲也, 正村正仁, 谷内秀寿, 笠原隼男, 鍵谷真吾, 笹山智加, 大井俊昌, 永澤 栄,  
大須賀直人, 岩崎貴美, 富田美穂子 (2015) 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—マイクロ波加硫の有効性について—. スポーツ歯学 **19** (1) : 1-7

Yoshida A, Niki M, Yamamoto Y, Yasunaga A and Ansai T (2015) Proteome analysis  
identifies the Dpr protein of *Streptococcus mutans* as an important factor in the  
presence of early streptococcal colonizers of tooth surfaces. PLoS one **10** : e0121176

Treebupachatsakul T, Nakazawa H, Shinbo H, Fujikawa H, Nagaiwa A, Ochiai N,  
Kawaguchi T, Nikaido M, Totani K, Shioya K, Shida Y, Mori-kawa Y, Ogasawara W and  
Okada H (2015) Heterologously expressed *Aspergillus aculeatus*  $\beta$ -glucosidase in  
*Saccharomyces cerevisiae* is a cost-effective alternative to commercial  
sup-ple-men-ta-tion of  $\beta$ -glucosidase in industrial ethanol pro--duc-tion using  
*Trichoderma reesei* cellulases. J Biosci Bioeng **121** : 27-35

Shimafuji C, Noguchi M, Nishie M, Nagao J, Shioya K, Zendo T, Nakayama J and Sonomoto  
K (2015) In vitro catalytic activity of N-terminal and C-terminal domains in NukM,  
the post-translational modification enzyme of nukacin ISK-1. J Biosci Bioeng **120** :  
624-9

Treebupachatsakul T, Shioya K, Nakazawa H, Kawaguchi T, Morikawa Y, Shida Y,  
Ogasawara W and Okada H (2015) Utilization of recombinant *Trichoderma reesei* expressing  
*Aspergillus aculeatus*  $\beta$ -glucosidase I (JN11) for a more economical production of  
ethanol from lignocellulosic biomass. J Biosci Bioeng **120** : 657-65

Kiso A, Matsuo K, Shibata Y, Hasegawa H, Yoshi-da A and Fujimura S (2015)  
Supplementary studies on an extracellular proteinase of *Prevotella intermedia*:  
formation and some enzymatic properties. 松本歯学 **41** : 1-6

Matsuo K, Kiso A, Shibata Y, Hasegawa H, Yoshi-da A and Fujimura S (2015)  
Characterization of dipeptidyl peptidase-IV of *Porphyromonas gingivalis*. 松本歯  
学 **41** : 26-32

Takaya T, Mimura H, Matsuda S, Nakano K, Tsujigiwa H, Tomida M, Okafuji N, Fujii

I and Kawakami T (2015) Cytological kinetics of periodontal ligament in an experimental occlusal trauma model. *Int J Med Sci* **12** (7) : 544-51

Mimura H, Takaya T, Matsuda S, Nakano K, Muraoka R, Mihoko Tomida, Tomida M, Okafuji N, Fujii T and Kawakami T (2015) Functional role of HSP47 in the periodontal ligament subjected to occlusal overload in mice. *Int J Med Sci* **13** : 248-54

Kitamura M, Akamatsu M, Kawanami M, Furu-ichi Y, Fujii T, Mori M, Kunimatsu K, Shimauchi H, Ogata Y, Yamamoto M, Nakagawa T, Sato S, Ito K, Ogasawara T, Izumi Y, Gomi K, Yamazaki K, Yoshie H, Fukuda M, Noguchi T, Takashiba S, Kurihara H, Nagata O, Hamachi T, Maeda K, Yoko-ta M, Sakagami R, Hara Y, Noguchi K, Furuuchi T, Sasano T, Imai E, Ohmae M, Koizumi H, Watanuki M and Murakami S (2015) Randomized placebo-controlled and controlled non-inferiority Phase III trials comparing trafermin, a recombinant human fibroblast growth factor 2, and enamel matrix derivative in periodontal regeneration in intrabony defects. *J Bone Miner Res.* doi : 10.1002/jbmr.2738

音琴淳一 (2015) 歯科医学教育の医療コミュニケーション教育におけるアクティブラーニングの試み. *新しい医学教育の流れ* **15** : 118-21

音琴淳一, 森永達夫 (2015) 歯科医療における骨鬆症の注意点. *静岡県歯科医師会雑誌* **26** : 15-9

大木絵美, 脇本仁奈, 森 啓, 内田啓一, 杉野紀幸, 田口 明, 藤井健男 (2015) Usefulness of Cone-Beam Computed Tomography During the Endodontic Treatment of a Curved Root: A Case Report. *日本口腔診断学会雑誌* **28** : 231-4

脇本仁奈, 内田啓一, 落合隆永, 大木絵美, 杉野紀幸, 藤井健男, 篠原 淳, 田口 明 (2015) A Case of Pediatric Garré Osteomyelitis Caused by Infected Dentigerous Cyst. *日本口腔診断学会雑誌* **28** : 235-40

石原裕一, 吉成伸夫 (2015) ミニレビュー : 超高齢社会における歯周病治療の役割. *歯周誌* **57** : 18-25

海瀬聖仁, 石原裕一, 吉成伸夫 (2015) 特集 : 高齢者の口腔の変化を察知せよ! Chapter2 症例と解説! 高齢者に起こる口腔内の変化. *デンタルハイジーン* **35** : 731-42

石原裕一, 吉成伸夫 (2016) 特集 : 歯の細胞生物学 10. 全身疾患と歯周病. 季刊『腎と骨代謝』 **29** : 81-9

Yamada S, Uchida K, Iwamoto Y, Sugino N, Yoshi-nari N, Kagami H and Taguchi A (2015) Panoramic radiography measurements, osteoporosis diagnoses and fractures in Japanese men and women. *Oral Diseases* **21** : 335-41

