

**2018年業績目録**  
(2018年1月～2018年12月)

大学院

健康増進口腔科学講座  
口腔健康分析学

著書

宇田川信之, 小出雅則, 中村美どり, 尾崎友輝, 吉成伸夫 (分担執筆) (2018) 第2章 2免疫・骨の変化とその対策・治療上の注意点:高齢者への歯周治療と口腔管理, p81-4, 吉江弘正, 吉成伸夫, 米山武義編, インターアクション社, 東京

勝海一郎, 興地隆史, 石井信之, 中田和彦編 (分担執筆: 石原裕一; 第16章 歯内一歯周疾患, pp239-46) (2018) 歯内治療学, 第5版, 医歯薬出版, 東京

吉江弘正, 吉成伸夫, 米山武義監著 (分担執筆: 吉江弘正, 吉成伸夫; pp8-14, 吉成伸夫; pp77-80, 宇田川信之, 小出雅則, 中村美どり, 尾崎友輝, 吉成伸夫; pp81-4, 吉成伸夫; pp131-5) (2018) 患者さんのエイジングに備える:高齢者への歯周治療と口腔管理, インターアクション, 東京

日本口腔インプラント学会編 (分担執筆: 吉成伸夫: 補56, 68, 1046) (2018) 口腔インプラント学術用語集, 第3版, 公益社団法人日本口腔インプラント学会用語委員会, 東京

吉田明弘 (2018) デンタルスタッフの口腔衛生学・歯科衛生統計, 初版, 医歯薬出版, 東京

Kawakami T, Kaneko K, Takaya T, Aoki S, Mura-oka R, Tomida M, Okafuji N, Shoumura M, Osuga N, Nakano K, Tsujigawa H and Nagatuka H (2018) Vinnie DC Shields ed., Histology, Bone marrow mesenchymal cell contribution in maintenance of periodontal ligament homeostasis

論文発表

守安攝子, 長岡 香, 中澤恵美子, 福満典子, 中村美どり, 荒 敏昭, 吉成伸夫, 宇田川信之, 矢ヶ崎 雅 (2018) 歯周治療の動脈硬化症指標 (Cardio Ankle Vascular Index: CAVI) に対する効果. 松本歯学 **44** : 79-87

Kobayashi T, Kido J, Ishihara Y, Omori K, Ito S, Matsuura T, Bando T, Wada J, Murasawa A, Naka-zono K, Mitani A, Takashiba S, Nagata T and Yoshie H (2018) The KCNQ1 gene polymorphism as a shared genetic risk for rheumatoid arthritis and chronic periodontitis in Japanese adults: A pilot case-control study. J Periodontol **89** : 315-24

Nakamura S, Shioya K, Hiraoka BY, Suzuki N, Hosino T, Fujiwara T, Yoshinari N, Anzai T and Yoshida A (2018) *Porphyromonas gingivalis* hydrogen sulfide enhances methyl mercaptan-induced pathogenicity in mouse abscess formation. Microbiology **164** : 529-39

花田隆周, 橋本実樹, 池上正資, 浦羽真太郎, 花田 瞳, 中塚敏弘, 小町谷直樹, 広岡明美, 興地隆史, 吉成伸夫 (2018) 長野県上伊那地区における永久歯の抜歯原因調査. 日歯保存誌 **61** : 163-70

金子圭子, 杉野紀幸, 大木絵美, 伊能利之, 富田美穂子, 音琴淳一, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口 明, 内田啓一 (2018) 顎下腺管内に生じた比較的大きな唾石の一例. 日総歯誌 **10** : 49-54

小日向清美, 内田啓一, 杉野紀幸, 金子圭子, 大木絵美, 音琴淳一, 富田美穂子, 吉成伸夫, 田口 明, 石原裕一 (2018) 最近経験した第四大臼歯の2例. 日総歯誌 **10** : 73-7

小日向清美, 内田啓一, 石岡康明, 黒岩博子, 山田真一郎, 岩井由紀子, 石田直之, 杉野紀幸, 石原裕一, 田口 明, 吉成伸夫 (2019) 歯周疾患治療中のパノラマX線写真で頸動脈石灰化(頸動脈狭窄症)を指摘された1症例. 日口腔診断

Iwasaki M, Taylor GW, Awano S, Yoshida A, Kataoka S, Ansai T and Nakamura H (2018) Periodontal disease and pneumonia mortality in haemodialysis patients: A 7-year cohort study. J Clin Periodontol **45** : 38-45

伊能利之, 大木絵美, 高谷達夫, 脇本仁奈, 金子圭子, 小上尚也, 丸山千輝, 内田啓一, 藤井健男, 音琴淳一 (2018) 齒肉息肉様瘻孔を伴う慢性根尖性歯周炎の非外科的治療症例. 日本総合歯科学会雑誌 **10** : 68-72

Matsuda S, Moriyama K, Shoumura M, Kida A, Tsujigawa H, Takabatake K, Kawai K, Nakano K, Okafuji N, Osuga N and Kawakami K (2018) Possibility of notch signaling role in the cell differentiation of experimentally induced periodontal polyp. Journal of Dental and Oral Health : 138-43

Nakayasu Y, Aoki S, Shoumura M, Osuga N, Okafuji N, Nakano K, Nagatsuka H, Tsujigawa H and Kawakami T (2018) Cell supplying to the experimentally induced absorbable suture thread foreign body granuloma from the bone marrow tissues. Oral Science : 641-5

鷹股哲也, 佐藤雅方, 菊池 勤, 笠原隼男, 鍵谷真吾, 米田鉄一, 大東史奈, 土田 実, 正村正仁, 大須賀直人, 荒 敏昭 (2018) 高分子バイオマテリアル (Bio-trans-polyisoprene) のマウスガード材への応用に関する基礎的研究. スポーツ歯学 **22** (1) : 1-9

Nakayasu Y, Aoki S, Shoumura M, Osuga N, Okafuji N, Nakano K, Nagatsuka H, Tsujigawa H and Kawakami K (2018) Pathological analysis on tissue reactions to absorbable monofilament suture-using GFP bone marrow transplanted rat model. Journal of Dental and Oral Health **4** (4) : 2-4

横井由紀子, 荒井 敦, 河村 純, 大須賀直人, 岡藤範正 (2018) 歯科矯正における歯の移動の力学1—有限要素シミュレーション—. 咬み合わせの科学 **38** (1・2) : 57-63

横井由紀子, 山木貴子, 河村 純, 遊佐辰徳, 江花照夫, 岡藤範正, 大須賀直人 (2018) 歯周組織に対するクラウン

ループの力学的影響—有限要素法による解析—. 小児歯科学会誌 56 (4) : 427-33

横井由紀子, 荒井 敦, 河村 純, 玉谷直彦, 岡藤範正 (2018) 歯科矯正における歯の移動の力学2—矯正装置の有限要素解析—. 咬み合わせの科学 38 (3) : 215-24

#### その他の学術著作物

國松和司, 吉成伸夫 (2018) ミニレビュー 歯周治療におけるモチベーションの意義の再確認. 日歯周誌 60 : 53-63  
石田直之, 吉成伸夫, 松下健二, 石原裕一 (2018) トピック紹介 歯周病はアルツハイマー病を悪化させる. 日歯周誌 60 : 147-52

稻垣幸司, 内藤 徹, 石原裕一, 金子高士, 中山洋平, 山本龍生, 吉成伸夫, 森田 学, 栗原英見 (2018) ポジショ  
ンペーパー 歯周治療における禁煙支援の手順書. 日歯周誌 60 : 201-19

吉成伸夫 (2018) 特集 もっとうまくいく! 病身連携の「伝え方」 第III章 医療連携Q&A B. 診療上のギモン12 糖  
尿病患者はインプラントを入れてもらえないのですか? 内科 122 : 692

#### 学会発表

第3回日本骨免疫学会ウインターセミナー (長野) 2018年1月

実験的歯周炎はアルツハイマー病モデルマウスの病態を悪化させる: 石原裕一, 石田直之, 道川 誠, 松下健二  
第66回日本歯科理工学会学術講演会 2018年4月

