

## 2017年業績目録

(2017年1月～2017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

一般社団法人日本口腔ケア学会編集 (吉成伸夫) (2017) 歯周病とは, 改訂版口腔ケア基礎知識口腔ケア4級・5級認定資格準拠, 永末書店, 京都, 231-4

一般社団法人日本レーザー歯学会編, 渡辺 久監修 (吉成伸夫, CHAPTER1 インプラント周囲炎の概要と病因 Section1 歯周病的立場から 10-15 CHAPTE5 インプラント周囲炎治療の従来法 Section3 インプラント周囲炎治療の文献的考察 91-4) (分担執筆) (2017) インプラント周囲炎とレーザー, クインテッセンス出版, 東京

北村知昭, 藤井 航, 鱒見進一編 (吉成伸夫, 齋島弘之 第4章 歯周治療 3 寝たきり高齢者の歯周治療 58-65) (分担執筆) (2017) 高齢者への戦略的歯科治療 自立高齢者にしておきたいこと 寝たきり高齢者にできること, 医歯薬出版, 東京

大須賀直人 (2017) 小児歯科学, 第5版, 医歯薬出版, p141-9

吉田明弘 (2017) 口腔保健・予防歯科学, 安井利一他編, 第3章 口腔バイオフィルムの形成と病原性, 第1版, 15-32, 医歯薬出版, 東京

吉田明弘 (2017) 食と微生物の事典, 北本勝ひこ他編, 第4章 4-2 食生活と口腔微生物, 第1版, 322-3, 朝倉書店, 東京

### 総説

石原裕一, 吉成伸夫 (2017) 特集 糖尿病と歯周病Up to date糖尿病になると歯周病になりやすいのか—疫学的研究成果から—. 月刊 糖尿病 **9** (10) : 19-30

石原裕一 (2017) 歯周組織破壊におけるIL-1Raの役割と治療薬への可能性. 日本歯周病学会誌 **59** : 101-9

### 学術論文

長沼由泰, 猪狩和子, 羽鳥弘毅, 萩原嘉廣, 飯久保正弘, 高橋正敏, 高橋 温, 佐々木啓一 (2017) う蝕の診断への超音波顕微鏡の応用に関する基礎的研究. 障歯誌 **38** : 465-70

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 (2017) クラウンル

ープの先端形状と離脱の関係. 小児歯科学雑誌 55 (4) : 451-7

松田紗衣佳, 中野敬介, 岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人 (2017) 傷害された歯根膜の修復における骨髄間葉系細胞の関与. 日外傷歯誌 13 (印刷中)

中安喜一, 松田紗衣佳, 西川純平, 岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人 (2017) 吸収性縫合糸Vicrylに対するラット皮下組織の反応. 日外傷歯誌 13 (印刷中)

金子圭子, 内田啓一, 大木絵美, 高谷達夫, 森 啓, 藤井健男, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口 明 (2017) CT画像診断が有用であった外歯瘻の1例. 日口診誌 30 (2) : 212-5

森 こず恵, 内田啓一, 大木絵美, 石原裕一, 富田美穂子, 藤井健男, 吉成伸夫, 田口 明 (2017) 自然排出した耳下腺唾石の1例. 日口診誌 30 (3) : 280-3

高橋惇哉, 吉成伸夫, 高田匡基, 新村弘子, 唐澤基央, 高橋晋平, 山田一尋, 各務秀明, 篠原 淳, 田口 明, 國松和司 (2017) 骨格性下顎前突症を伴う広汎型中等度慢性歯周炎患者に対し, チームアプローチで包括治療を行った症例. 日歯保存誌 60 (6) : 320-31

吉田明弘 (2017) デンタルプラーク. Membrane 42 : 46-53 (Review article)

Ogata Y, Nakayama Y, Tatsumi J, Kubota T, Sato S, Nishida T, Takeuchi Y, Onitsuka T, Sakagami R, Nozaki T, Murakami S, Matsubara N, Tanaka M, Yoshino T, Ota J, Nakagawa T, Ishi-hara Y, Ito T, Saito A, Yamaki K, Matsuzaki E, Hidaka T, Sasaki D, Yaegashi

T, Yasuda T, Shibu-tani T, Noguchi K, Araki H, Ikumi N, Aoyama Y, Kogai H, Nemoto K,