Uchida K, Sugino N, Yamada S, Kuroiwa H, Yoshi-nari N, Asano A, Taguchi A and Muneyasu M (2015) Clinical Significance of Carotid Artery Calcification seen on Panoramic Radiographs. *J Hard Tissue Biol* **23** : 461-6

窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, 岩井由紀子, 石岡康明, 尾崎友輝, 上條博之, 内田啓一, 田口 明, 山下秀一郎, 吉成伸夫 (2015) 限局型中等度慢性歯周炎に対して歯周組織再生療法を施行した症例. 日歯保存誌 **58** : 241-52

Iwamoto Y, Uchida K, Sugino N, Kuroiwa H, Kitamura Y, Udagawa N, Shinohara A, Higashi Y and Taguchi A (2016) Osteoporosis, osteoporotic fractures, and carotid artery calcification detected on panoramic radiographs in Japanese men and women Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology 10.1016/j.oooo.2016.02.006

Okabe E, Ishihara Y, Kikuchi T, Izawa A, Kobayashi S, Goto H, Kamiya Y, Sasaki K, Ban S, Noguchi T, Kawai T and Mitani A (2015) Adhesion Properties of Human Oral Epithelial-Derived Cells to Zirconia. Clin Implant Dent Relat Res. doi : 10.1111/cid.12369

Goto H, Ishihara Y, Kikuchi T, Izawa A, Ozeki N, Kamiya Y, Ozawa Y, Mizutani H, Yamamoto G, Mogi M, Nakata K, Maeda H, Noguchi T and Mitani A (2015) Interleukin-1 Receptor Antagonist Has a Novel Function in the Regulation of Matrix Metalloproteinase-13 Expression. PLoS One **10** (10) : e0140942

Mitani A, Niedbala W, Fujimura T, Mogi M, Miya-mae S, Higuchi N, Abe A, Hishikawa T, Mizutani M, Ishihara Y, Nakamura H, Kurita K, Ohno N, Tanaka Y, Hattori M and Noguchi T (2015) Increased Expression of Interleukin-35 and -17, but not -27, in Gingival Tissues with Chronic Periodontitis. J Periodontol **86** : 301-9

大木絵美, 脇本仁奈, 森 啓, 内田啓一, 杉野紀幸, 田口 明, 藤井健男 (2015) 湾曲根管の診断においてCone-Beam-CTが有用であった1例. 日本口腔診断学会雑誌 **28** : 231-4

## 発表

第53回日本小児歯科学会総会 (広島) 2015年5月

糊剤根管充填剤に対する組織反応 : 正村正仁, 松田紗衣佳, 横井由紀子, 森山敬太, 大須賀直人

第53回日本小児歯科学会総会 (広島) 2015年5月

歯根膜に発生させた実験的炎症性病巣の病理学的検討 : 松田紗衣佳, 正村正仁, 横井由紀子, 森山敬太, 大須賀直人

第53回日本小児歯科学会総会 (広島) 2015年5月

萌出障害を認めた上顎右側第一大臼歯に対し咬合誘導を行った1例 : 森山敬太, 水島秀元, 松田紗衣佳, 正村正仁, 横井由紀子, 大須賀直人

第53回日本小児歯科学会総会 (広島) 2015年5月

W9ペプチドのヒト破骨細胞分化抑制作用と骨芽細胞分化促進作用 : 中村美どり, 中村浩志, 宇田川信之, 山川洋子, 大須賀直人

第26回日本スポーツ歯科医学会（新潟）2015年6月

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7 マイクロ波加硫条件と物性について—：谷内秀寿，鍵谷真吾，鷹股哲也，笠原隼男，大井俊昌，笹山智加，永澤 栄，正村正仁，大須賀直人，岩崎貴美，富田美穂子，北澤富美，三溝恒幸

第26回日本スポーツ歯科医学会（新潟）2015年6月

パラジェットシステム®によるシリコンラバー製マウスガードの作製：三溝恒幸，北澤富美，谷内秀寿，笠原隼男，鍵谷真吾，大井俊昌，笹山智加，正村正仁，大須賀直人，岩崎貴美，富田美穂子，鷹股哲也

第26回日本スポーツ歯科医学会（新潟）2015年6月

CAD/CAMを応用したスポーツマウスガードの造形方法について：笠原隼男，三溝恒幸，鷹股哲也，鍵谷真吾，笹山智加，谷内秀寿，正村正仁，大須賀直人，大井俊昌，北澤富美，岩崎貴美，富田美穂子

第24回硬組織再生生物学会学術大会（大阪）2015年8月

実験的コレステリン肉芽腫における骨髄間葉細胞由来の血管内皮細胞：松田紗衣佳，中野敬介，正村正仁，大須賀直人，落合隆永，辻極秀次，長塚 仁，長谷川博雅，川上敏行

第34回日本小児歯科学会中部地方会（愛知）2015年11月

二酸化チタンの色素分解能：横井由紀子，山川洋子，山川祐喜子，松田紗衣佳，森山敬太，正村正仁，大須賀直人

第34回日本小児歯科学会中部地方会（愛知）2015年11月

実験的歯根膜ポリープの細胞増殖に関する検討：松田紗衣佳，松田厚子，横井由紀子，森山敬太，正村正仁，大須賀直人

第34回日本小児歯科学会中部地方会（愛知）2015年11月

幼児期の食生活習慣とう蝕罹患について—保護者へのアンケート調査結果とその課題と検討—：谷田幸代，矢ヶ崎 裕，正村正仁，大須賀直人

34回日本小児歯科学会中部地方会（愛知）2015年11月

マルチブラケット装置を用いて萌出障害を改善した1例：森山敬太，松田紗衣佳，横井由紀子，水島秀元，正村正仁，大須賀直人

The 3rd Meeting for Osteoclast Biology（長野）2015年2月

Proteome Analysis identifies the Dpr Protein of *Streptococcus mutans* as an Important Factor in the Colonization of Tooth Surfaces in the Presence of Early Streptococcal Colonizers: Yoshida A

