

2019年業績目録

(2019年1月～2019年12月)

健康増進口腔科学講座

口腔健康分析学

著書

吉田明弘，中野 学，若林裕之，山内恒治，阿部文明，増田裕次 (2019) ラクトフェリン 2019—ラクトフェリンの基盤的基礎研究の深化と応用開発研究の進化—，初版，アイ・ケイ・コーポレーション，東京

沼部幸博，梅田 誠，齋藤 淳，山本松男編集主幹 (分担執筆：田口 明，吉成伸夫：第3章 ペリオドンタルメディシン，5. 歯周病と骨粗鬆症，70-1；佐故竜介，吉成伸夫：第5章 歯周病の治療法，VII. 歯周組織の突発病変の概要，5. 歯周外科処置後における持続性出血の対策，217-8；尾崎友輝，吉成伸夫：第5章 歯周病の治療法，VII. 歯周組織の突発病変の概要，6. 急性および慢性疼痛，219-20) (2019) ザ・ペリオドントロジー，3版，永末書店，京都

横瀬敏志監修 (分担執筆：増田宜子) (2019) The Nd:YAG Laser Book 基礎と最新臨床応用，インサイブジャパン，東京

全国歯科衛生士教育協議会監修 (分担執筆：吉成伸夫，11. 増田宜子) (2019) 歯科衛生学辞典，永末書店，京都

藤澤政紀，新海航一，渡辺隆史編 (分担執筆：亀山敦史，Question 19 間接修復で用いるレジンコーティング法について教えてください，96-9) (2019) デンタルダイヤモンド増刊号 患者満足度を高める審美歯科のQ&A **32**，デンタルダイヤモンド社，東京

大須賀直人 (2019) 日本小児歯科学会編，乳幼児の口と歯の健診ガイド，24-9，医歯薬出版，東京

千田 彰，宮崎真至，林 美加子，向井義晴，齋藤隆史編集 (分担執筆：山本昭夫：第6章 IV. メタルインレー修復，3. メタルインレー修復の手順，202-7) (2019) 保存修復学，第7版，医歯薬出版，東京

論文

Nakano M, Yoshida A, Wakabayashi H, Tanaka M, Yamauchi K, Abe F and Masuda Y (2019) Effect of tablets containing lactoferrin and lactoperoxidase on gingival health in adults: A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. J Periodontal Res **54** : 702-8

Hiyoshi T, Domon H, Maekawa T, Nagai K, Tamura H, Takahashi N, Yonezawa D, Miyoshi T, Yoshida A, Tabeta K and Terao Y (2019) *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* induces detachment and death of human gingival epithelial cells and fibroblasts via elastase release following leukotoxin-dependent neutrophil lysis. *Microbiol Immunol* **63** : 100-10

吉田明弘 (2019) 口腔細菌叢とう蝕の関係—基礎編—. *小児歯科臨床* **24** : 18-24 (総説)
Saleem M, Yoshinari N, Nakamura S, Sumi Y, Iwasaki Y, Ozaki Y, Masuda Y, Uchida K and Taguchi A (2019) Improvement of salivary flow and oral wetness by a lip trainer device and sonic toothbrush in older Japanese men and women with dry mouth. *Journal of Oral Science* **61** : 221-8

杉江美穂, 中村 卓, 小町谷美帆, 田口 明, 宇田川信之, 吉成伸夫 (2019) 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. *松本歯学* **45** : 1-10

増田宜子, 横瀬敏志, 坂上 宏 (2019) クマザサ抽出液 (ササヘルス®) の歯髓細胞へ及ぼす影響について. *New Food Industry* **61** : 365-9

稲垣幸司, 菊池 毅, 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, 山田 聡, 吉江弘正, 多部田康一, 富田幸代, 齋藤 淳, 片桐さやか, 和泉雄一, 新田 浩, 岩田隆紀, 沼部幸博, 山本松男, 吉成伸夫, 藤田 剛, 栗原英見, 西村英紀, 永田俊彦, 湯本浩通, 内藤 徹, 野口和行, 伊藤公一, 村上伸也, 西村理明, 田嶋尚子 (2019) 糖尿病合併症の実態とその抑制に関する大規模観察研究—ベースライン時の口腔所見 : JDCP study 6—. *糖尿病* **61** : 163-70

Kadokura H, Yamazaki T, Masuda Y, Kato Y, Hasegawa A, Sakagami H and Yokose S (2019) Establishment of a primary culture system of human periodontal ligament cells that differentiate into cementum protein 1-expressing cementoblast-like cells. *In vivo* **33** : 349-52