Deguchi S, Takiguchi T, Yama-moto M, Inokuchi K, Ito T, Kado T, Furuichi Y, Kanazashi

M, Gomi K, Takagi Y, Kubokawa K, Yoshinari N, Hasegawa Y, Hirose T, Sase T, Arita H, Kodama T, Shin K, Izumi Y and Yoshie H (2017) Prevalence and risk factors for peri-implant diseases in Japanese adult patients. Journal of Oral Science 59 (1) : 1-11

Kakuta E, Nomura Y, Morozumi T, Nakagawa T, Nakamura T, Noguchi K, Yoshimura A, Hara Y, Fujise O, Nishimura F, Kono T, Umeda M, M. Fuku-da M, Noguchi T, Yoshinari N, Fukaya C, Sekino S, Numabe Y, Sugano N, Ito K, Kobayashi H, Izumi Y, Takai H, Ogata Y, Takano S, Minabe M, Makino-Oi A, Saito A, Abe Y, Sato S, Suzuki F, Takahashi K, Sugaya T, Kawanami M, Hanada N, Takashiba S and Yoshie H (2017) Assessing the progression of chronic periodontitis using subgingival pathogen levels: a 24-month prospective multicenter cohort study. BMC Oral Health, doi: 10.1186/s12903-017-0337-x

Ozaki Y, Koide M, Furuya Y, Ninomiya T, Yasuda H, Nakamura M, Kobayashi Y, Takahashi N, Yoshinari N and Udagawa N (2017) Treatment of OPG-deficient mice with WP9QY, a

RANKL-binding peptide, recovers alveolar bone loss by suppressing osteoclastogenesis and enhancing osteoblastogenesis. PLoS One **12**: e0184904, doi: 10.1371/journal.pone.0184904

Nomura Y, Morozumi T, Nakagawa T, Sugaya T, Kawanami M, Suzuki F, Takahashi K, Abe Y, Sato S, Makino-Oi A, Saito A, Takano S, Minabe M, Nakayama Y, Ogata Y, Kobayashi H, Izumi Y, Suga-no N, Ito K, Sekino S, Numabe Y, Fukaya C, Yoshinari N, Fukuda M, Noguchi T, Kono T, Umeda M, Fujise O, Nishimura F, Yoshimura A, Hara Y, Nakamura T, Noguchi K, Kakuta E, Hanada N, Takashiba S, Amitani Y and Yoshie H (2017) Site-level progression of periodontal disease during a follow - up period. PLoS One: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0188670>

Yokoi Y, Uozumi T, Matuda S, Imanishi T, Toriya J, Shoumura M, Okafuji N and Osuga N (2017) Proliferation and Alkaline Phosphatase Activity of Osteoblast-like Cells on the Sintered Rutile Titanium Dioxide. J Hard Tissue Biology **26** (1) : 37-42

Nishikawa Y, Matsuda S, Nakayasu Y, Toriya J, Yokoi Y, Shoumura M, Okafuji N, Kawakami T and Osuga N (2017) Reactions of the Dentin-Pulp Complex to Calcium Hydroxide Paste in Rats. J Hard Tissue Biology **26** (2) : 169-75

Nakayasu Y, Matsuda S, Moriyama K, Okafuji N, Mizohata A, Shoumura M, Kawakami T and Osuga N (2017) Reactions to Bioabsorbable Suture Thread Embedded in Rat Subcutaneous Tissue. J Hard Tissue Biology **26** (3) : 281-3

Moriyama K, Matsuda S, Matsuda A, Kida A, Mizushima H, Mitsui E, Shoumura M, Kawakami T and Osuga N (2017) Histochemical Characteristics of Tertiary Dentin Due to Calcium Hydroxide Paste in Rats. J Hard Tissue Biology **26** (3) : 285-8

Patil SR, Alam MK, Moriyama K, Matsuda S, Shoumura M and Osuga N (2017) 3D CBCT Assessment of Soft Tissue Calcification. J Hard Tissue Biology **26** (3) : 297-9

Islam R, Alam MK, Mukai A, Murakami Y, Shoumura M, Osuga N and Khamis MF (2017) Morphometric Analysis of Tooth Size and its Relationship with BMI in Transgender Population: A New Exposure in Dentistry. J Hard Tissue Biology **26** (4) : 361-7