第1回日本骨免疫学会（沖縄）2015年6月

う蝕細菌 *Streptococcus mutans* の歯面における競合機構の解析：吉田明弘

第98回日本細菌学会関東支部総会（東京）2015年10月

口腔初期定着レンサ球菌と競合時に *Streptococcus mutans* に発現するタンパク質の解析：吉田明弘

EUOPERIO 8 ExCeL, LONDON, UK 2015年6月

Periodontal tissue regeneration using bone marrow-derived mesenchymal stem cells and 3-D calcification-inducing complex: Fujii T, Arijji H, Waki-moto N, Oki E, Inou T, Takaya T, Mimura H, Saito T, Otogoto J and Okafuji N (Programme Book : p92)

日本外傷歯学会 (第15回) ・アジア国際外傷歯学会 (第7回) 総会・学術大会 2015年7月

実験的咬合性外傷による歯周組織変化: 高谷達夫, 中野敬介, 魚住智子, 藤井健男, 岡藤範正 (プログラム抄録集 : p59)

硬組織再生生物学会学術大会・総会 (第24回) 2015年8月

実験的咬合性外傷における歯根膜中HSP47の発現推移: 三村泰亮, 高谷達夫, 中野敬介, 松田紗依佳, 富田美穂子, 岡藤範正, 藤井健男, 川上敏行 (プログラム抄録集 : p41)

実験的咬合性外傷における歯周組織変化: 高谷達夫, 三村泰亮, 松田紗衣佳, 中野敬介, 辻極秀次, 富田美穂子, 岡藤範正, 藤井健男, 川上敏行 (プログラム抄録集 : p43)

日本口腔診断学会学術大会 (第28回) 2015年9月

左側頬部に発生した筋肉内脂肪腫の1例: 高谷達夫, 内田啓一, 落合隆永, 大木絵美, 岩崎貴美, 杉野紀幸, 富田美穂子, 吉成伸夫, 篠原 淳, 田口 明 (プログラム抄録集 : p74)

上顎洞内に広範囲に進展したKeratocystic Odontogenic Tumorの1例: 大木絵美, 内田啓一, 落合隆永, 高谷達夫, 岩崎貴美, 脇本仁奈, 森 啓, 杉野紀幸, 富田美穂子, 吉成伸夫, 篠原 淳, 田口 明 (プログラム抄録集 : p75)

抜歯により発生した広範囲な皮下縦隔気腫の1例: 脇本仁奈, 内田啓一, 高谷達夫, 岩崎貴美, 森 啓, 杉野紀幸, 富田美穂子, 吉成伸夫, 篠原 淳, 田口 明 (プログラム抄録集 : p79)

秋季日本歯周病学会学術大会 (第58回) 2016年9月

歯周治療をベースとした松本歯科大学病院臨床研修プログラム: 音琴淳一, 藤井健男, 黒岩昭弘, 山本昭夫

日本総合歯科学会総会・学術大会 (第8回) 2015年11月

診療参加型臨床実習における初診患者に対する医療面接の意識調査: 脇本仁奈, 大木絵美, 小上尚也, 伊能利之, 金子圭子, 内田啓一, 富田美穂子, 音琴淳一, 藤井健男 (プログラム抄録集 : p44)

咬合崩壊を伴う慢性歯周炎に対する包括的治療を行った一症例: 小上尚也, 脇本仁奈, 大木絵美, 伊能利之, 金子圭子, 内田啓一, 音琴淳一, 藤井健男 (プログラム抄録集 : p52)

日本歯科審美学会学術大会 (第26回) 2015年11月

前歯プロポーションに関する検討—理想的な日本人前歯部配列を求めて—: 矢ヶ崎昭裕, 橋場千織, 高谷達夫, 薄井陽平, 谷内秀寿, 岡藤範正 (プログラム抄録集 : p113)

第58回春季日本歯周病学会学術大会 (千葉) 2015年5月

実験的歯周炎の動脈硬化症への影響：高橋弘太郎，海瀬聖仁，尾崎友輝，窪川恵太，武藤昭紀，内田啓一，吉成伸夫

局所輝度分布に着目したパノラマX線写真における頸部石灰化領域判別法：内田啓一，棟安実治，浅野 晃，石岡康明，高橋弘太郎，山田真一郎，窪川恵太，岩井由紀子，武藤昭紀，山口正人，三木 学，海瀬聖仁，吉成伸夫，田口 明

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：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，内田啓一，田口 明，吉成伸夫

歯周基本治療により改善した広汎型中等度慢性歯周炎患者の一症例：柳沢みさき，小林加奈，中村友美，海瀬由季，西窪結香，岩井由紀子，高橋惇哉，上條博之，窪川恵太，吉成伸夫

第27回日本レーザー歯学会総会・学術大会（札幌）2015年6月

エナメルマトリックスタンパクを用いたEr：YAGレーザー併用による歯周組織再生療法の検討：窪川恵太，ムルタザ サリーム，三木 学，吉成伸夫

第26回一般社団法人日本老年歯科医学会総会・学術大会（横浜）2015年6月

脳血管障害により片側麻痺を伴った薬物性歯肉増殖症患者に対し歯周基本治療が有効であった一症例：窪川恵太，海瀬聖仁，三木 学，石岡康明，小笠原 正，吉成伸夫

長野県の介護施設における歯周疾患罹患状況実態調査：吉成伸夫，窪川恵太，海瀬聖仁，三木 学，石岡康明，磯野員達，鈴木貴之，小笠原 正

通所施設利用者の嚥下障害と介入の必要性：鈴木貴之，篠塚功一，海瀬聖仁，保坂一夫，高井経之，小柴慶一，岡田尚則，齋島弘之，吉成伸夫，小笠原 正

通所施設利用者の栄養状態の評価：伊沢正行，山田晋司，岩崎仁史，窪川恵太，脇本仁奈，松村康平，望月慎恭，岡田芳幸，吉成伸夫，小笠原 正

日本歯科保存学会2015年度春季学術大会（第142回）（北九州）2015年6月

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，窪川恵太，海瀬聖仁，三木 学，石岡康明，内田啓一，田口 明，吉成伸夫