ルチル型二酸化チタン焼結体上でのマウス骨芽細胞様細胞のALP活性: 横井由紀子, 永澤 栄, 黒岩昭弘

第56回日本小児歯科学会 2018年5月

歯根膜修復におけるNotchシグナルの関与: 松田紗衣佳, 松田厚子, 紀田晃生, 水島秀元, 森山敬太, 横井由紀子, 正  
村正仁, 大須賀直人

クラウンループの尖端形状と頬舌側方向における脱離の関係—有限要素法シミュレーション—: 横井由紀子, 山木貴  
子, 江花照夫, 河村 純, 岡藤範正, 大須賀直人

全身麻酔下集中歯科治療を行った多数歯重症齲歎症患児における食事と生活リズムの検討: 森山敬太, 三井恵理奈,  
竹内由里, 大須賀直人

春季日本歯周病学会学術大会 (第61回) 2018年5月

破骨細胞由来のLIFは, sclerostin発現を低下させて骨形成を促進する: 小出雅則, 尾崎友輝, 中村圭吾, 宇田川信之,  
石原裕一, 吉成伸夫 (第61回春季日本歯周病学会学術大会抄録集: p125, P-05)

第127回公益社団法人日本補綴歯科学会学術大会 (岡山) 2018年6月

CBCTデータを応用し設計した個人トレーを用いた上顎義歯治療とその機能回復過程: 北澤富美, 三溝恒幸, 倉澤郁  
文, 鮎島弘之, 伊比 篤, 新村弘子, 羽鳥弘毅, 黒岩昭弘, 中本哲自

CADによるチタン合金製クラスプの形態に対する三次元有限要素法を用いた最適化: 三溝恒幸, 北澤富美, 伊比 篤,  
倉澤郁文, 羽鳥弘毅, 黒岩昭弘, 中本哲自

第61回春季日本歯周病学会学術大会 (東京) 2018年6月

破骨細胞由来のLIFは, sclerostin発現を低下させて骨形成を促進する: 小出雅則, 尾崎友輝, 中村圭吾, 宇田川信之,  
石原裕一, 吉成伸夫

日常診療において頸動脈狭窄症のスクリーニングを行う重要性: 内田啓一, 石岡康明, 佐故竜介, 岩崎由紀子, 石田  
直之, 高橋晋平, 田井康寛, 中村 卓, 尾崎友輝, 高橋惇哉, 山口正人, 吉成雅子, 石原裕一, 國松和司, 吉成伸夫,  
田口 明

広汎型中等度慢性歯周炎患者に対し, インプラントにて咬合回復した症例: 岩崎由紀子, 石岡康明, 中村 卓, 内川  
竜太朗, 中村圭吾, 宮國 茜, 岩崎拓也, 各務秀明, 石原裕一, 吉成伸夫

第148回日本歯科保存学会2018年度春季学術大会 (神奈川) 2018年6月

頸骨囊胞を有する難治性根尖性歯周炎に対して意図的再植術を行った一症例: 宮國 茜, 中村圭吾, 岩本弥恵, 石田  
直之, 岩崎由紀子, 安西正明, 内田啓一, 吉成伸夫, 山本昭夫, 石原裕一

EuroPerio 9 (Amsterdam, Netherlands) 2018年6月

A case report of a localized moderate chronic periodontitis patient applied the periodontal regeneration  
therapy with bone graft: Ozaki Y, Yoshi-nari N, Niimura H, Yamada K, Kagami H, Tai Y, Taguchi A, Nakamoto T  
and Ishihara Y

第86回松本歯科大学学会 2018年6月

唾液中の溶血性細菌と歯周疾患との関連性: 中田智是, 大毛将吾, 植野裕司, 浮田英彦, 高坂怜子, 三好智博, 吉成  
伸夫, 吉田明弘

第86回松本歯科大学学会 (長野) 2018年6月

唾液中の溶血性細菌と歯周疾患との関連性: 中田智是, 大毛将吾, 植野裕司, 浮田英彦, 高坂怜子, 三好智博, 吉成  
伸夫, 吉田明弘

頸骨囊胞を有する難治性根尖性歯周炎に対して意図的再植術を行った一症例: 宮國 茜, 各務秀明, 中村圭吾, 岩崎  
拓也, 岩本弥恵, 石田直之, 安西正明, 岩崎由紀子, 内田啓一, 吉成伸夫, 山本昭夫, 石原裕一

32nd Asia Pacific Dental and Oral Health Congress 2018年7月

Possible role of Notch signaling in the cells from migration of the bone marrow mesenchymal tissues  
experimentally induced periodontal inflammatory lesions using GFP BMT-model mice: Shoumura M, Matsuda S,  
Moriyama K, Kida A, Osuga N, Okafuji N, Nakano K, Tsujigawa H, Nagatsuka H and Kawakami T

2nd Asian Pacific Dental and Oral Health Congress (Sydney, Australia) 2018年7月

The 96th IADR/PER General Session & Exhibition (July, 2018 London, England)

The Salivary Microbiota of Patients with Aggressive Periodontitis: Yoshida A, Nakano Y, Iwasaki M, Shioya K, Bouziane A, Erraji S, Lakhdar L, Rhissassi M, Ansai T, Miyazaki H and Ennibi OK

Olive Oil Intake is Inversely Related to Aggressive Periodontitis Prevalence: Miyazaki H, Iwasaki M, Bouziane A, Erraji S, Lakhdar L, Rhissassi M, Yoshida A, Ansai T and Ennibi OK

第48回日本口腔インプラント学会学術大会 2018年9月

アナターゼ型TiO<sub>2</sub>焼結体上でのマウス骨芽様細胞のアルカリフォスファターゼ活性: 横井由紀子, 笠原隼男, 山口正人, 内田啓一, 永澤 栄, 黒岩昭弘

第60回歯科基礎医学会学術大会 2018年9月

*Aggregatibacter actinomycetemcomitans*由来LtxAのヒト破骨細胞への作用: 高橋晋平, 三好智博, 山下照仁, 村上康平, 小林泰浩, 宇田川信之, 吉成伸夫, 吉田明弘

第6回五大学・口腔微生物研究会 2018年9月

*Aggregatibacter actinomycetemcomitans*由来LtxAのLFA-1を介したヒト破骨細胞への作用: 高橋晋平, 三好智博, 山下照仁, 村上康平, 小林泰浩, 宇田川信之, 吉成伸夫, 吉田明弘

第24回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会(仙台) 2018年9月

剥離上皮膜と咽頭細菌叢の検索 次世代シーケンスによる解析: 秋枝俊江, 磯野員達, 河瀬総一朗, 脇本仁奈, 井上恭代, 谷口 誠, 吉田明弘, 小笠原 正

第31回日本口腔診断学会・第28回日本口腔内科学会合同学術大会(神奈川) 9月

高齢者の口腔癌における治療法の選択についての検討: 金子圭子, 内田啓一, 落合隆永, 杉野紀幸, 大木絵美, 高谷達也, 小日向清美, 森 こず恵, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

6歳児の下顎前歯部に発生した含歯性囊胞の1例: 大木絵美, 内田啓一, 落合隆永, 杉野紀幸, 金子圭子, 高谷達也, 森 こず恵, 小日向清美, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

自覚症状のない頸動脈石灰化(頸動脈狭窄症)への対応: 内田啓一, 小日向清美, 石岡康明, 杉野紀幸, 山口正人, 岩崎由紀子, 石田直之, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口 明

画像所見より良性歯原性腫瘍が疑われた慢性歯周炎の1例: 米田紘一, 内田啓一, 落合隆永, 黒岩博子, 杉野紀幸, 岩崎由紀子, 石田直之, 小日向清美, 山口正人, 田口 明, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 芳澤享子, 黒岩昭弘

第31回日本口腔診断学会学術大会(横浜) 2018年9月

6歳児の下顎前歯部に発生した含歯性囊胞の1例: 大木絵美, 内田啓一, 落合隆永, 黒岩博子, 杉野紀幸, 金子圭子, 高谷達也, 森 こず恵, 小日向清美, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

高齢者の口腔癌における治療法についての検討: 金子圭子, 内田啓一, 落合隆永, 黒岩博子, 杉野紀幸, 大木絵美, 高谷達也, 小日向清美, 森 こず恵, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

自覚症状のない頸動脈石灰化(頸動脈狭窄症)への対応: 内田啓一, 小日向清美, 石岡康明, 杉野紀幸, 山口正人, 岩崎由紀子, 石田直之, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口 明