増田宜子, 坂上 宏, 門倉弘志, 山崎崇秀, 長谷川彰彦, 横瀬敏志 (2019) クマザサ葉アルカリ抽出液 (ササヘルス®) とダイオードレーザーを用いた光線力学療法による抗菌効果に関する基礎的研究. *日本歯内療法学会雑誌* **40** : 20-5

横瀬敏志, 加藤邑佳, 門倉弘志, 山崎崇秀, 上田堯之, 増田宜子 (2019) ラット歯髓細胞のdentinogenesisに及ぼすoxytocinの影響について. *日本歯内療法学会雑誌* **40** : 103-10

Sugiyama T, Tomita S, Kameyama A, Ishizuka Y, Morinaga K and Tsunoda M (2019) TEG-II-based evaluation of personality traits of patients with oral malodor. *J Jpn Acad Oral Malodor Synd* **10** : 55-60

Kameyama A, Haruyama A, Nakazawa Y and Muramatsu T (2019) Influence of solvent evaporation on ultimate tensile strength of contemporary dental adhesives. *Appl Adhes Sci* **7** : 4

Kameyama A, Haruyama A, Nakazawa Y, Furusawa M and Muramatsu T (2019)

Micrographic and spectroscopic analyses of the application of methyl methacrylate-p-styrene sulfonic acid copolymer-based desensitizing agents to bovine dentin. Asian-Pac J Dent **19** : 51-7

Kohinata K, Ishioka Y, Yamada S, Sugino N, Kuroiwa H, Yoshinari N, Asano A, Mitsuji M and Uchida K (2019) Clinical Note Study on the Carotid Artery Calcification Appearing on the Panoramic Radiography and Computed Tomography. J Hard Tissue Biol **28** : 93-6

亀山敦史, 村松 敬 (2019) 歯科用レーザーの特徴と臨床応用での注意点. 東京都歯科医師会雑誌 **67** : 119-30

亀山敦史 (2019) 本当はやさしい学术论文の書き方—多くの会員が専門医を取得できるように—. 日本口臭学会会誌 **10** : 13-21

小日向清美, 内田啓一, 石岡康明, 黒岩博子, 山田真一郎, 岩崎由紀子, 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エックス線写真で頰動脈石灰化(頰動脈狭窄症)を指摘された1症例. 日口診誌 **32** : 51-6

その他の学術著作物

亀山敦史 (2019) キレイな人は口内環境も美しい 「口臭の要因は、忙しい美的世代のライフスタイルに潜んでいます」「気になるけれど、自分ではわかりにくい口臭 口臭外来で測定してみました」。美的

亀山敦史 (2019) 「口臭の専門医が教える、正しい口臭ケア」。日経ウーマンオンライン; <https://doors.nikkei.com/atcl/wol/column/15/101400210/121800011/>

亀山敦史 (2019) 「専門家が語る、働く女性の口臭問題とは? 働き女子をとりまく口臭の原因は、実に多様」。BREATH ACADEMY; https://www.daiichisankyo-hc.co.jp/site_breathlabo/academy/topic2/

亀山敦史監修 (2019) 「オクチ・シューザーの気になる1日…」。ヘルス・グラフィックマガジンVol. **33** 特集 口内トラブル

亀山敦史 (2019) テレビ出演「噂の現場急行バラエティー レディース有吉」。2019年4月23日放送

宇田川信之, 小出雅則, 中村美どり, 守安攝子, 吉成伸夫 (2019) 連載 骨代謝・骨免疫 [第21回] 歯周病の免疫学・骨代謝学. 分子リウマチ治療 **12** : 148-52

吉成伸夫, 宇田川信之, 田口 明 (2019) 特集 糖尿病専門医として知っておきたい歯周炎のこと 歯周炎と骨代謝・骨粗鬆症. 月刊 糖尿病 **11** : 94-101

吉成伸夫 (2019) 超高齢社会を生き抜く歯周病予防・治療の考え方. 仙歯会報 **400** : 7-17

横瀬敏志, 増田宜子, 門倉弘志 (2019) 報告—第40回日本歯内療法学会学術大会. 日本歯内療法学会雑誌 **40** : 191-6

有田憲司, 阿部洋子, 中野和彦, 斎藤正人, 島村和宏, 大須賀直人, 清水武彦, 石通宏行, 松村誠士, 尾崎正雄, 石谷徳人, 濱田義彦, 渥美信子, 小平裕恵, 高風亜由美, 長谷川大子, 林 文子, 藤岡万里, 茂木瑞穂, 八若保孝, 田中光郎, 福本 敏, 早崎治明, 関本恒夫, 渡部 茂, 新谷誠康, 井上美津子, 白川哲夫, 宮新美智世, 荻部洋行, 朝田芳信, 木本茂成, 福田 理, 飯沼光生, 仲野道代, 香西克之, 岩本 勉, 野中和明, 牧 憲司, 藤原 卓, 山崎要一 (2019) 日本人小児における乳歯・永久歯萌出時期に関する調査研究Ⅱ—その1 乳歯について—. 小児歯科学雑誌 57 : 45-53