第33回日本骨代謝学会（東京）2015年7月

OPG遺伝子欠損マウスの歯槽骨吸収に対するW9の骨修復効果：尾崎友輝，小出雅則，古屋優里子，二宮 禎，保田尚孝，中村美どり，吉成伸夫，高橋直之，宇田川信之

第28回日本口腔診断学会（東京）2015年9月

頸動脈石灰化所見の臨床的重要性と医科との連携：内田啓一，杉野紀幸，吉成伸夫，田口 明

上顎洞内に広範囲に進展したKeratocystic Odontogenic Tumorの1例：大木絵美，内田啓一，落合隆永，高谷達夫，岩崎貴美，脇本仁奈，森 啓，杉野紀幸，富田美穂子，吉成伸夫，篠原 淳，田口 明

抜歯により発生した広範囲な皮下縦隔気腫の1例：脇本仁奈，内田啓一，高谷達夫，岩崎

貴美, 森 啓, 杉野紀幸, 富田美穂子, 吉成伸夫, 篠原 淳, 田口 明

左側頰部に発生した筋肉内脂肪腫の1例：高谷達夫, 内田啓一, 落合隆永, 大木絵美, 脇本仁奈, 岩崎貴美, 杉野紀幸, 富田美穂子, 吉成伸夫, 篠原 淳, 田口 明

第58回秋季日本歯周病学会学術大会（浜松）2015年9月

歯周病治療中のパノラマエックス線写真で頸動脈石灰化を指摘された1症例：内田啓一, 高橋惇哉, 石岡康明, 荒川大輔, 中村 卓, 尾崎友輝, 佐故竜介, 高橋弘太郎, 岩井由紀子, 山口正人, 海瀬聖仁, 窪川恵太, 石原裕一, 吉成伸夫

血清アミロイドA (SAA) の血管内皮細胞への影響：高橋弘太郎, 海瀬聖仁, 窪川恵太, 尾崎友輝, 中村 卓, 後藤賢亮, 石田直之, 内田啓一, 石原裕一, 吉成伸夫

歯周病学模型実習の教育実態の把握と実習内容の分析：海瀬聖仁, 河谷和彦, 梅村昌孝, 川尻勝彦, 吉成雅子, 上條博之, 三木 学, 窪川恵太, 内田啓一, 田口 明, 吉成伸夫

ジルコニアに対するヒト口腔由来上皮細胞の付着特性：岡部栄治郎, 石原裕一, 菊池 毅, 伊澤有郎, 小林周一郎, 後藤久嗣, 神谷洋介, 伴 清治, 野口俊英, 河合達志, 三谷章雄

第25回日本口腔内科学会・第28回日本口腔診断学会合同学術大会（岡山）2015年9月

上顎洞内に広範囲に進展したKeratocystic odontogenic Tumorの1例：大木絵美, 内田啓一, 落合隆永, 高谷達夫, 岩崎貴美, 脇本仁奈, 森 啓, 杉野紀幸, 富田美穂子, 吉成伸夫, 篠原 淳, 田口 明

第10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）2015年11月

OPG遺伝子欠損マウスの歯槽骨吸収に対するW9ペプチドの改善効果：尾崎友輝, 小出雅則, 古屋優里子, 二宮 禎, 保田尚孝, 中村美どり, 高橋直之, 宇田川信之, 吉成伸夫

上顎臼歯部をインプラントにて咬合回復した広汎型中等度慢性歯周炎患者の一症例：小出麻衣子, 野嶋翔実, 小林加奈, 柳沢みさき, 海瀬由季, 西窪結香, 中島靖子, 岩井由紀子, 中村 卓, 窪川恵太, 井上 実, 各務秀明, 吉成伸夫

咬合高径が低い限局型中等度慢性歯周炎患者の一症例：野嶋翔実, 小林加奈, 柳沢みさき, 小出麻衣子, 海瀬由季, 西窪結香, 中島靖子, 尾崎友輝, 海瀬聖仁, 窪川恵太, 吉成伸夫

歯周組織再生療法に対するEr：YAGレーザーの有効性：ムルタザ サリーム, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 石岡康明, 高橋弘太郎, 三木 学, 吉成伸夫

第63回国際歯科研究会日本部会総会・学術総会（福岡）2015年10月

Adhesion properties of human oral epithelial-derived cells to zirconia: Okabe E, Ishihara Y, Kiku-chi T, Izawa A, Kobayashi S, Goto H, Kamiya Y, Ban S, Noguchi T, Kawai T and Mitani A

第8回日本総合歯科学会総会・学術大会（東京）2015年11月

病理組織学診断で側方性歯周嚢胞と診断された1症例：大木絵美, 内田啓一, 脇本仁奈, 小上尚也, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 田口 明

パノラマエックス線写真における頸動脈狭窄症（動脈硬化症）の診断の有用性：内田啓一，大木絵美，脇本仁奈，小上尚也，富田美穂子，石原裕一，吉成伸夫，田口 明  
第1回日本骨免疫学会ウインターセミナー（軽井沢）2016年1月  
歯槽骨吸収モデルに対するW9ペプチドの改善効果：小出雅則，尾崎友輝，古屋優里子，二宮 禎，保田尚孝，中村美どり，吉成伸夫，高橋直之，宇田川信之

#### その他発表

大学院中間発表 2015年10月

歯槽骨吸収モデルマウスに対するW9ペプチドの歯槽骨修復効果：尾崎友輝

大学院研究科発表 2015年10月

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

大学院研究科発表 2015年10月

The effect on the salivary flow by using lip trainer or sonic tooth brush in Japanese elderly patients（高齢者における口唇閉鎖訓練，もしくは音波ブラシによる唾液への影響）：ムルタザ サリーム