第28回日本口腔内科学会・第31回日本口腔診断学会合同学術大会 2018年9月

自覚症状のない頸動脈石灰化(頸動脈狭窄症)への対応: 内田啓一, 小日向清美, 石岡康明, 杉野紀幸, 山口正人, 岩崎由紀子, 石田直之, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口 明

高齢者の口腔癌における治療法の選択についての検討: 金子圭子, 内田啓一, 落合隆永, 杉野紀幸, 大木絵美, 高谷達也, 小日向清美, 森 こず恵, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

画像所見より良性歯原性腫瘍が疑われた慢性歯周炎の1例: 米田紘一, 内田啓一, 落合隆永, 黒岩博子, 杉野紀幸, 岩崎由紀子, 石田直之, 小日向清美, 山口正人, 田口 明, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 芳澤享子, 黒岩昭弘

104<sup>th</sup> Annual Meeting American Academy of Periodontology in collaboration with the Japanese Society of Periodontology and Japanese Academy of Clinical Periodontology (Vancouver, Canada) 2018年10月

Treatment of OPG-deficient mice with WP9QY recovers alveolar bone loss: Ozaki Y, Koide M, Ninomiya T, Nakamura M, Furuya Y, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa N and Yoshinari N

公益社団法人日本補綴歯科学会 東海支部学術大会(名古屋) 10月

有床義歯咀嚼機能検査による有床義歯の術後評価: 富士岳志, 米田紘一, 平良勝将, 岡崎耕典, 平岡敬太, 黒岩昭弘, 倉澤郁文, 羽鳥弘毅, 中本哲自

第77回日本矯正歯科学会学術大会 2018年10月

クロドヘリックスにおける歯列の拡大様式—有限要素法シミュレーション—: 江花照夫, 横井由紀子, 荒井 敦, 河村 純, 岡藤範正

アライナー型矯正装置における歯の移動メカニクス—有限要素法によるシミュレーション—: 薄井陽平, 横井由紀子, 荒井 敦, 三原正志, 河村 純, 魚住智子, 岡藤範正

リンガルブラケット矯正法におけるアンカースクリューを用いた前歯列の遠心移動のメカニクス: 河村 純, 玉谷直彦, 横井由紀子, 岡藤範正, 江花照夫, 中山陽介

スマートインフォメディアシステム研究会(SIS10月)(京都) 2018年10月

形状復元に着目した歯科パノラマX線写真における石灰化領域検出の改良: 那須 剛, 棟安実治, 浅野 晃, 内田啓一, 石岡康明, 吉成伸夫, 田口 明

第11回日本総合歯科学会学術大会(鹿児島) 2018年10月

屋根瓦式臨床実習と臨床研修の継続と新しい試み: 音琴淳一, 大木絵美, 高谷達也, 伊能利之, 金子圭子, 脇本仁奈, 内田啓一, 森 啓, 喜多村洋幸, 松村悠平, 朝倉利沙, 水谷隆一, 藤井健男, 小上尚也, 丸山千輝, 黒岩昭弘

一番染色体長腕中間部重複症候群の患者の一例: 山上裕介, 脇本仁奈, 長江麻帆, 秋枝俊江, 松村東栄, 磯野員達, 小笠原 正, 配島弘之

第61回秋季日本歯周病学会学術大会(大阪) 2018年10月

歯周病患者における機能指標としての咀嚼機能検査の有用性について：宮沢春菜，中島貴子，松川由実，清水伸太郎，古市保志，根本英二，高井英樹，中山洋平，小方頼昌，岩崎拓也，石原裕一，大井麻子，齋藤 淳，藤原千春，村上伸也，畠中加珠，高柴正悟，武田克浩，藤田 剛，栗原英見，山崎和久

第13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）2018年11月

ヒトCD14陽性単核細胞を用いたSiglec-15抗体の破骨細胞の分化・延命に対する影響：小松佐保，八上公利，山本昭夫，吉成伸夫，宇田川信之

第37回日本小児歯科学会中部地方会 2018年11月

全身麻酔下集中歯科治療を行った多数歯重症齲歎症患児における食生活調査：森山敬太，三井恵理奈，竹内由里，正村正仁，大須賀直人

第101回日本細菌学会関東支部総会（東京）2018年11月

歯周疾患と*Gemmella*の関連性：三好智博，中田智是，大毛将吾，植野裕司，浮田英彦，高坂怜子，吉成伸夫，吉田明弘

第2回オーラルサイエンス研究会（新潟）2018年11月

唾液中の溶血性細菌の解析：三好智博，中田智是，大毛将吾，植野裕司，浮田英彦，高坂怜子，吉成伸夫，吉田明弘

第87回松本歯科大学学会（長野）2018年11月

唾液中の溶血性細菌の解析：植野裕司，大毛将吾，中田智是，浮田英彦，高坂怜子，三好智博，吉成伸夫，吉田明弘

第13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（愛知）2018年11月

意図的歯の再植により良好な予後が得られた難治性根尖性歯周炎の一症例：宮國 茜，各務秀明，中村圭吾，岩崎拓也，岩本弥恵，石田直之，安西正明，岩崎由紀子，内田啓一，吉成伸夫，山本昭夫，石原裕一

第13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（愛知）2018年11月

ヒトCD14陽性単核細胞を用いたSiglec-15抗体の破骨細胞の分化・延命に対する影響：小松佐保，八上公利，山本昭夫，吉成伸夫，宇田川信之

歯周組織の状態とフレイル，ソーシャルキャピタルの関連性に関する疫学研究：中村 卓，田口 明，杉江美穂，岩崎由紀子，尾崎友輝，石岡康明，佐故竜介，國松和司，石原裕一，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13回）2018年11月

破骨細胞はスクレロスチン発現を抑制して海綿骨の骨形成を促進する：小出雅則，尾崎友輝，中村圭吾，保田尚孝，宇田川信之，石原裕一，吉成伸夫（講演要旨集：01-1）

第2回オーラルサイエンス研究会 2018年11月

唾液中の溶血性細菌の解析：三好智博，中田智是，大毛将吾，植野裕司，浮田英彦，高坂怜子，吉成伸夫，吉田明弘

守安攝子，長岡 香，中澤恵美子，福満典子，中村美どり，荒 敏昭，吉成伸夫，宇田川信之，矢ヶ崎 雅（2018）

歯周治療の動脈硬化症指標（Cardio Ankle Vascular Index: CAVI）に対する効果。松本歯学 **44** : 79-87

第87回松本歯科大学学会 2018年11月

口腔内細菌*Gemmella*属の役割：植野裕司，大毛将吾，中田智是，浮田英彦，高坂怜子，三好智博，吉成伸夫，吉田明弘

第87回松本歯科大学学会 2018年11月

有限要素法によるクラウンループの力学的研究：横井由紀子，江花照夫，荒井 敦，岡藤範正，大須賀直人

第101回日本細菌学会関東支部総会 2018年11月

歯周疾患と*Gemmella*の関連性：三好智博，中田智是，大毛将吾，植野裕司，浮田英彦，高坂怜子，吉成伸夫，吉田明弘

## 特別講演

第61回日本糖尿病学会（東京）2018年5月

JDCP研究ベースライン時の歯周病所見：稻垣幸司，菊池 肇，野口俊英，三谷章雄，成瀬桂子，松原達昭，川浪雅光，根岸 淳，古市保志，根本英二，吉江弘正，齋藤 淳，富田幸代，片桐さやか，和泉雄一，新田 浩，沼部幸博，山本松男，吉成伸夫，藤田 剛，西村英紀，永田俊彦，内藤 徹，野口和行，栗原英見