有田憲司, 阿部洋子, 中野和彦, 斎藤正人, 島村和宏, 大須賀直人, 清水武彦, 尾崎正雄, 石通宏行, 松村誠士, 石谷徳人, 濱田義彦, 渥美信子, 小平裕恵, 高風亜由美, 長谷川大子, 林 文子, 藤岡万里, 茂木瑞穂, 八若保孝, 田中光郎, 福本 敏, 早崎治明, 関本恒夫, 渡部 茂, 新谷誠康, 井上美津子, 白川哲夫, 宮新美智世, 荻部洋行, 朝田芳信, 木本茂成, 福田 理, 飯沼光生, 仲野道代, 香西克之, 岩本 勉, 野中和明, 牧 憲司, 藤原 卓, 山崎要一 (2019) 日本人小児における乳歯・永久歯萌出時期に関する調査研究Ⅱ—その1 永久歯について—. 小児歯科学雑誌 57 : 363-73

岡添 忍, 山川祐喜子, 森山敬太, 水島秀元, 紀田晃生, 程 東梅, 栗原康生, 正村正仁, 大須賀直人 (2019) 埋伏過剰歯2歯と歯牙腫の平存により乳中切歯の萌出障害が生じた1例. 小児歯科学雑誌 57 : 410-20

横井由紀子, 岡藤範正, 山川祐喜子, 山川洋子, 岡田芳幸, 大須賀直人 (2019) マウスピース型咬合誘導装置における反対咬合の被蓋改善メカニズム. 小児歯科学雑誌 57 : 437-43

学会発表

第92回日本細菌学会総会 (札幌) 2019年4月

Hemolytic *Gemella* is Associated with Suppression of Periodontal Disease: Miyoshi T, Nakata S, Oge S, Ueno Y, Ukita H, Kousaka R, Yoshinari N and Yoshida A

第51回レンサ球菌研究会 (京都) 2019年6月

*Gemella*の口腔内における役割: 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88回松本歯科大学学会 (塩尻) 2019年7月

溶血性細菌*Gemella*の特性と歯周疾患との関連性: 三浦佑樹, 中田智是, 大毛翔吾, 植野裕司, 浮田英彦, 高坂怜子, 町野 惇, 三好智博, 吉成伸夫, 吉田明弘

第35回「歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い」 (東京) 2019年8月

総頸動脈分岐部石灰化の有無と歯周病による歯槽骨吸収との関連についての臨床的研究—医科歯科連携における画像診断利用の有用性について—: 出分菜々衣, 石岡康明, 田口明, 内田啓一, 吉田明弘, 吉成伸夫

第102回日本細菌学会関東支部総会 (塩尻) 2019年10月

溶血性*Gemella*が歯周病細菌*Porphyromonas gingivalis*に与える影響：三浦佑樹，中田智是，大毛翔吾，植野裕司，浮田英彦，高坂怜子，町野 惇，三好智博，吉成伸夫，吉田明弘

経管栄養患者における剥離上皮膜と口腔細菌叢一次世代シーケンスによる解析—：朝比奈滉直，秋枝俊江，宮原康太，谷口 誠，松村浩平，吉田明弘，小笠原 正

経管栄養患者と経口摂取者の口腔・咽頭細菌叢の検索一次世代シーケンスによる解析一：秋枝俊江，朝比奈滉直，吉田明弘，小笠原 正

パキスタンにおける低体重児出産と妊婦口内細菌叢：池上昭彦，ファトミ・ザファー，吉田明弘，香山不二雄

*Porphyromonas gingivalis*のメチオニン-γ-リアーゼはL-システインを基質とした硫化水素産生酵素の1つであり，同細菌が産生する硫化水素はマウスの膿瘍形成を促進する：中村 卓，塩屋幸樹，平岡行博，谷口奈央，吉成伸夫，安細敏弘，吉田明弘