#### 講演会

松本歯科大学市民公開講座（塩尻）2015年8月

文明からみた，むし歯の変遷：吉田明弘

松本歯科大学校友会滋賀県支部学術講演（大津）2015年9月

歯科医院における院内感染対策の実際：吉田明弘

第3回長野県歯科インプラントネットワークミーティング（松本）2015年3月

市民公開講座：歯周病治療—インプラント治療を安全に受けるために：吉成伸夫

アメリカ口腔インプラント学会マキシコース（名古屋）2015年6月

安全なインプラント治療のための歯周病学：吉成伸夫

塩筑歯科医師会例会（塩尻）2015年6月

マイクロスコープを用いた歯内療法処置—歯根破折歯に対する歯内治療のポイント—：

#### 山本昭夫

松本歯科大学市民公開講座（塩尻）2015年7月

むし歯治療最前線—歯を生残すために：石原裕一

松本歯科大学校友会 本部・東海4支部共催学術講演会（名古屋）2015年7月

歯内病変・歯周病変に対する化学療法の可能性：石原裕一

愛知学院大学歯学部同窓会長長野県支部総会（松本）2015年10月

超高齢社会に向けての歯内療法の役割：石原裕一

平成27年度愛知県歯科衛生士研修会（名古屋）2015年11月

最新の歯周病事情：吉成伸夫

松本歯科大学専門職シリーズ講座（塩尻）2016年2月

高齢者のフレイルを予防するための歯周病治療：吉成伸夫

#### 日本学術振興会科学研究費補助金による研究

吉田明弘，宇田川信之，田口 明，吉成伸夫，宮崎秀夫，安細敏弘，岩崎正則：モロッコ王国における侵襲性歯周炎の発症を制御する因子の細菌・免疫学的解析（基盤研究B（海外学術））

吉田明弘，福島秀文，自見英治郎，藤原 卓，邵 仁浩，栗野秀慈，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，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）

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）

松田悠佑：*P. gingivalis*が産生する硫化水素の歯周病への影響の解析（研究活動スタート支援）

伊藤 弘，埴岡 隆，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（分担））

吉成伸夫，小出雅則，田口 明：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・平成26～28年度：1,820千円）

吉田明弘，宮崎秀夫，吉成伸夫，田口 明，宇田川信之，安細敏弘，岩崎正則：モロッコ王国における侵襲性歯周炎の発症を制御する因子の細菌・免疫学的解析（基盤研究B・平成27年度：4,550千円）

田口 明，三木 学，吉成伸夫，東 幸仁，浅野 晃：口腔顎顔面のエックス線画像指標を統合した新規骨粗鬆症スクリーニングシステムの構築（基盤研究C・平成27～29年度：2,470千円）

石原裕一，小出雅則，吉成伸夫：クロフィブラートのIL-1Ra産生と実験的歯周炎抑制効果に関する研究（基盤研究C・平成27～29年度：1,950千円）

吉田康夫，石原裕一：歯周病原細菌の産生する短鎖脂肪酸が病原性に与える影響の解明と制御（基盤研究C・平成26～28年度：780千円）

吉江弘正，高柴正悟，永田俊彦，三谷章雄，石原裕一，小林哲夫，木戸淳一，大森一弘：歯周炎・糖尿病・リウマチの共通リスクサイトカイン遺伝子の解明（基盤研究A・平成25～

28年度：6,400千円)

岡田芳幸, 吉成伸夫, 田口 明：歯周疾患に関わる頸動脈硬化症が中枢性血圧反射感受性に与える影響（基盤研究C・平成27～29年度：3,250千円）

窪川恵太：血清アミロイドAアイソタイプの種類による動脈硬化症に対する影響（若手研究B・平成25～27年度：4,030千円）

海瀬聖仁：加齢指標タンパクを介した歯周病と動脈硬化症の関連性の解明（若手研究B・平成25～27年度：3,770千円）

一般財団法人長野県科学振興会発明・  
研究費助成金による研究

高谷達夫：実験的咬合性外傷における歯周組織変化

その他の研究補助金による研究

塩屋幸樹：セルラーゼ強化酵素を用いたセルロース系バイオマスからの安価なエタノール生産（長野県科学振興会科学研究費助成）

松田悠佑：新規抗菌性ペプチドGHRP-6の解析（長野県科学振興会科学研究費助成）

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）

石原裕一：歯周病がアルツハイマー病の分子病態ならびに認知機能障害を増悪させる機序の解明（長寿医療研究開発費26-21・平成27年度：500千円）

健康増進口腔科学講座

口腔健康政策学

著書

八上公利（共著）（2015）歯科インプラント治療ガイドブック，134-44，クインテッセンス出版

牧 茂（分担執筆）（2015）スタンダード衛生・公衆衛生，第14版，人口問題，151-64，学建書院，東京

論文発表

落合宏子, 西川康博, 山田美保, 紀田晃生, 松田紗衣佳, 横井由紀子, 正村正仁, 大須賀直人 (2015) 下顎小白歯部両側性に出現した過剰歯の1例. 松本歯学 **41** : 33-9

正村正仁, 山田美保, 中野潤三郎, 谷田幸代, 上嶋博美, 松田紗衣佳, 森山敬太, 竹尾健吾, 山田一尋, 大須賀直人 (2015) 過剰歯と歯牙腫を有し咬合誘導した1例. 松本歯学 **41** : 40-6

Shahid F, Alam MK, Khamis MF, Matsuda S, Shoumura M and Osuga N (2015) Crown Dimension in relation to Arch perimeter, Arch length and Arch Width in Ideal Occlusion: A Digital Model study. J Hard Tissue Biology **24** : 289-98