アメリカ口腔インプラント学会マキシコース（愛知）2018年7月

安全なインプラント治療のための歯周病学：吉成伸夫

松本歯科大学インプラント研究会 2018年4月

う蝕細菌*Streptococcus mutans*の新たな病原性因子：吉田明弘

日本ラクトフェリン学会第8回学術集会 2018年10月

健常成人におけるラクトフェリン+ラクトパーオキシダーゼ配合錠菓の口腔の健康維持・改善効果：吉田明弘，中野 学，若林裕之，山内恒治，阿部文明，増田裕次

第8回世界健康首都会議 2018年11月

働き盛り世代のお口の健康づくり～乳由来食品素材を用いた実証研究～：吉田明弘，中野 学

## 講演会

松本歯科大学 市民公開講座（長野）2018年1月

健康寿命延伸—歯科から考える—第4回 知覚過敏の原因と治療：石原裕一

愛知県田原市歯科医師会学術講演会（愛知）2018年2月

歯周組織再生療法の基本術式—GTR法，エムドゲイン®，歯周組織再生剤「リグロス®」を中心に—：吉成伸夫

平成30年度岡山大学歯学部特別講義：医局員セミナー，学生講義（岡山）2018年4月

「老化研究に向けて」，「高齢者の歯周病」：吉成伸夫

塩塗分会主催研修会（長野）2018年11月

一步先行く歯周基本治療：石原裕一

松本歯科大学校友会富山県支部 2018年11月

一般開業医に役立つ小児の口腔管理：大須賀直人

九州大学歯学部同窓会東京支部講演会 2018年12月

私の目指す口腔細菌学：吉田明弘

沼津市歯科医師会 2018年1月

歯の発育異常：大須賀直人

地区歯科医師会 2018年4月

低フォスファターゼ症：大須賀直人, 茅野諒訪

#### 日本学術振興会科学研究費補助金による研究

小出雅則, 宇田川信之, 吉成伸夫, 石原裕一, 平賀 徹, 上原俊介：破骨細胞によるスクレロスチン分泌制御を基盤とした新規歯周治療薬の開発（基盤研究B）

小出雅則（代表）：破骨細胞によるスクレロスチン分泌制御を基盤とした新規歯周治療薬の開発（基盤研究B（分担：吉成伸夫, 石原裕一, 宇田川信之, 平賀 徹, 上原俊介））

吉成伸夫：老化制御による歯周病・動脈硬化症関連への分子基盤の解明（基盤研究C）

石原裕一：高脂血症治療薬によるIL-1Ra発現制御機構の解析と新規歯周炎治療薬の開発（基盤研究C）

宇田川信之, 小出雅則, 吉成伸夫, 中本哲自, 中村美どり, 上原俊介：抗加齢因子としてのオステオプロテグリンの新しい機能の解析と臨床応用（挑戦的研究（萌芽））

吉田明弘, 三好智博, 阪本泰光, 宇田川信之, 吉成伸夫, 高橋晋平：ロイコトキシン—受容体相互作用に関する分子基盤の解明と新規歯周炎ワクチンの開発（基盤研究B）

安細敏弘, 岩崎正則, 吉田明弘, 宮崎秀夫, 邵 仁浩, 角田聰子, 酒井理恵, 福原雅代：北アフリカをモデルとする地中海食の侵襲性歯周炎への効果の解明に向けたコホート研究（基盤研究B・海外学術）

小笠原 正, 柿木保明, 吉田明弘, 長谷川博雅, 岡田芳幸：次世代シーケンサーによる剥離上皮膜を有する要介護高齢者の口腔と咽頭の細菌叢解析（基盤研究C）

正村正仁, 大須賀直人, 川上敏行, 辻極秀次, 中野敬介, 長塚 仁：象牙質・歯髄複合体の修復反応における骨髓間葉系細胞の関与（基盤研究C）

横井由紀子：生体親和性と抗菌性を有する傾斜機能型バイオセラミックスの開発（基盤研究C）

羽鳥弘毅：筋組織内血液循環および筋組織弾性を指標としたサルコペニアの定量的評価法の確立（基盤研究C（代表））

羽鳥弘毅：パルスジェットメスと超音波硬度計測器を用いたインプラント周囲炎治療システムの開発（挑戦的萌芽（分担））

#### 健康増進口腔科学講座

##### 口腔健康政策学

##### 著書

矢ヶ崎 雅, 富田美穂子, 牧 茂（分担執筆）（2018）社会歯科学—演習問題, 第2版, MDU出版, 塩尻

石井拓男, 尾崎哲則, 平田創一郎, 平田幸夫, 富田美穂子, 他（分担執筆）（2018）歯科六法, コンメンタール（編）, 社会歯科学会, HYORON, 東京

小笠原 正（編集, 分担）（2018）有病者歯科学, 第1版, p136-41, p184-8, 永末書店

小笠原 正（編集, 分担）（2018）よくわかる高齢者歯科学, 第1版, p10-3, 永末書店

小笠原 正（編集, 分担）望月慎恭（分担）（2018）障害者の歯科治療 臨床編, 初版, p 21, 45, 61, 76, 97, 134, 137, 永末書店

##### 論文発表

鷹股哲也, 佐藤雅方, 菊池 勤, 笠原隼男, 鍵谷真吾, 米田鉄一, 大東史奈, 土田 実, 正村正仁, 大須賀直人, 荒敏昭（2018）高分子バイオマテリアル（Bio-trans-polyisoprene）のマウスガード材への応用に関する基礎的研究. スポーツ歯学 **22** (1) : 1-9

Okamoto N, Okumura M, Tadokoro O, Sogawa N, Tomida M and Kondo E (2018) Effect of single-nucleotide polymorphisms in TRPV1 on burning pain and capsaicin sensitivity in Japanese adults. Mol Pain **14**. doi: 10.1177/1744806918804439

中安喜一, 中野敬介, 青木紗衣佳, 西川純平, 遊佐辰徳, 正村正仁, 大須賀直人, 岡藤範正（2018）グリコール酸／乳酸ポリエステル縫合糸（ポリグラチン）2種に対する組織反応の比較検討—GFP骨髄移植ラットの実験系を用いて—. 日外傷歯誌 **14** (1) : 35-40

Tomida M, Hayashi M, Uchikawa R, Tsuchiya S and Uchida K (2018) The relation of pain value and touch threshold of patient with trigeminal neuralgia - The effect of gamma knife stereotactic radiosurgery. Int J Dent & Oral Health **4** : 54-61

Tomida M, Hayashi M, Uchikawa R, Tsuchiya S and Uchida K (2018) The changes of touch threshold on the face of patient with trigeminal neuralgia. J Dent Oral Health **4** : 113

Kohinata K, Uchida K, Ochiai T, Kuroiwa H, Yama-da S, Sugino N, Tomida M, Marukawa K, Kagami H, Taguchi A, Yoshizawa M and Hasegawa H (2018) A Case of intramuscular lipoma arising in the inferior surface of the tongue. Int J Dent & Oral Health 4 : 84-6

金子圭子, 杉野紀幸, 大木絵美, 伊能利之, 富田美穂子, 音琴淳一, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口 明, 内田啓一 (2018) 顎下腺管内に生じた比較的大きな唾石の一例. 日総歯誌 10 : 49-54

小日向清美, 内田啓一, 杉野紀幸, 金子圭子, 大木絵美, 音琴淳一, 富田美穂子, 吉成伸夫, 田口 明, 石原裕一 (2018) 最近経験した第四大臼歯の2例. 日総歯誌 10 : 73-7

Shen FC, Ogasawara T, Shinotsuka K, Miyahara K, Isono K, Mochiduki N, Matsumura K, Shimada K, Ochiai T, Kakinoki Y and Hasegawa H (2018) Histopathological evaluation of oral membranous substance in bedridden elderly persons without oral intake in Japan. Gerodontology. doi: 10.1111/ger.12379

石原紀彰, 小笠原 正, 朝比奈伯明, 磯野員達, 望月慎恭, 鈴木貴之, 大槻征久, 緒方克也 (2018) 歯科医師の行動調整法の選択要因と障害者自身の同意 認定医へのアンケート結果から. 障害者歯 39 : 402-8

磯野員達, 三井達久, 樋口雄大, 古谷千昌, 小笠原 正, 岡田芳幸 (2018) 笑気吸入鎮静が交感神経性圧受容器反射感受性に与える影響. 障害者歯科 39 : 395-401

鈴木貴之, 小笠原 正, 磯野員達, 望月慎恭, 大槻征久, 緒方克也, 岡田芳幸 (2018) 知的能力障害者における行動調整法を理解できるレディネス 意思決定支援のために. 障害者歯科 39 : 8-15

岩崎仁史, 伊沢正行, 磯野員達, 望月慎恭, 松村康平, 岡田芳幸, 小笠原 正 (2018) 静脈麻酔下における歯科処置時のプロポフォール投与量の増加要因. 松本歯学 44 : 1-6