第61回歯科基礎医学会学術大会（東京） 2019年10月

口腔内における溶血性*Gemella*と歯周病細菌*P. gingivalis*の関連性：三好智博，吉成伸夫，吉田明弘

第62回秋季日本歯周病学会学術大会（北九州） 2019年10月

歯槽骨吸収と総頸動脈分岐部石灰化との関連について：出分菜々衣，石岡康明，田口 明，吉田明弘，吉成伸夫

第3回オーラルサイエンス研究会（長岡） 2019年11月

経管栄養患者における剥離上皮膜と口腔細菌叢一次世代シーケンスによる解析—：朝比奈滉直，秋枝俊江，宮原康太，谷口 誠，松村浩平，吉田明弘，小笠原 正

第14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）2019年11月

CT画像診断による頸動脈石灰化と歯周病の関連性についての臨床的研究：出分菜々衣，石岡康明，田口 明，内田啓一，吉田明弘，吉成伸夫

第73回日本歯科理工学会学術講演会（東京） 2019年4月

コンポジットレジンでの隔壁形成時における各種歯内療法用仮封材の辺縁封鎖性：亀山敦史，春山亜貴子

第62回春季日本歯周病学会学術大会（横浜） 2019年5月

高齢慢性歯周炎患者のSupportive Periodontal Therapy：窪川恵太，岩崎由紀子，尾崎友輝，石原裕一，吉成伸夫

第30回日本老年歯科医学会学術大会（仙台） 2019年6月

シンポジウム（合同セッション）2. 口腔ケアから口腔健康管理へ，介護予防としての高齢者への歯周治療の必要性和口腔健康管理の中での位置づけ：吉成伸夫

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，吉成伸夫

第150回日本歯科保存学会2019年度春季学術大会（石川） 2019年6月

20歯以上保有している高齢者の要因：内川竜太郎，安西正明，石田直之，宮國 茜，中村圭吾，岩崎由紀子，森 啓，吉成伸夫，富田美穂子，山本昭夫

第307回東京歯科大学学会（東京） 2019年6月

東京歯科大学千葉歯科医療センターで使用している光照射器の出力がコンポジットレジンの硬化深さに及ぼす影響：亀山敦史，久永竜一，杉山利子，杉山節子，江川昌宏，村松 敬，高橋俊之

明海歯科医学会第38回学術大会（東京） 2019年6月

GSK3アンタゴニスト(Tidegrusib)による培養歯髄細胞の修復象牙質産生への影響の解明：増田宜子，横瀬敏志

第51回レンサ球菌研究会（京都） 2019年6月

*Gemella*の口腔内における役割：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88回松本歯科大学学会（長野） 2019年7月

溶血性*Gemella*の特性と歯周疾患との関連性：三浦祐樹，中田智是，大毛将吾，植野裕司，浮田英彦，高坂怜子，町野 惇，三好智博，吉成伸夫，吉田明弘

第35回歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い（東京） 2019年8月

総頸動脈分岐部石灰化の有無と歯周病による歯槽骨吸収との関連についての臨床的研究—医科歯科連携における画像診断利用の有用性について—：出分菜々衣，石岡康明，田口明，吉田明弘，吉成伸夫

2019年電子情報通信学会ソサイエティ大会（大阪） 2019年9月

深層学習を用いた歯科パノラマX線写真における石灰化領域検出：山崎康裕，棟安実治，吉田 壮，浅野 晃，内田啓一，石岡康明，吉成伸夫，田口 明

第12回日本口腔検査学会・第30回日本臨床口腔病理学会・第29回日本口腔内科学会・第32回日本口腔診断学会（東京） 2019年9月

パノラマエックス線画像から頸動脈狭窄症を診断する意味：内田啓一，山田真一郎，黒岩博子，杉野紀幸，小日向清美，金子圭子，高谷達夫，大木絵美，伊能利之，脇本仁奈，吉成伸夫，田口 明

第102回日本細菌学会関東支部総会（長野） 2019年10月

*Porphyromonas gingivalis*のメチオニン- γ -リアーゼはL-システインを基質とした硫化水素産生酵素の1つであり，同細菌が産生する硫化水素はマウスの膿瘍形成を促進する：中村 卓，塩屋幸樹，平岡行博，谷口奈央，吉成伸夫，安細敏弘，吉田明弘

溶血性*Gemella*が歯周病細菌*Porphyromonas gingivalis*に与える影響：三浦祐樹，中田智是，大毛将吾，植野裕司，浮田英彦，高坂怜子，町野 惇，三好智博，吉成伸夫，吉田明弘

第61回歯科基礎医学会学術大会（東京） 2019年10月

口腔内における溶血性*Gemella*と歯周病細菌*P. gingivalis*の関連性：三好智博，吉成伸夫，吉田明弘

第62回秋季日本歯周病学会学術大会（福岡） 2019年10月

歯槽骨吸収と総頸動脈分岐部石灰化との関連について：出分菜々衣，石岡康明，田口 明，吉田明弘，吉成伸夫

令和元年度公益社団法人日本歯科補綴学会東海支部学術大会（岐阜） 2019年10月

各種歯科用合金に対するレジンセメントの接着性の再考：甲田訓子，永澤 栄，黒岩昭弘，亀山敦史，松山雄喜，平井博一郎，霜野良介，菅生秀昭，羽鳥弘毅，倉澤郁文，山本昭夫