Iwasaki M, Borgnakke WS, Awano S, Yoshida A, Hamasaki T, Teratani G, Kataoka S, Kakuta S, Soh I, Ansai T and Nakamura H (2017) Periodontitis and health-related quality of life in hemodialysis patients. Clin and Exp Dent Res **3** : 13-8

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 in print) The KCNQ1 gene polymorphism as a shared genetic risk for rheumatoid arthritis and chronic periodontitis in Japanese adults: A pilot case - control study Journal of

## Periodontology

Ishida N, Ishihara Y, Ishida K, Tada H, Funaki-Kato Y, Hagiwara M, Ferdous T, Abdullah M, Mitani A, Michikawa M and Matsushita K (2017) Periodontitis induced by bacterial infection exacerbates features of Alzheimer' s disease in transgenic mice. NPJ Aging Mech Dis. doi: 10.1038/s41514-017-0015-x

Nakamura M, Nakamichi Y, Mizoguchi T, Koide M, Yamashita T, Ara T, Nakamura H, Penninger JM, Furuya Y, Yasuda H and Udagawa N (2017) The W9 peptide directly stimulates osteoblast differentiation via RANKL signaling. Journal of Oral Biosciences **59** : 146-51

## その他学術著作物

宇田川信之, 中村美どり, 中村浩志 (2017) 硬組織 (歯・骨) とフッ素. 腎と骨代謝 **29** : 63-70

## 学会発表

第2回日本骨免疫学会ウインターセミナー (軽井沢) 2017年1月

*Porphyromonas gingivalis*が産生する硫化水素のマウス生体への影響 : 塩屋幸樹, 吉田明弘

IL-1Ra欠損マウスでの破骨細胞形成と炎症性骨吸収が亢進する : 石原裕一, 小出雅則, 吉成伸夫

95th General Session & Exhibition of the IADR, March, 2017

A case report of comprehensive treatment with a team approach for broad type moderate chronic periodontitis patient with skeletal mandibular progenitor: Ozaki Y, Yoshinari N, Niimura H, Yamada K, Kagami H, Tai Y, Taguchi A, Nakamoto T and Ishihara Y

Accuracy of Optical Impression for Edentulous Region: Tasaka A, Uekubo Y, Mitsui T, Kasahara T, Takanashi T, Homma S, Matsunaga S, Abe S, Yoshinari N, Yajima Y, Sakurai K and Yamashita S

IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition (95回) 2017年3月

Pneumonia Mortality is Associated with Periodontitis in Patients Undergoing Hemodialysis: Iwasaki M, Taylor G, Awano S, Yoshida A, Hamasaki T, Soh I, Ansai T and Nakamura H

九州大学大学院歯周病学分野大学院特別講義 (福岡) 2017年3月

動脈硬化症と歯周病 : 吉成伸夫

第55回日本小児歯科学会総会 (福岡) 2017年5月

ラットの皮下組織内に埋入した吸収性縫合糸に対して出現する肉芽組織：中安喜一，松田紗衣佳，鳥谷 迅，今西 徹，遊佐辰徳，森山敬太，正村正仁，大須賀直人，川上敏行

水酸化カルシウム系糊材に対するラットの象牙質・歯髄複合体の反応：西川祐一朗，松田紗衣佳，中安喜一，中野潤三郎，正村正仁，大須賀直人，川上敏行

歯根膜の慢性増殖性炎における骨髄由来未分化間葉細胞の局所特有の線維芽細胞への分化：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，川上敏行

水溶性二酸化チタン溶液の小窩裂溝填塞材への応用—光触媒能についての検討—：横井由紀子，山木貴子，山川洋子，山川祐喜子，松田紗衣佳，正村正仁，大須賀直人

第60回春季日本歯周病学会学術大会（福岡）2017年5月

頸動脈狭窄症（頸動脈石灰化）と歯周病を含む合併症の関連性についての臨床的研究（第2報）：石岡康明，内田啓一，國松和司，石原裕一，田口 明，吉成伸夫

歯肉縁下細菌と血清抗体価を用いた慢性歯周炎進行の評価：24ヵ月多施設前向きコホート研究：両角俊哉，角田衣理加，野村義明，中川種昭，野口和行，原 宜興，西村英紀，梅田 誠，野口俊英，吉成伸夫，沼部幸博，伊藤公一，和泉雄一，小方頼昌，三邊正人，齋藤 淳，佐藤 聡，高橋慶壮，川浪雅光，花田信弘，高柴正悟，吉江弘正