Purmal K, Alam MK, Pohchi A, Razak NHA, Muraoka R, Shoumura M and Osuga N (2015) 3D Measurement of Maxillary Sinus Height for Multidisciplinary Benefit. J Hard Tissue Biology **24** : 225-8

Thirukonda GJ, Uehara S, Nakayama T, Yama-shita T, Nakamura Y, Mizoguchi T, Takahashi N, Yagami K, Udagawa N and Kobayashi Y (2015) The dynamin inhibitor dynasore inhibits bone resorption by rapidly disrupting actin rings of osteoclasts. J Bone Miner Metab

谷内秀寿, 正村正仁, 鷹股哲也, 笠原隼男, 鍵谷真吾, 笹山智加, 大井俊昌, 永澤 栄, 大須賀直人, 三溝恒幸, 北澤富美, 岩崎貴美, 富田美穂子 (2015) シリコーンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—マイクロ波重合条件と物理・機械的性質について—. スポーツ歯学 **19** (1) : 14-22

鷹股哲也, 正村正仁, 谷内秀寿, 笠原隼男, 鍵谷真吾, 笹山智加, 大井俊昌, 永澤 栄, 大須賀直人, 岩崎貴美, 富田美穂子 (2015) シリコーンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究—マイクロ波加硫の有効性について—. スポーツ歯学 **19** (1) : 1-7

安東史子, 中村典正, 新村弘子, 永澤 栄, 川原一郎, 岡藤範正, 安東信行, 土屋総一郎, 松山雄喜, 岡崎耕典, 黒岩昭弘 (2015) インプラントのチタン製アバットメントスクリューの破折危険因子に関する検討. 日本顎咬合学会誌 咬み合わせの科学 **35** (1-2) : 20-30

#### その他の学術著作物

靄島弘之 (2015) 小児の摂食嚥下評価. J Clinical Rehabilitation **24** (7) : 659-66

小笠原 正 (2015) スペシャルニーズのある子どもの学校歯科保健. 日本学校歯科医学会誌 **117** : 103

#### 学会発表

第28回日本軟骨代謝学会 (東京) 2015年3月

チタン結合性骨造成蛋白 (TiBP/インプラント蛋白) の発見と軟骨形成について：久保木芳徳，古澤利武，鵜沼英郎，八上公利，蔵崎正明，Sammons R

第14回日本再生医療学会総会（横浜）2015年3月

チタン繊維体を用いた歯周組織結合機能を付加した新世代インプラント構造の開発：八上公利，久保木芳徳，古澤利武，定岡 直

Experimental Biology 2015 2015年4月

Nitrous oxide inhalation attenuates an increase in muscle sympathetic nerve activity during cold stress: Isono K, Okada Y, Mitsui T, Masuda Y and Ogasawara T

第64回日本口腔衛生学会（つくば）2015年5月

ストレス反応性タンパク質による歯根膜線維芽細胞の増殖調節機構：定岡 直，川原一郎，八上公利，富田美穂子，小口久雄，牧 茂

平成27甲信越北陸口腔保健研究会学術総会（富山市）2015年7月

若年成人の歯肉炎指標（PMA）と齶蝕活動性試験結果との関連性の検討：定岡 直，川原一郎，八上公利，富田美穂子，岩崎貴美，小口久雄，牧 茂

The 5th International Congress on Neuropathic Pain (Nice, FRANCE) 2015年5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53回日本小児歯科学会総会（広島）2015年5月

糊剤根管充填剤に対する組織反応：正村正仁，松田紗衣佳，横井由紀子，森山敬太，大須賀直人

第53回日本小児歯科学会総会（広島）2015年5月

歯根膜に発生させた実験的炎症性病巣の病理学的検討：松田紗衣佳，正村正仁，横井由紀子，森山敬太，大須賀直人

第53回日本小児歯科学会総会（広島）2015年5月

萌出障害を認めた上顎右側第一大臼歯に対し咬合誘導を行った1例：森山敬太，水島秀元，松田紗衣佳，正村正仁，横井由紀子，大須賀直人

第26回日本スポーツ歯科医学会（新潟）2015年6月

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7 マイクロ波加硫条件と物性について—：谷内秀寿，鍵谷真吾，鷹股哲也，笠原隼男，大井俊昌，笹山智加，永澤 栄，正村正仁，大須賀直人，岩崎貴美，富田美穂子，北澤富美，三溝恒幸

第26回日本スポーツ歯科医学会（新潟）2015年6月

パラジェットシステム®によるシリコンラバー製マウスガードの作製：三溝恒幸，北澤富美，谷内秀寿，笠原隼男，鍵谷真吾，大井俊昌，笹山智加，正村正仁，大須賀直人，岩崎貴美，富田美穂子，鷹股哲也

第26回日本スポーツ歯科医学会（新潟）2015年6月

CAD/CAMを応用したスポーツマウスガードの造形方法について：笠原隼男，三溝恒幸，鷹股哲也，鍵谷真吾，笹山智加，谷内秀寿，正村正仁，大須賀直人，大井俊昌，北澤富美，岩崎貴美，富田美穂子