第12回日本総合歯科学会学術大会（北海道） 2019年11月

PMTCの荷重と時間がCAD/CAM用歯冠修復材料の光沢度と表面粗さに与える影響：亀山敦史，春山亜貴子，杉山利子，杉山節子，森 啓，高橋俊之

口臭分類と口臭の分析方法：音琴淳一，大木恵美，亀山敦史，森田浩光，米田雅裕，瀬野恵衣，廣藤卓雄，谷口奈央

日本歯科保存学会2019年度秋季学術大会（第151回）（福岡） 2019年11月

歯周組織再生療法におけるEr:YAGレーザー併用の効果：宮國 茜，石原裕一，田井康寛，亀山敦史，吉成伸夫

第14回JSP-JACP合同研究会（愛知） 2019年11月

CT画像診断による頸動脈石灰化と歯周病の関連性についての臨床的研究：出分菜々衣，石岡康明，内田啓一，田口 明，吉田明弘，吉成伸夫

マウス膿瘍形成における*Porphyromonas gingivalis*の産生する硫化水素の役割：中村 卓，塩屋幸樹，平岡行博，谷口奈央，吉成伸夫，安細敏弘，吉田明弘

1ステップPMTC用ペーストによる機械的歯面清掃：内川竜太郎，小松佐保，小町谷美帆，森 啓，杉山利子，吉成伸夫，亀山敦史

NPO法人日本歯科放射線学会・第24回臨床画像大会および教育研修会（福岡） 2019年11月

画像診断の臨床：田口 明，山田真一郎，小日向清美，長内 秀，内田啓一，杉野紀幸，黒岩博子，吉成伸夫，東 幸仁

スマートインフォメディアシステム研究会（SIS）（岡山） 2019年12月

歯科パノラマX線写真における深層学習を用いた石灰化領域の検出精度向上：山崎康裕，棟安実治，吉田 壮，浅野 晃，内田啓一，石岡康明，吉成伸夫，田口 明

第57回日本小児歯科学会（札幌） 2019年6月

小児用マウスガードの研究開発—第1報 材料学からのアプローチ：中村浩志，中村美どり，平林厚二，大須賀直人

マウスシールド型矯正装置における反対咬合のメカニズム—有限要素法—：横井由紀子，江花照夫，河村 純，岡田芳幸，岡藤範正，大須賀直人

T細胞リンパ芽球性リンパ腫の既往がある患児に歯科治療を行った1例：森山敬太，三井恵里奈，加藤那奈，青木紗衣佳，水島秀元，紀田晃生，正村正仁，大須賀直人

第38回日本小児歯科学会中部地方会 2019年10月

悪性腫瘍の既往のある患児への歯科的対応，その1例：森山敬太，松田厚子，谷田幸代，三井恵理奈，加藤那奈，正村正仁，大須賀直人

小児用マウスガードの研究開発—モデル構成と緩衝材の開発—：中村浩志，中村美どり，大須賀直人

第30回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2019年6月

バイオマテリアル (Bio-trans-polyisoprene) によるマウスガード材への応用に関する基礎的研究 一第3報 研磨について—：佐藤雅法，鷹股哲也，笠原隼男，菊地 勤，鍵谷真吾，正村正仁，大須賀直人，金沢昌律

日本学術振興会科学研究費補助金による研究

吉田明弘，三好智博，阪本泰光，宇田川信之，吉成伸夫：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）

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）

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）

亀山敦史：予知性と永続性を備えた臼歯部メタルフリーレストレーション技法の確立（基盤研究C）

講演会

松本歯科大学市民公開講座（長野） 2019年1月

「なぜ歯は歯周病でぐらぐらするの？」：吉成伸夫

平成30年度第2回与野歯科医師会学術講演会（埼玉） 2019年3月

「メタルフリー審美修復のための接着に関する基礎知識」：亀山敦史

技術情報協会セミナー「口臭のメカニズム・成分計測と口臭ケア製品の評価」（東京） 2019年3月

「口臭のメカニズムとその予防法」：亀山敦史

医療法人社団明徳会 勉強会（静岡） 2019年3月

コンポジットレジン修復 成功のためのストラテジー」「②口臭症患者へのアプローチの実際」：亀山敦史

平成31年度浜松市市民公開講座（静岡） 2019年3月

「息さわやかに…口臭のメカニズムと対処法」：亀山敦史

長野県歯科医療管理学会学術講演会（長野） 2019年7月

「超高齢社会を生き抜く歯周病予防・治療の考え方・SPTを行うポイント」：吉成伸夫
アメリカ口腔インプラント学会マキシコース（愛知） 2019年9月

「安全なインプラント治療のための歯周病学」：吉成伸夫
令和元年第4回仙台歯科医師会学術講演会（宮城） 2019年11月
「超高齢社会を生き抜く歯周病予防・治療の考え方」：吉成伸夫
第36回長野県周産期カンファレンス 2019年10月
こどもの歯の異常と低ホスファターゼ症：大須賀直人