伊藤加代子, 福島正義, 川良美佐雄, 阪口英夫, 大渡凡人, 小笠原 正, 日山邦枝, 羽村 章, 櫻井 薫 (2018) 一般社団法人日本老年歯科医学会教育問題検討委員会:わが国の歯科衛生士養成校における老年歯科医学教育の実態. 老年歯科医学 32 : 457-67

岩崎仁史, 伊沢正行, 磯野員達, 望月慎恭, 松村康平, 岡田芳幸, 小笠原 正 (2018) 静脈麻酔下における歯科処置時のプロポフォール投与量の増加要因. 松本歯学 44 : 1-6

鈴木貴之, 小笠原 正, 磯野員達, 望月慎恭, 大槻征久, 緒方克也, 岡田芳幸 (2018) 知的障害者における行動調整法を理解できるレディネス. 障害者歯誌 39 : 8-15

石原紀彰, 小笠原 正, 朝比奈伯明, 磯野員達, 望月慎恭, 鈴木貴之, 大槻征久, 緒方克也 (2018) 歯科医師の行動調整法の選択的要因と障害者自身の同意—認定医へのアンケートから—. 障害者歯誌 39 : 402-8

杉野紀幸, 内田啓一, 望月慎恭, 黒岩博子, 長内 秀, 山田真一郎, 藤木知一, 北村 豊, 田口 明 (2017) 当科の日常診療におけるパノラマX線写真を用いた骨粗鬆症スクリーニングのための下顎骨下縁皮質骨形態分類の有用性. 歯放線 57 : 75-80

### その他の学術著作物

小笠原 正 (2018) 私の処方 歯科治療に起因する感染性心内膜炎の予防. Modern Physician 38 : 1086-7

小笠原 正 (2018) 認知症患者に可撤性義歯を作製する際のポイント. Dental Diamond 44 : 149-51

小笠原 正 (2019) 要介護高齢者にみられる口腔症状. 歯科医療 33 : 10-7

福田 理, 一戸達也, 小笠原 正, 野本たかと, 向井美恵, 一般社団法人日本障害者歯科学会ガイドライン検討委員会 (2018) 歯科治療時の身体(体動)抑制に関するガイドライン検討委員会治療時の身体(体動)抑制法に関する手引き. 障害者歯科 39 : 45-53

### 学会発表

第56回日本小児歯学会 2018年5月

歯根膜修復におけるNotchシグナルの関与:松田紗衣佳, 松田厚子, 紀田晃生, 水島秀元, 森山敬太, 横井由紀子, 正村正仁, 大須賀直人

第127回公益社団法人日本補綴歯科学会学術大会(岡山) 2018年6月

CBCTデータを応用し設計した個人トレーを用いた上顎義歯治療とその機能回復過程:北澤富美, 三溝恒幸, 倉澤郁文, 菩島弘之, 伊比 篤, 新村弘子, 羽鳥弘毅, 黒岩昭弘, 中本哲自

第40回日本疼痛学会 2018年6月(長崎)

顎顔面領域Central post-stroke pain: CPSPの治療経験:金銅英二, 谷山貴一, 石田麻依子, 菩島弘之, 濵谷 徹  
日本老年歯科医学会学術大会(東京) 2018年6月

剥離上皮膜の有無と口腔・咽頭細菌叢 次世代シーケンスによる解析:秋枝俊江, 松村康平, 宮原康太, 高井経之, 岡田尚則, 島田 茂, 柿木保明, 岡田芳幸, 小笠原 正

第37回日本歯科医学教育学会(福島) 2018年7月

E-leaningシステムを用いた自己学習と弱点強化:富田美穂子, 土屋総一郎, 大木絵美, 内田啓一, 音琴淳一  
シンポジウム「患者心理と口臭を理解するには」

北信越障害者歯科臨床研究会 2018年7月

障害者への行動調整法と保護者への思い:朝比奈伯明, 朝比奈滉直, 山上裕介, 立浪康晴, 日出嶋康博, 水野二郎, 折山 弘, 小笠原 正

第29回甲信越北陸口腔保健研究会 2018年7月(福井)

小児の歯肉炎リスク判定における唾液検査の有効性:薦田 智, 定岡 直, 川原一郎, 八上公利, 土屋総一郎

32nd Asia Pacific Dental and Oral Health Congress(シドニー) 2018年7月

The pain threshold of the forearm by listening to favorite music: Furuta T, Uchikawa R, Oki E, Uchida K, Tsuchiya

S and Tomida M

Environmental factors to affect the number of the remaining teeth in elderly: Uchikawa R, Tomida M, Tsuchiya S, Sadaoka S, Kawahara I and Yama-moto A

日本嚥下摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会（宮城）2018年9月

剥離上皮膜と口腔・咽頭細菌叢の検索 次世代シーケンスによる解析：秋枝俊江，磯野員達，河瀬聰一郎，脇本仁奈，井上恭代，谷口 誠，吉田明弘，小笠原 正

歯科基礎医学会総会（60回）2018年9月（福岡）

吸収性縫合糸 Vicrylに対するGFP骨髄移植ラットにおける皮下組織の反応：中野敬介，中安喜一，正村正仁，大須賀直人，辻極秀次，長塚 仁，川上敏行（J Oral Biosci **60** (S) : 437, 2018）

第28回硬組織再生生物学会総会（東京）2018年8月

吸収性縫合糸Vicryl®とVicryl Rapide®に対する異物反応の相違—GFP骨髄移植ラットを用いての検討—：中安喜一，青木紗衣佳，正村正仁，大須賀直人，岡藤範正，辻極秀次，中野敬介，長塚 仁，川上敏行（J Hard Tissue Biol **27** : 366-7；プログラム抄録集：P32）

第28回日本口腔内科学会・第31回日本口腔診断学会合同学術大会 2018年9月

自覚症状のない頸動脈石灰化（頸動脈狭窄症）への対応：内田啓一，小日向清美，石岡康明，杉野紀幸，山口正人，岩崎由紀子，石田直之，富田美穂子，吉成伸夫，石原裕一，田口 明

高齢者の口腔癌における治療法の選択についての検討：金子圭子，内田啓一，落合隆永，杉野紀幸，大木絵美，高谷達也，小日向清美，森 こず恵，富田美穂子，吉成伸夫，石原裕一，芳澤享子，田口 明

6歳児の下顎前歯部に発生した含歯性囊胞の1例：大木絵美，内田啓一，落合隆永，杉野紀幸，金子圭子，高谷達也，森 こず恵，小日向清美，富田美穂子，吉成伸夫，石原裕一，芳澤享子，田口 明

画像所見より良性歯原性腫瘍が疑われた慢性歯周炎の1例：米田紘一，内田啓一，落合隆永，黒岩博子，杉野紀幸，岩崎由紀子，石田直之，小日向清美，山口正人，田口 明，富田美穂子，石原裕一，吉成伸夫，芳澤享子，黒岩昭弘

第46回日本歯科麻酔学会総会 学術集会 2018年10月（奈良）

顎顔面領域Central post-stroke pain: CPSPの治療経験：金銅英二，谷山貴一，石田麻依子，齋島弘之，澁谷 徹

15<sup>th</sup> International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control (IFDAS 2018) 2018年10月 (Nara)

A case of central post-stroke pain in orofacial region: Kondo E, Taniyama K, Ishida M, Haishima H and Shibutani T

第37回日本小児歯科学会中部地方会 2018年11月

全身麻酔下集中歯科治療を行った多数歯重症齲歯症患児における食生活調査：森山敬太，三井恵理奈，竹内由里，正村正仁，大須賀直人

第20回日本口腔顎顔面技工研究会 2018年11月

コーンビームCTデータを応用した個人トレー製作と、それを用いて製作した上顎顎義歯治療の1例：北澤富美，三溝恒幸，汲田 健，伊比 篤，齋島弘之，倉澤郁文

第87回松本歯科大学学会（例会）2018年11月（塩尻）

顎顔面領域Central post-stroke pain: CPSPの治療経験：金銅英二，谷山貴一，石田麻依子，齋島弘之，澁谷 徹

第35回日本障害者歯科学会総会および学術大会（東京）2018年11月

リドカインテープ応用による浸潤麻酔法の検討：石原紀彰，朝比奈伯明，岩谷和大，西連寺瑠美，西連寺央康，平出吉範，副島之彦，望月慎恭，小笠原 正，齋島弘之

障害者歯科治療における静脈麻酔法の合併症：朝比奈伯明，石原紀彰，岡田尚則，西山孝宏，岩崎仁史，伊沢正行，磯野員達，望月慎恭，樋口雄大，田村瞬至，小笠原 正，齋島弘之