日本老年歯科医学会（第26回）2015年6月

通所施設利用者の栄養状態の評価：伊沢正行，山田晋司，岩崎仁史，窪川恵太，脇本仁奈，松村康平，望月慎泰，岡田芳幸，吉成伸夫，小笠原 正

脳血管障害により片側麻痺を伴った薬物性歯肉増殖症患者に対し歯周基本治療が有効であった1症例：窪川恵太，海瀬聖仁，三木 学，石岡康明，小笠原 正，吉成伸夫

通所施設利用者の嚥下障害と介入の必要性：鈴木貴之，篠塚功一，海瀬聖仁，穂坂一夫，高井経之，小柴慶一，岡田尚則，齧島弘之，吉成伸夫，小笠原 正

経管栄養の要介護高齢者にみられる咽頭部付着物の形成要因：篠塚功一，岩崎仁史，轟かほる，小澤 章，岡田芳幸，齧島弘之，落合隆永，長谷川博雅，柿木保明，小笠原 正

長野県の介護施設における歯周疾患罹患状況実態調査：吉成伸夫，窪川恵太，海瀬聖仁，三木 学，石岡康明，磯野員達，鈴木貴之，伊沢正行，小笠原 正

第33回日本骨代謝学会（東京）2015年7月

チタンとコラーゲンの反応について：インプラント蛋白発見に基づく展開：久保木芳徳，国井沙織，森本康一，古澤利武，八上公利

第24回硬組織再生生物学会学術大会（大阪）2015年8月

実験的コレステリン肉芽腫における骨髄間葉細胞由来の血管内皮細胞：松田紗衣佳，中野敬介，正村正仁，大須賀直人，落合隆永，辻極秀次，長塚 仁，長谷川博雅，川上敏行

第10回信州公衆衛生学会（上田）2015年8月

歯周疾患に関する指標と齶蝕活動性試験項目との関連性：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

2015年度日本口腔インプラント学会 第45回学術大会（岡山）2015年9月

インプラントと自家歯牙移植併用で咬合を回復し長期経過観察を行った1症例：三溝泰弘，黒岩昭弘，八上公利，村上 弘，植田章夫

日本口腔インプラント学会 第36回中部支部学術大会（名古屋）2015年11月

当院におけるインプラント除去症例に関する臨床的検討：斉藤安奈，高田匡基，下地茂弘，八上公利，植田章夫

第57回歯科基礎医学会（新潟）2015年9月

Proliferative regulatory mechanism of Human periodontal ligament fibroblast (HPdLF) with the stress-responsive protein: Sadaoka S, Kawahara I and Yagami K

日本摂食・嚥下リハビリテーション学会（第21回）2015年9月

口腔の剥離上皮膜の消失により日和見感染菌は減少するか?：篠塚功一，岩崎仁史，井上恭代，轟 かほる，安東信行，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

日本小児歯科学会（第53回）2015年5月

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：佐藤厚，小笠原 正

日本口腔インプラント学会 第35回東北・北海道支部学術大会（仙台）2015年11月  
チタンに結合しインプラントを促進する蛋白の生化学的同定：八上公利，古沢利武，村田 勝，久保木芳徳

第34回日本小児歯科学会中部地方会（愛知）2015年11月  
二酸化チタンの色素分解能：横井由紀子，山川洋子，山川祐喜子，松田紗衣佳，森山敬太，正村正仁，大須賀直人

第34回日本小児歯科学会中部地方会（愛知）2015年11月  
実験的歯根膜ポリープの細胞増殖に関する検討：松田紗衣佳，松田厚子，横井由紀子，森山敬太，正村正仁，大須賀直人

第34回日本小児歯科学会中部地方会（愛知）2015年11月  
幼児期の食生活習慣とう蝕罹患について—保護者へのアンケート調査結果とその課題と検討—：谷田幸代，矢ヶ崎 裕，正村正仁，大須賀直人

第34回日本小児歯科学会中部地方会（愛知）2015年11月  
マルチブラケット装置を用いて萌出障害を改善した1例：森山敬太，松田紗衣佳，横井由紀子，水島秀元，正村正仁，大須賀直人

日本障害者歯科学会（第32回）2015年11月  
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？ 第2報—熟練度による効果の違い—：伊沢正行，三井達久，鈴木貴之，小柴慶一，大岩隆則，西連寺央康，西連寺瑠美，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

2014年第6回スペシャルオリンピックス日本夏季ナショナルゲーム・福岡（第2報）第5回参加アスリートの口腔内状況との比較：石倉行男，緒方克也，寺田ハルカ，道脇信恵，筒井 睦，原野 望，田中陽子，坪井信二，小笠原 正

2014年第6回スペシャルオリンピックス日本夏季ナショナルゲーム・福岡（第1報）スペシャルスマイルズの活動概要：石倉行男，緒方克也，寺田ハルカ，道脇信恵，筒井 睦，原野 望，田中陽子，坪井信二，小笠原 正

笑気吸入鎮静による疼痛時昇圧応答の抑制は心拍出量よりも末梢血管調節に依存する：磯野員達，岡田芳幸，三井達久，高井経之，正田行穂，三井貴信，副島之彦，齧島弘之，小笠原 正

剥離上皮膜の除去法の検討けす—歯ブラシ，ピンセット，スポンジブラシの比較—：篠塚功一，岩崎仁史，藤田恵未，安東信行，轟 かほる，薦田 智，柿木保明，角 保徳，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正

剥離上皮膜は汚染物か？：鈴木貴之，岩崎仁史，岡田尚則，望月慎恭，三井理恵子，植松紳一郎，岡田芳幸，齧島弘之，小笠原 正，柿木保明

発達障害児の歯科環境整備のための調査：中村晶子，大西めぐみ，横田 誠，岡田尚則，

## 小笠原 正

地方小都市に開設された障がい者歯科診療所の患者満足度アンケート調査：長谷弘美，甲斐佐江，山本浩美，小巻康子，島 久恵，佐藤 厚，稲吉直樹，山田眞右，市川善三，酒井寿泰，井澤秀紀，山本浩司，市野英昭，中村大輔，坪井理子，渡部義基，河瀬聡一郎，小笠原 正

2014年第6回スペシャルオリンピックス日本夏季ナショナルゲーム・福岡（第3報）ボランティアへのアンケート：道脇信恵，緒方克也，寺田ハルカ，石倉行男，筒井 睦，原野望，田中陽子，坪井信二，小笠原 正

ジェルタイプの保湿剤を使った介助歯磨きにより唾液中の細菌数は減少するか：宮原康太，篠塚功一，岩崎仁史，藤田恵未，角 保徳，岡田芳幸，齋島弘之，小笠原 正

非薬物性歯肉肥大（堤状歯肉）の歯肉切除術後に歯肉肥大が再発した重症心身障害児の一例：脇本仁奈，伊沢正行，宮原康太，山田晋司，穂坂一夫，鈴木尚子，岡田芳幸，齋島弘之，小笠原 正