健康増進口腔科学講座 口腔健康政策学

著書

Muraoka R, Nakano K, Tsujigiwa H, Nagatsuka H, Matsuda H and Tomida M, Kawakami T (2019) Periodontology and Dental Implantology, Chapter 3, Edit Jane Manakil, Intech Open, London

小笠原 正（分担）（2019）一般社団法人全国歯科衛生士教育協議会監修，歯科衛生学辞典，第1版，永末書店，京都

小笠原 正（分担）（2019）小児在宅歯科医療の手引き，日本障害者歯科学会，p48-62, 71-3, 78

小笠原 正（分担）（2019）研究代表者 磯部光章，公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院かかりつけ医のための心不全診療ガイドブック，平成30年～令和元年度厚生労働科学研究費補助金，循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業，「地域におけるかかりつけ医等を中心とした心不全の診療提供体制構築のための研究」，p45

小笠原 正（分担）（2019）一般社団法人日本有病者歯科医療学会編，歯科衛生士必須 有病者歯科学，第1版，永末書店，京都

総説

小笠原 正（2019）【今こそ求められる歯科訪問診療—歯科診療・口腔ケア・リハビリテーション—（2）】要介護高齢者にみられる口腔症状．歯科医療 **33**（1）：10-7

小笠原 正，緒方克也，鈴木貴之，石原紀彰，大槻征久，佐藤彰一（2019）知的能力障害のある人の歯科治療時の行動調整法における意思決定支援 手引き．障害者歯科 **40**（2）：131-6

小笠原 正（2019）吸入鎮静法 全身管理と行動調整のための一手段．日本歯科麻酔学会雑誌 **47**（4）：130-7

論文発表

金子圭子, 内田啓一, 落合隆永, 杉野紀幸, 黒岩博子, 山田真一郎, 大木絵美, 高谷達夫, 富田美穂子, 黒岩昭弘, 田口 明, 芳澤享子 (2019) 小児の上顎洞に進展した集合性歯牙腫の1例. 日口腔診断会誌 **32** : 204-8

金子 昇, 葭原明弘, 濃野 要, 山賀孝之, 財津 崇, 川口陽子, et al (2019) 職域における歯科健診と個別保健指導による行動変容. 口腔衛生学会雑誌 **69** (1) : 27-33

Yamaga T, Ogawa H and Miyazaki H (2019) Influence of occlusal deterioration considering prosthetics on subsequent all-cause mortality in a Japanese elderly independent population. Gerodontology **36** (2) : 163-70

Iwasaki M, Kimura Y, Ogawa H, Yamaga T, Ansai T and Wada T, et al (2019) Periodontitis, periodontal inflammation, and mild cognitive impairment: A 5-year cohort study. J Periodontal Res **54** (3) : 233-40

川原一郎, 辻本 真, 村上剛一, 定岡 直, 川原良美 (2019) 生体における微小領域組織のpH測定—ニードル版pHマイクロセンサー応用の報告—. 松本歯学 **45** (2) : 97-102

岡添 忍, 山川祐喜子, 森山敬太, 水島秀元, 紀田晃生, 程 東梅, 栗原康生, 正村正仁, 大須賀直人 (2019) 埋伏過剰歯2歯と歯牙腫の平存により乳中切歯の萌出障害が生じた1例. 小児歯科学雑誌 **57** : 410-20

横田 誠, 小笠原 正, 岡田尚則, 牧井覚万, 望月慎恭 (2019) 衣服着脱可能な自閉スペクトラム症児における歯科治療時の行動特性. 障歯誌 **40** : 137-45

高井経之, 市岡宏顕, 水野和子, 太田義之, 安岡良介, 小笠原 正 (2019) 口腔習癖からブリッジの脱離にいたった自閉スペクトラム症者の1例. 障害者歯科 **40** : 52-8

Shen FC, Ogasawara T, Shinotsuka K, Miyahara K, Isono K, Mochiduki N, Matsumura K, Shimada K, Ochiai T, Kakinoki Y and Hasegawa H (2019) Histopathological evaluation of oral membranous substance in bedridden elderly persons without oral intake in Japan. Gerodontology **36** (1) : 63-70. doi:10.1111/ger.12379