歯周病の治療指針に基づいて治療した広汎型中等度慢性歯周炎の1症例：高橋惇哉，國松和司，佐故竜介，尾崎友輝，石原裕一，吉成伸夫

日本とパキスタンにおける妊娠期の歯周状態と低体重児出産に関する調査：池上昭彦，吉田明弘，香山不二雄

第60回春季日本歯周病学会学術大会学会学術賞記念講演（福岡）2017年5月

歯周組織におけるIL-1Raの役割と治療薬への可能性：石原裕一

第76回日本矯正歯科医学会学術大会（札幌）2017年5月

リングラブラケット矯正法における前歯遠心移動のメカニクス 有限要素法によるシミュレーション：河村 純，玉谷直彦，横井由紀子，岡藤範正，江花照夫

第28回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2017年6月（札幌）

バイオマテリアル（Bio-trans-polyisoprene）によるスポーツマウスガード材への応用に関する基礎的検討：鷹股哲也，佐藤雅法，菊池 勤，鍵谷真吾，永澤 栄，大東史奈，土田 実，正村正仁，大須賀直人

日本老年歯科医学会（第28回）2017年6月

口腔ケアで咽頭の付着物は予防できるか：石原紀彰，宮原康太，小島広臣，高井経之，松村康平，伊沢正行，島田 茂，大野友久，角 保徳，長谷川博雅，柿木保明，岡田芳幸，小笠原 正

嚥下障害患者の咽頭にみられるのは，痰か？：樋口雄大，宮原康太，石原紀彰，小柴慶一，松村康平，望月慎恭，島田 茂，守谷恵未，大野友久，角 保徳，岡田芳幸，小笠原 正

粘膜清拭による剥離上皮膜の形成予防効果：宮原康太，西山孝宏，脇本仁奈，秋枝俊江，

伊沢正行, 島田 茂, 大野友久, 角 保徳, 岡田芳幸, 小笠原 正

第146回日本歯科保存学会春季学術大会 (青森) 2017年6月

歯肉縁下細菌と血清抗体価による慢性歯周炎進行の予知判定: 24ヵ月多施設前向きコホー  
ト研究: 両角俊哉, 中川種昭, 野口和行, 原 宜興, 西村英紀, 梅田 誠, 野口俊英, 吉  
成伸夫, 沼部幸博, 伊藤公一, 和泉雄一, 小方頼昌, 三邊正人, 齋藤 淳, 佐藤 聡, 高  
橋慶壮, 川浪雅光, 花田信弘, 高柴正悟, 吉江弘正

第66回日本口腔衛生学会 2017年6月 (山形)

齶蝕活動性試験項目と歯肉炎との関連性: 薦田 智, 内川竜太郎, 定岡 直, 川原一郎,  
富田美穂子, 土屋総一郎, 八上公利

間葉系幹細胞におけるクロモグラニンAの発現と動態について: 定岡 直, 薦田 智, 内  
川竜太郎, 川原一郎, 富田美穂子, 土屋総一郎, 八上公利

北信越障害者歯科臨床研究会 (第7回) 2017年6月

歯科治療時の行動調整における知的障害者への意思決定支援と保護者の評価: 朝比奈伯明,  
石原紀彰, 秋枝俊江, 宮原康太, 磯野員達, 伊沢正行, 折山 弘, 水野二郎, 立浪康晴,  
日出島康博, 緒方克也, 岡田芳幸, 小笠原 正

歯科治療を嫌がる障害者の行動調整法選択における現状の把握: 石原紀彰, 朝比奈伯明,  
秋枝俊江, 宮原康太, 伊沢正行, 磯野員達, 望月慎恭, 緒方克也, 岡田芳幸, 小笠原 正

28th Asia Pacific Congress on Dentistry & Oral Health (Kuala Lumpur, Malaysia)  
2017年7月

The effects of sounds on the pain threshold of lower jaw gingiva and autonomic  
nervous: Furuta T, Uchikawa R, Oki E, Wakimoto N, Uchida K, Yagasaki T and Tomida  
M