床用レジン誤飲・誤嚥時におけるMDCTによる検出精度の検討：望月慎恭，朝比奈伯明，高井経之，小柴慶一，河瀬瑞穂，河瀬聰一郎，磯野員達，小笠原 正，齋島弘之

リドカインテープ応用による浸潤麻酔法の知的障害者への効果：朝比奈滉直，朝比奈伯明，石原紀彰，磯野員達，望月慎恭，小笠原 正，齋島弘之，小島広臣，大槻真理子，大槻征久，福沢雄司

経管栄養患者と経口摂取者の口腔・咽頭細菌叢の検索 次世代シーケンスによる解析：秋枝俊江，宮原康太，磯野員達，松村康平，黒田たまき，木村莉子，那須小夢樹，島田 茂，植松紳一郎，安東信行，谷口 誠，小笠原 正

一番染色体長腕中間部重複症候群の患者の一例：山上裕介，脇本仁奈，長江麻帆，秋枝俊江，松村東栄，磯野員達，小笠原 正，齋島弘之

障害者歯科治療における静脈内鎮静法の合併症：朝比奈伯明，石原紀彰，岡田尚則，西山孝宏，岩崎仁史，伊沢正行，磯野員達，望月慎恭，小笠原 正，齋島弘之

## 特別講演

The L 5th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control, a triennial meeting of the International Federation of Dental Anesthesiology Societies, IFDAS 2018 (Nara Kasugano International Forum IRAKA, Nara, JAPAN) October, 2018

Basic Lecture “Inhalation Sedation Revisited” : Ogasawara T

2018 the 41st Annual Scientific Meeting of Association for Dental Sciences of the Republic of China (ADS -ROC) (Kaohsiung Exhibition Center (KEC) in Kaohsiung, Taiwan) October, 2018

Guest Speech & Symposium “How to Achieve Disabled People’s Quality of Life from View Point of Dentistry” : Ogasawara T

## 講演会

明日からの臨床に活かせるスポーツ歯科医学～マウスガードを中心として～：正村正仁  
地区歯科医師会 2018年4月  
宮城県歯科医師会（石巻）2018年2月  
「第3回障がい児・者のQOLについて多職種で考える会」：小笠原 正  
岡谷下諭訪市歯科医師会学術勉強会（岡谷）2018年6月  
「救急医療実技講習会」：小笠原 正  
松本歯科大学校友会京都府支部設立三十周年祈念学術講演会（京都）2018年6月  
「認知症の基礎知識と歯科的対応」：小笠原 正  
長野県立こども病院 ダウン症グループ外来ひまわり 2018年11月  
「歯の健康」：小笠原 正  
高知県歯科医師会（高知）2018年8月  
「地域における障害者歯科」：小笠原 正  
札幌市歯科医師会 平成30年度学術講演会（西・手稲支部合同講演会）（札幌）2018年9月  
「フレイルの基礎的知識と歯科的対応」：小笠原 正  
愛知県歯科医師会（名古屋）2018年9月  
「自閉スペクトラム症の歯科治療 地域での対応」：小笠原 正  
茅野市歯科医師会 口腔ケアセミナー 市民公開講座（茅野）2018年10月  
「摂食嚥下障害の人のための口腔ケア」：小笠原 正  
長野県歯科医師会（松本）2018年12月  
「学校でできる障がい児童への将来を見据えた健康管理の方法と発達障害の早期発見につながる見方・接し方」：小笠原 正

#### 日本学術振興会科学研究費補助金による研究

富田美穂子，川上敏行，寺田知新：ストレスによる生体反応が痛覚伝導路に与える影響（基盤研究C）  
川上敏行，富田美穂子，前田初彦，長塚 仁：口腔増殖性病変の病理発生における細胞の増殖・移動そして分化機構の解明（基盤研究C）  
正村正仁，中野敬介，辻極秀次，川上敏行，大須賀直人：象牙質歯髄複合体の修復における骨髓間葉系細胞の関与（基盤研究C）  
小笠原 正，柿木保明，吉田明弘，長谷川博雅，岡田芳幸：次世代シークエンサーによる剥離上皮膜を有する要介護高齢者の口腔と咽頭の細菌叢解析（基盤研究C）  
岡田芳幸，小笠原 正：動脈硬化患者におけるプロポフォール使用時の中心血圧低下の機序と予測因子（基盤研究C）

#### 健康増進口腔科学講座 医療経営政策学

#### 著書

矢ヶ崎 雅，富田美穂子，牧 茂（分担執筆）（2018）社会歯科学一演習問題，第2版，MDU出版，塩尻  
石井拓男，尾崎哲則，平田創一郎，平田幸夫，富田美穂子，他（分担執筆）（2018）歯科六法，コンメンタール（編），社会歯科学会，HYORON，東京  
Kawakami T, Kaneko K, Takaya T, Aoki S, Muraoka R, Tomida M, Okafuji N, Shoumura M, Osuga N, Nakano K, Tsujigawa H and Nagatsuka H (2018) Vonnie DC Shields ed., Histology, Bone marrow mesenchymal cell contribution in maintenance of periodontal ligament homeostasis  
小笠原 正（編集，分担）（2018）有病者歯科学，第1版，p136-141, p184-8，永末書店  
小笠原 正（編集，分担）（2018）よくわかる高齢者歯科学，第1版，p10-3，永末書店  
小笠原 正（編集，分担）（2018）障害者の歯科治療 臨床編，初版，p21, 45, 61, 76, 97, 134, 137，永末書店

#### 論文発表

Matsuda S, Moriyama K, Shoumura M, Kida A, Tsujigawa H, Takabatake K, Kawai K, Nakano K, Okafuji N, Osuga N and Kawakami K (2018) Possibility of notch signaling role in the cell differentiation of experimentally induced periodontal polyp. Journal of Dental and Oral Health : 138-43  
Nakayasu Y, Aoki S, Shoumura M, Osuga N, Okafuji N, Nakano K, Nagatsuka H, Tsujigawa H and Kawakami T (2018) Cell Supplying to the experimentally induced absorbable suture thread foreign body granuloma from the bone marrow tissues. Oral Science : 641-5  
鷹股哲也，佐藤雅方，菊池 勤，笠原隼男，鍵谷真吾，米田鉱一，大東史奈，土田 実，正村正仁，大須賀直人，荒敏昭（2018）高分子バイオマテリアル（Bio-trans-polyisoprene）のマウスガード材への応用に関する基礎的研究。スポーツ歯学 22 (1) : 1-9  
Nakayasu Y, Aoki S, Shoumura M, Osuga N, Okafuji N, Nakano K, Nagatsuka H, Tsujigawa H and Kawakami K (2018)

Pathological analysis on tissue reactions to absorbable monofilament suture-using GFP bone marrow transplanted rat model. Journal of Dental and Oral Health 4 (4) : 2-4

鷹股哲也, 佐藤雅方, 菊池 勤, 笠原隼男, 鍵谷真吾, 米田鉱一, 大東史奈, 土田 実, 正村正仁, 大須賀直人, 荒敏昭 (2018) 高分子バイオマテリアル (Bio-trans-polyisoprene) のマウスガード材への応用に関する基礎的研究. スポーツ歯学 22 (1) : 1-9

Okamoto N, Okumura M, Tadokoro O, Sogawa N, Tomida M and Kondo E (2018) Effect of single-nucleotide polymorphisms in TRPV1 on burning pain and capsaicin sensitivity in Japanese adults. Mol Pain 14. doi: 10.1177/1744806918804439

中安喜一, 中野敬介, 青木紗衣佳, 西川純平, 遊佐辰徳, 正村正仁, 大須賀直人, 岡藤範正 (2018) グリコール酸／乳酸ポリエステル縫合糸 (ポリグラチン) 2種に対する組織反応の比較検討—GFP骨髄移植ラットの実験系を用いて—. 日外傷歯誌 14 (1) : 35-40