朝比奈滉直, 小笠原 正, 朝比奈伯明, 石原紀彰, 山上裕介, 秋枝俊江, 望月慎恭, 朝比奈義明, 藪島弘之 (2019) リドカインテープを表面麻酔として応用した浸潤麻酔時の痛みと知的障害者の外部行動. 障害者歯科 **40** (2) : 146-52

横田 誠, 小笠原 正, 岡田尚則, 牧井覚万, 望月慎恭 (2019) 衣服の着脱可能な自閉スペクトラム症児における歯科治療時の行動特性. 障害者歯科 **40** (2) : 137-45

松村康平, 小笠原 正, 宮原康太, 荘司 舞, 朝比奈滉直, 秋枝俊江, 島田 茂, 嶋田勝光, 長谷川博雅, 柿木保明 (2019) 経管栄養の要介護高齢者における口蓋の剥離上皮膜の形成過程. 障害者歯科 **40** (4) : 485-92

Kawase S, Okada Y, Isono K, Iwasaki H, Kuno T, Matsumura K, Fu Y, Harada Y and

Ogasawara T (2019) Cerebral abscess following the self-extraction of teeth in patient with Ebstein's anomaly: a case report. BMC Oral Health **19** (1) :200. doi: 10.1186/s12903-019-0893-3

Furuta T, Uchikawa R, Shikura O, Kohinata K, Uchida K and Tomida M (2019) The effects of auditory stimulation with pleasant and unpleasant sound on the pain threshold of gingiva and skin. Oral Health Dental Sci **3** :1-5

竹内由里, 荒 敏明, 牧 茂 (2019) 松本歯科大学学生の食事・栄養調査—BDHQを用いた解析—. 松本歯学 **45** :103-8

その他の学術著作物

小笠原 正 (2019) 認知症患者に可撤性義歯を作製する際のポイント (Q&A) . DENTAL DIAMOND **44** (1) : 149-51

学会発表

日本総合歯科学会 (第12回) 2019年11月

歯科学生への医療面接指導者評価の分析: 伊能利之, 大木絵美, 脇本仁奈, 高谷達夫, 森啓, 金子圭子, 内田啓一, 富田美穂子, 音琴淳一

第68回日本口腔衛生学会・総会 (大津) 2019年5月

動脈硬化と歯周病との関連, 地域在住高齢者を対象とした横断研究: 佐藤美寿々, 岩崎正則, 皆川久美子, 山賀孝之, 小川祐司

歯学部学生による「KJ法を用いた地域における歯科医師の役割」の考察: 土屋総一郎, 定岡 直, 川原一郎, 薦田 智, 八上公利, 荒 敏明

口腔衛生指標と唾液による齶蝕活動性試験項目との関連性: 定岡 直, 薦田 智, 川原一郎, 土屋総一郎, 八上公利, 荒 敏明

う蝕活動性試験項目と歯肉炎との関連性 (第2報) : 薦田 智, 定岡 直, 川原一郎, 土屋総一郎, 八上公利, 荒 敏明

第150回日本歯科保存学会2019年度春季学術大会 (石川) 2019年6月

20歯以上保有している高齢者の要因: 内川竜太郎, 安西正明, 石田直之, 宮國 茜, 中村圭吾, 岩崎由紀子, 森 啓, 吉成伸夫, 富田美穂子, 山本昭夫

第3次産業勤労者の口腔保健行動と意識

志倉興紀, 志倉敬章, 佐藤将洋, 大石真太郎, 内川竜太郎, 山本昭夫, 富田美穂子

日本矯正歯科学会 (第78回) 2019年11月

ラット脛骨におけるミニスクリュー周囲組織の経時的pH変化: 川原良美, 辻本 真, 酒井聡美, 岡藤範正, 山田一尋, 川原一郎

Klippel-Trenaunay-Weber Syndrome (KTWS) 2症例における顎顔面頭蓋の特徴:川原良美, 宮本剛至, 丸山歩美, 野口昌彦, 岡藤範正, 川原一郎, 山田一尋

第57回日本小児歯科学会 (札幌) 2019年6月

T細胞リンパ芽球性リンパ腫の既往がある患児に歯科治療を行った1例:森山敬太, 三井恵里奈, 加藤那奈, 青木紗衣佳, 水島秀元, 紀田晃生, 正村正仁, 大須賀直人

第89回松本歯科大学学会 (長野) 2019年11月

高齢者における認知程度と口腔機能及び歯数との関連:印南 稔, 内川竜太郎, 志倉興紀, 富田美穂子

第38回日本小児歯科学会中部地方会 2019年10月

悪性腫瘍の既往のある患児への歯科的対応, その1例:森山敬太, 松田厚子, 谷田幸代, 三井恵理奈, 加藤那奈, 正村正仁, 大須賀直人

第30回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2019年6月

バイオマテリアル (Bio-trans-polyisoprene) によるマウスガード材への応用に関する基礎的研究—第3報 研磨について—:佐藤雅法, 鷹股哲也, 笠原隼男, 菊地 勤, 鍵谷真吾, 正村正仁, 大須賀直人, 金沢昌律