北信越障害者歯科臨床研究会（第6回）2015年6月

ジェルタイプの保湿剤を使った介助歯磨きにより唾液中の細菌数は減少するか：宮原康太，篠塚功一，岩崎仁史，岡田芳幸，齋島弘之，小笠原 正，藤田恵未，角 保徳

中部歯科麻酔研究会（第50回）2015年6月

笑気により疼痛刺激時の抹消血管収縮は抑制される一笑気吸入の筋交感神経活動への影響一：磯野員達，岡田芳幸，三井達久，小笠原 正

## 特別講演

平成27年度日本補綴歯科学会東海支部市民フォーラム（松本）2015年10月

口から食べるを維持する：小笠原 正

第79回日本学校歯科保健研究大会（長野）2015年10月

特別支援教育部会「特別支援学校での取り組みの背景」：小笠原 正

岡谷下諏訪歯科歯科医師会・諏訪市歯科医師会・茅野市諏訪郡歯科医師会・諏訪地区学術大会（岡谷）2015年11月

「GPのできる摂食機能のアンチエイジングー嚥下障害の予防を中心にー」：齋島弘之

## 講演会

長野県シニア大学松本学部（松本）2015年1月

「歯っぴいー人生!」：牧 茂

軟骨無形成症のグループ外来（安曇野）2015年2月

「軟骨無形成症 歯科管理」：小笠原 正

障がい特性理解のための研修会（熊本）2015年2月

「障害特性」：小笠原 正

平成26年度熊本市地域歯科保健研修会（熊本）2015年2月

「障害児（者）の口腔疾患の予防と環境作り」：小笠原 正

平成26年度第2回とちぎ歯の健康センター研修会（足利）2015年2月

「自閉症スペクトラム障害者の歯科治療と予防」：小笠原 正

日本老年歯科医学会長野支部セミナー（塩尻）2015年2月

「要介護高齢者への食事介助！ 食事介助に必要な嚥下機能の基礎知識」：藪島弘之

長野県歯科医師会平成25年度長野県委託事業（塩尻）2015年3月

「安全な訪問歯科診療に関する研修会」：小笠原 正

中高医療安全研修会（中野）2015年3月

「リスクマネジメント・クライシスマネジメント」：小笠原 正

第5回長野摂食嚥下リハビリテーション研究会分科会（塩尻）2015年3月

「嚥下内視鏡検査：地域連携」：藪島弘之

山梨県歯科医師会障害者歯科研修（甲府）2015年3月

「静脈内鎮静法vs全身麻酔 見極め」：小笠原 正

飯田メディカルバイオクラスター総会 平成27年4月

この地域の歯科医療と産業づくりを考える パネルディスカッション：八上公利

長野県歯科衛生士会研修会（安曇野）2015年5月

「リハビリテーション総論」「嚥下の検査と評価」：藪島弘之

沖縄県障害者歯科地域協力医研修会（那覇）2015年7月

「治療計画立案，実際の進め方」：小笠原 正

松本歯科大学市民公開講座―「口の健康維持」でめざす地域の健康寿命延伸― 2015年6月

マウスガードでエンジョイスポーツ：正村正仁

花田養護学校研修会（岡谷）2015年7月

「口腔ケアの大切さ」：小笠原 正

静岡県特別養護学校夏期摂食講習会（浜松）2015年8月

：藪島弘之

第2回岡谷下諏訪歯科医師会学術勉強会 2015年9月

八上公利，歯科医療事故，リスクマネジメント，歯科偶発症について

長野県上田養護学校研修会（上田）2015年9月

「口腔ケアと摂食嚥下機能の発達と障害」：藪島弘之

長野県歯科衛生士会県民公開講座（安曇野）2015年9月

「食べる機能の発達と老化」：藪島弘之

長野県特別支援学校講習会（塩尻）2015年9月

「特別支援学校における摂食指導の基礎」：齋島弘之

「口腔機能管理，院内感染対策」：小笠原 正

4支部講演会（東京）2015年11月

「食べることを支援する歯科」：小笠原 正

聖隷クリストファー大学 リハビリテーション学部 言語聴覚学科 特別講義（浜松）  
2015年11月

「発達障害による摂食嚥下障害：病態と嚥下障害の特徴」 「発達障害による摂食嚥下障害：評価と訓練」：齋島弘之

柏崎歯科医師会の学術講演会（柏崎）2015年11月

「スペシャルニーズのある人への歯科治療，地域でできること，見極めと配慮点」：小笠原 正

訪問歯科協会講演（東京）2015年11月

「超高齢社会を迎えての安全な訪問歯科診療—リスクマネジメントとクライシスマネジメント—」：小笠原 正

母子通園施設ゆきんこ園セミナー（飯山）2015年11月

「歯科医院のかかり方」：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（松本）2015年11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

亀山歯科医師会講演（亀山）2015年12月

「在宅医療で困った時，どうする？ クライスマネジメント」：小笠原 正

#### 日本学術振興会科学研究費補助金による研究

小笠原 正，長谷川博雅，落合隆永，柿木保明：口腔乾燥の要介護高齢者における咽頭の汚染物の病態解明と予防法の確立（基盤研究C（代表研究者））

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，平成25年度日本学術振興会科学研究費（基盤研究C（基金））

#### その他の研究補助金による研究

平成27年度長寿医療研究開発費

角 保徳，小笠原 正：障害者，要介護高齢者における新たな専門的口腔ケアの評価（高齢者の口腔機能の維持・向上法に関する研究，25-7）

八上公利：新規インプラント材表面処理に対する未分化間葉系幹細胞の細胞接着と遺伝子変化に対する効果～細胞培養系における検証～（受託：2015年5月1日から2016年4月

30 日) (共同研究)