Tomida M, Hayashi M, Uchikawa R, Tsuchiya S and Uchida K (2018) The relation of pain value and touch threshold of patient with trigeminal neuralgia - The effect of gamma knife stereotactic radiosurgery. Int J Dent & Oral Health 4 : 54-61

Tomida M, Hayashi M, Uchikawa R, Tsuchiya S and Uchida K (2018) The changes of touch threshold on the face of patient with trigeminal neuralgia. J Dent Oral Health 4 : 113

Kohinata K, Uchida K, Ochiai T, Kuroiwa H, Yama-da S, Sugino N, Tomida M, Marukawa K, Kagami H, Taguchi A, Yoshizawa M and Hasegawa H (2018) A case of intramuscular lipoma arising in the inferior surface of the tongue. Int J Dent & Oral Health 4 : 84-6

金子圭子, 杉野紀幸, 大木絵美, 伊能利之, 富田美穂子, 音琴淳一, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口 明, 内田啓一 (2018) 顎下腺管内に生じた比較的大きな唾石の一例. 日総歯誌 10 : 49-54

小日向清美, 内田啓一, 杉野紀幸, 金子圭子, 大木絵美, 音琴淳一, 富田美穂子, 吉成伸夫, 田口 明, 石原裕一 (2018) 最近経験した第四大臼歯の2例. 日総歯誌 10 : 73-7

Shen FC, Ogasawara T, Shinotsuka K, Miyahara K, Isono K, Mochiduki N, Matsumura K, Shimada K, Ochiai T, Kakinoki Y and Hasegawa H (2018) Histopathological evaluation of oral membranous substance in bedridden elderly persons without oral intake in Japan. Gerodontology. doi: 10.1111/ger.12379

石原紀彰, 小笠原 正, 朝比奈伯明, 磯野員達, 望月慎恭, 鈴木貴之, 大槻征久, 緒方克也 (2018) 歯科医師の行動調整法の選択要因と障害者自身の同意 認定医へのアンケート結果から. 障害者歯 39 : 402-8

磯野員達, 三井達久, 樋口雄大, 古谷千昌, 小笠原 正, 岡田芳幸 (2018) 笑気吸入鎮静が交感神経性圧受容器反射感受性に与える影響. 障害者歯科 39 : 395-401

鈴木貴之, 小笠原 正, 磯野員達, 望月慎恭, 大槻征久, 緒方克也, 岡田芳幸 (2018) 知的能力障害者における行動調整法を理解できるレディネス 意思決定支援のために. 障害者歯科 39 : 8-15

岩崎仁史, 伊沢正行, 磯野員達, 望月慎恭, 松村康平, 岡田芳幸, 小笠原 正 (2018) 静脈麻酔下における歯科処置時のプロポフォール投与量の増加要因. 松本歯学 44 : 1-6

伊藤加代子, 福島正義, 川良美佐雄, 阪口英夫, 大渡凡人, 小笠原 正, 日山邦枝, 羽村 章, 櫻井 薫 (2018) 一般社団法人日本老年歯科医学会教育問題検討委員会：わが国の歯科衛生士養成校における老年歯科医学教育の実態. 老年歯科医学 32 : 457-67

岩崎仁史, 伊沢正行, 磯野員達, 望月慎恭, 松村康平, 岡田芳幸, 小笠原 正 (2018) 静脈麻酔下における歯科処置時のプロポフォール投与量の増加要因. 松本歯学 44 : 1-6

Shinotsuka K, Ogasawara T, Shen FC, Matsumura K, Mochiduki N, Isono K, Miyahara K, Hasegawa H, Kakinoki Y, Ochiai T and Shimada K (2018) Histopathological evaluation of oral membranous substance in bedridden elderly persons without oral intake in Japan. Gerodontology (in press)

鈴木貴之, 小笠原 正, 磯野員達, 望月慎恭, 大槻征久, 緒方克也, 岡田芳幸 (2018) 知的障害者における行動調整法を理解できるレディネス. 障歯誌 39 : 8-15

石原紀彰, 小笠原 正, 朝比奈伯明, 磯野員達, 望月慎恭, 鈴木貴之, 大槻征久, 緒方克也 (2018) 歯科医師の行動調整法の選択的要因と障害者自身の同意—認定医へのアンケートから—. 障歯誌 39 : 402-8

杉野紀幸, 内田啓一, 望月慎恭, 黒岩博子, 長内 秀, 山田真一郎, 藤木知一, 北村 豊, 田口 明 (2017) 当科の日常診療におけるパノラマX線写真を用いた骨粗鬆症スクリーニングのための下顎骨下縁皮質骨形態分類の有用性. 歯放線 57 : 75-80

#### その他の学術著作物

小笠原 正 (2018) 私の処方 歯科治療に起因する感染性心内膜炎の予防. Modern Physician 38 : 1086-7

小笠原 正 (2018) 認知症患者に可撤性義歯を作製する際のポイント. Dental Diamond 44 : 149-51

小笠原 正 (2019) 要介護高齢者にみられる口腔症状. 歯科医療 33 : 10-7

福田 理, 一戸達也, 小笠原 正, 野本たかと, 向井美恵, 一般社団法人日本障害者歯科学会ガイドライン検討委員会 (2018) 歯科治療時の身体(体動)抑制に関するガイドライン検討委員会治療時の身体(体動)抑制法に関する手引き. 障害者歯科 39 : 45-53

#### 学会発表

第56回日本小児歯科学会 2018年5月

歯根膜修復におけるNotchシグナルの関与: 松田紗衣佳, 松田厚子, 紀田晃生, 水島秀元, 森山敬太, 橫井由紀子, 正

村正仁, 大須賀直人

32nd Asia Pacific Dental and Oral Health Congress 2018年7月

Possible role of Notch signaling in the cells from migration of the bone marrow mesenchymal tissues experimentally induced periodontal inflammatory lesions using GFP BMT-model mice: Shoumura M, Matsuda S, Moriyama K, Kida A, Osuga N, Okafuji N, Nakano K, Tsujigawa H, Nagatsuka H and Kawakami T

第37回日本小児歯科学会中部地方会 2018年11月

全身麻酔下集中歯科治療を行った多数歯重症齲歎症患児における食生活調査：森山敬太, 三井恵理奈, 竹内由里, 正村正仁, 大須賀直人

第127回公益社団法人日本補綴歯科学会学術大会（岡山）2018年6月

CBCTデータを応用し設計した個人トレーを用いた上顎頸義歯治療とその機能回復過程：北澤富美, 三溝恒幸, 倉澤郁文, 齋島弘之, 伊比 篤, 新村弘子, 羽鳥弘毅, 黒岩昭弘, 中本哲自

第40回日本疼痛学会 2018年6月（長崎）

顎顔面領域Central post-stroke pain: CPSPの治療経験：金銅英二, 谷山貴一, 石田麻依子, 齋島弘之, 濵谷 徹

日本老年歯科医学会学術大会（東京）2018年6月

剥離上皮膜の有無と口腔・咽頭細菌叢 次世代シーケンスによる解析：秋枝俊江, 松村康平, 宮原康太, 高井経之, 岡田尚則, 島田 茂, 柿木保明, 岡田芳幸, 小笠原 正

第37回日本歯科医学教育学会（福島）2018年7月

E-leaningシステムを用いた自己学習と弱点強化：富田美穂子, 土屋総一郎, 大木絵美, 内田啓一, 音琴淳一

シンポジウム「患者心理と口臭を理解するには」

北信越障害者歯科臨床研究会 2018年7月

障害者への行動調整法と保護者への思い：朝比奈伯明, 朝比奈滉直, 山上裕介, 立浪康晴, 日出嶋康博, 水野二郎, 折山 弘, 小笠原 正

第29回甲信越北陸口腔保健研究会 2018年7月（福井）

小児の歯肉炎リスク判定における唾液検査の有効性：薦田 智, 定岡 直, 川原一郎, 八上公利, 土屋総一郎

32nd Asia Pacific Dental and Oral Health Congress (シドニー) 2018年7月

The pain threshold of the forearm by listening to favorite music: Fruta T, Uchikawa R, Oki E, Uchida K, Tsuchiya S and Mihoko T

Environmental factors to affect the number of the remaining teeth in elderly: Uchikawa R, Tomida M, Tsuchiya S, Sadaoka S, Kawahara I and Yama-moto A