アジア障害者歯科学会 (第1回) 2019年4月

The Relationship between oral bacterial flora and membranous substances on the palates of bedridden elderly people with tube feeding: Asahina H, Miyahara K, Mochizuki N, Haishima H, Taniguchi M, Kakinoki Y, Yoshida Y, Hasaegawa H, Okada Y and Ogasawara T

第30回老年歯科医学会 2019年6月

経管栄養患者における剥離上皮膜と口腔細菌叢一次世代シーケンスによる解析—:朝比奈滉直, 秋枝俊江, 朝比奈伯明, 石原紀彰, 樋口雄大, 望月慎恭, 齋島弘之, 小笠原 正

口蓋の剥離上皮膜の形成過程と粘膜水分量:朝比奈伯明, 宮原康太, 朝比奈滉直, 齋島弘之, 長谷川博雅, 柿木保明, 小笠原 正

第25回日本摂食嚥下リハビリテーション学会 2019年9月

経管栄養患者における剥離上皮膜と全身疾患との関係性:朝比奈滉直, 秋枝俊江, 田村瞬至, 谷口 誠, 齋島弘之, 柿木保明, 長谷川博雅, 小笠原 正

第102回日本細菌学会関東支部総会 2019年10月

経管栄養患者における剥離上皮膜と口腔細菌叢一次世代シーケンスによる解析—:朝比奈滉直, 秋枝俊江, 宮原康太, 谷口 誠, 松村康平, 吉田明弘, 小笠原 正

第3回オーラルサイエンス研究会 2019年11月

経管栄養患者における剥離上皮膜と口腔細菌叢一次世代シーケンスによる解析—:朝比奈滉直, 秋枝俊江, 宮原康太, 谷口 誠, 松村康平, 吉田明弘, 小笠原 正

第36回障害者歯科学会 2019年11月

歯科用印象材誤飲・誤嚥時におけるMDCTによる検出精度の検討:望月慎恭, 秋枝俊江, 朝比

奈伯明, 朝比奈滉直, 田村瞬至, 山上裕介, 村上康彦, 中川直子, 岩谷和大, 植松紳一郎, 岡田尚則, 齧島弘之

地方都市に開設された障害者歯科診療所10年間の歩みと事業継続の問題点: 佐藤 厚, 稲吉直樹, 井澤秀紀, 酒井寿泰, 市野英昭, 山本浩司, 中村大輔, 山田真右, 望月慎恭, 渡部義基, 三井達久, 久野 喬, 河瀬聡一郎, 小笠原 正, 齧島弘之

摂食嚥下リハビリテーションを主体に行った居宅訪問歯科診療の実態調査: 田村瞬至, 齧島弘之, 望月慎恭, 秋枝俊江, 朝比奈伯明, 朝比奈滉直, 山上裕介, 村上康彦, 中川直子, 安東信行, 伊沢正行, 河瀬瑞穂

特別養護老人ホーム入所高齢者の口腔機能ならびに全身状態調査: 中川直子, 望月慎恭, 秋枝俊江, 朝比奈伯明, 朝比奈滉直, 田村瞬至, 村上康彦, 山上裕介, 塚田久美子, 渭東淳行, 川瀬ゆか, 齧島弘之

摂食嚥下リハビリテーションを主体に行った居宅(施設)訪問実態調査: 村上康彦, 望月慎恭, 秋枝俊江, 朝比奈伯明, 朝比奈滉直, 田村瞬至, 山上裕介, 中川直子, 大槻征久, 大槻真理子, 三井貴信, 三井理恵子, 高井経之, 齧島弘之

経管栄養患者における剥離上皮膜と口腔細菌叢一次世代シーケンスによる解析: 朝比奈滉直, 秋枝俊江, 宮原康太, 島田勝光, 谷口 誠, 松村康平, 柿木保明, 小笠原 正, 植松紳一郎, 那須小夢樹, 木村莉子, 黒木たまき

シンポジウム

日本微量元素学会(第30回) 2019年7月(シンポジウム)

歯科材料としてのインプラントに用いられる元素と影響: 川原一郎

講演会

第388回松本歯科大学大学院セミナー(塩尻) 2019年5月

高齢者の口腔と全身の関連, 特に咬合状態と生活体力および生命予後との関連について:
山賀孝之

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(代表), 小日向清美, 奥村雅代, 寺田知新: 疼痛による自律神経系の変動を調節する情動の役割(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)

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