日本嚥下摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会（宮城）2018年9月

剥離上皮膜と口腔・咽頭細菌叢の検索 次世代シーケンスによる解析：秋枝俊江, 磯野員達, 河瀬聰一郎, 脇本仁奈, 井上恭代, 谷口 誠, 吉田明弘, 小笠原 正

歯科基礎医学会総会（60回）2018年9月（福岡）

吸収性縫合糸 Vicrylに対するGFP骨髄移植ラットにおける皮下組織の反応：中野敬介, 中安喜一, 正村正仁, 大須賀直人, 辻極秀次, 長塚 仁, 川上敏行 (J Oral Biosci 60 (S) : 437, 2018)

第28回硬組織再生生物学会総会（東京）2018年8月

吸収性縫合糸Vicryl®とVicryl Rapide®に対する異物反応の相違—GFP骨髄移植ラットを用いての検討—：中安喜一, 青木紗衣佳, 正村正仁, 大須賀直人, 岡藤範正, 辻極秀次, 中野敬介, 長塚 仁, 川上敏行 (J Hard Tissue Biol 27 : 366-7; プログラム抄録集: P32)

第28回日本口腔内科学会・第31回日本口腔診断学会合同学術大会 2018年9月

自覚症状のない頸動脈石灰化（頸動脈狭窄症）への対応：内田啓一, 小日向清美, 石岡康明, 杉野紀幸, 山口正人, 岩崎由紀子, 石田直之, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口 明

高齢者の口腔癌における治療法の選択についての検討：金子圭子, 内田啓一, 落合隆永, 杉野紀幸, 大木絵美, 高谷達也, 小日向清美, 森 こず恵, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

6歳児の下顎前歯部に発生した含歯性囊胞の1例：大木絵美, 内田啓一, 落合隆永, 杉野紀幸, 金子圭子, 高谷達也, 森 こず恵, 小日向清美, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

画像所見より良性歯原性腫瘍が疑われた慢性歯周炎の1例：米田紘一, 内田啓一, 落合隆永, 黒岩博子, 杉野紀幸, 岩崎由紀子, 石田直之, 小日向清美, 山口正人, 田口 明, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 芳澤享子, 黒岩昭弘

第46回日本歯科麻酔学会総会 学術集会 2018年10月（奈良）

顎顔面領域Central post-stroke pain: CPSPの治療経験：金銅英二, 谷山貴一, 石田麻依子, 齋島弘之, 濵谷 徹

15<sup>th</sup> International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control (IFDAS 2018) 2018年10月 (Nara)

A case of central post-stroke pain in orofacial region: Kondo E, Taniyama K, Ishida M, Haishima H and Shibutani T

第37回日本小児歯科学会中部地方会 2018年11月

全身麻酔下集中歯科治療を行った多数歯重症齲歎症患児における食生活調査：森山敬太, 三井恵理奈, 竹内由里, 正村正仁, 大須賀直人

第20回日本口腔顎面技工研究会 2018年11月

コーンビームCTデータを応用した個人トレー製作と、それを用いて製作した上顎頸義歯治療の1例：北澤富美, 三溝恒幸, 渋田 健, 伊比 篤, 齋島弘之, 倉澤郁文

第87回松本歯科大学学会（例会）2018年11月（塩尻）

顎顔面領域Central post-stroke pain: CPSPの治療経験：金銅英二, 谷山貴一, 石田麻依子, 齋島弘之, 濵谷 徹

第35回日本障害者歯科学会総会および学術大会（東京）2018年11月

リドカインテープ応用による浸潤麻酔法の検討：石原紀彰, 朝比奈伯明, 岩谷和大, 西連寺瑠美, 西連寺央康, 平出

吉範，副島之彦，望月慎恭，小笠原 正，齋島弘之

障害者歯科治療における静脈麻酔法の合併症：朝比奈伯明，石原紀彰，岡田尚則，西山孝宏，岩崎仁史，伊沢正行，磯野員達，望月慎恭，樋口雄大，田村瞬至，小笠原 正，齋島弘之

床用レジン誤飲・誤嚥時におけるMDCTによる検出精度の検討：望月慎恭，朝比奈伯明，高井経之，小柴慶一，河瀬瑞穂，河瀬聰一郎，磯野員達，小笠原 正，齋島弘之

リドカインテープ応用による浸潤麻酔法の知的障害者への効果：朝比奈滉直，朝比奈伯明，石原紀彰，磯野員達，望月慎恭，小笠原 正，齋島弘之，小島広臣，大槻真理子，大槻征久，福沢雄司

経管栄養患者と経口摂取者の口腔・咽頭細菌叢の検索 次世代シークエンサーによる解析：秋枝俊江，宮原康太，磯野員達，松村康平，黒田たまき，木村莉子，那須小夢樹，島田 茂，植松紳一郎，安東信行，谷口 誠，小笠原 正

一番染色体長腕中間部重複症候群の患者の一例：山上裕介，脇本仁奈，長江麻帆，秋枝俊江，松村東栄，磯野員達，小笠原 正，齋島弘之

障害者歯科治療における静脈内鎮静法の合併症：朝比奈伯明，石原紀彰，岡田尚則，西山孝宏，岩崎仁史，伊沢正行，磯野員達，望月慎恭，小笠原 正，齋島弘之

#### 特別講演

The 5th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control, a triennial meeting of the International Federation of Dental Anesthesiology Societies, IFDAS2018 (Nara Kasugano International Forum IRAKA, Nara, JAPAN) October, 2018

Basic Lecture “Inhalation Sedation Revisited” : Ogasawara T

2018 the 41st Annual Scientific Meeting of Association for Dental Sciences of the Republic of China (ADS-ROC) (Kaohsiung Exhibition Center (KEC) in Kaohsiung, Taiwan) October, 2018

Guest Speech & Symposium “How to Achieve Disabled People’s Quality of Life from View Point of Dentistry” : Ogasawara T

#### 講演会

中高歯科医師会学術講演会 2018年3月

明日からの臨床に活かせるスポーツ歯科医学～マウスガードを中心として～：正村正仁

宮城県歯科医師会（石巻）2018年2月

「第3回障がい児・者のQOLについて多職種で考える会」：小笠原 正

岡谷下諏訪市歯科医師会学術勉強会（岡谷）2018年6月

「救急医療実技講習会」：小笠原 正

松本歯科大学校友会京都府支部設立三十周年祈念学術講演会（京都）2018年6月

「認知症の基礎知識と歯科的対応」：小笠原 正

長野県立こども病院 ダウン症グループ外来ひまわり 2018年11月

「歯の健康」：小笠原 正

高知県歯科医師会（高知）2018年8月

「地域における障害者歯科」：小笠原 正

札幌市歯科医師会 平成30年度学術講演会（西・手稲支部合同講演会）（札幌）2018年9月

「フレイルの基礎知識と歯科的対応」：小笠原 正

愛知県歯科医師会（名古屋）2018年9月

「自閉スペクトラム症の歯科治療 地域での対応」：小笠原 正

茅野市歯科医師会 口腔ケアセミナー 市民公開講座（茅野）2018年10月

「摂食嚥下障害の人のための口腔ケア」：小笠原 正

長野県歯科医師会（松本）2018年12月

「学校でできる障がい児童への将来を見据えた健康管理の方法と発達障害の早期発見につながる見方・接し方」：小笠原 正

#### 日本学術振興会科学研究費補助金による研究

正村正仁，大須賀直人，川上敏行，辻極秀次，中野敬介，長塚 仁：象牙質・歯髄複合体の修復反応における骨髓間葉系細胞の関与（基盤研究C）

富田美穂子，川上敏行，寺田知新：ストレスによる生体反応が痛覚伝導路に与える影響（基盤研究C）

川上敏行，富田美穂子，前田初彦，長塚 仁：口腔増殖性病変の病理発生における細胞の増殖・移動そして分化機構の解明（基盤研究C）

小笠原 正，柿木保明，吉田明弘，長谷川博雅，岡田芳幸：次世代シークエンサーによる剥離上皮膜を有する要介護高齢者の口腔と咽頭の細菌叢解析（基盤研究C）

岡田芳幸，小笠原 正：動脈硬化患者におけるプロポフォール使用時の中心血圧低下の機序と予測因子（基盤研究C）