中部歯科麻酔研究会 (第52回) 2017年7月

静脈内鎮静法時におこる血圧低下は末梢血管よりも中心動脈の硬化度により依存する: 磯  
野員達, 岡田芳幸, 樋口雄大, 三井達久, 岩崎仁史, 小笠原 正

プロポフォールによる血圧低下は頸動脈, 大動脈のAugmentation Indexに関与する: 樋口  
雄大, 岡田芳幸, 磯野員達, 三井達久, 岩崎仁史, 小笠原 正

松本歯科大学学会 (第84回) 2017年7月

障害者への行動調整法と保護者の思い: 朝比奈伯明, 石原紀彰, 秋枝俊江, 樋口雄大, 伊  
沢正行, 磯野員達, 岡田芳幸, 小笠原 正

第35回日本骨代謝学会 (福岡) 2017年7月

W9ペプチド投与によるOPG遺伝子欠損マウスの歯槽骨喪失の改善効果: 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, 吉成伸夫, 高橋直之, 宇田川信之

第17回日本外傷歯学会総会・学術大会 (名古屋) 2017年7月

マウス臼歯の髓床底穿孔による歯根膜ポリープ形成における細胞の移動と分化: 松田紗衣  
佳, 辻極秀次, 中野敬介, 岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人, 川上敏行

口腔裂傷時の筋層縫合に使用する吸収性縫合糸Vicryl®に対するラット皮下組織の反応：

中安喜一，松田紗衣佳，岡藤範正，正村正仁，大須賀直人，川上敏行

日本歯科医学教育学会総会及び学術大会（第36回）2017年7月

松本歯科大学の歯冠彫刻実習に関するアンケート調査 その1 分習法彫刻時間の検討：谷内秀寿，富田美穂子，田所 治，中本哲自，倉澤郁文，金銅英二（第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム抄録集：P142）

松本歯科大学の歯冠彫刻実習に関するアンケート調査 その2 補習用ステップ模型石膏柱の検討：谷内秀寿，富田美穂子，田所 治，中本哲自，倉澤郁文，金銅英二（第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム抄録集：P142）

松本歯科大学プロフェッショナルリズム教育の取り組み：音琴淳一，富田美穂子，十川紀夫，北川純一，長谷川博雅（第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム・抄録集：P138）

E-learningシステムの学習効果：富田美穂子，土屋総一郎，内田啓一，音琴淳一，中村浩彰，長谷川博雅（第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム・抄録集：P160）

第27回硬組織再生生物学会総会（岡山）2017年8月

歯根膜における骨髄由来未分化間葉細胞の局所特有の線維芽細胞への分化：松田紗衣佳，辻極秀次，中野敬介，岡藤範正，長塚 仁，正村正仁，大須賀直人，川上敏行

吸収性縫合糸Vicryl®に対するラット皮下組織の反応：中安喜一，松田紗衣佳，森山敬太，

岡藤範正，正村正仁，大須賀直人，川上敏行

日本RNA学会（第19回）2017年8月

*Porphyromonas gingivalis*の産生する硫化水素によるマウス生体反応の解析：塩屋幸樹，中村 卓，平岡行博，谷口奈央，吉成伸夫，吉田明弘

第60回日本口腔科学会中部地方部会（名古屋）2017年9月

マウス臼歯の髓床底穿孔による歯根膜ポリープ形成における細胞の移動と分化：松田紗衣佳，正村正仁，大須賀直人，中野敬介，辻極秀次，長塚 仁，川上敏行

水酸化カルシウム系糊材に対するラットの象牙質・歯髄複合体の組織化学的検討：森山敬太，松田紗衣佳，正村正仁，川上敏行，大須賀直人

吸収性縫合糸Vicryl®をラット皮下組織内に埋入した時に出現する異物肉芽腫：中安喜一，

松田紗衣佳，森山敬太，正村正仁，辻極秀次，中野敬介，長塚 仁，大須賀直人，川上敏行

日本摂食・嚥下リハビリテーション学会（第23回）2017年9月

咽頭の付着物と口腔乾燥状態：朝比奈伯明，伊沢正行，磯野員達，落合隆永，長谷川博雅，柿木保明，岡田芳幸，小笠原 正

粘膜ケアによる剥離上皮膜の形成予防効果：宮原康太，秋枝俊江，島田 茂，角 保徳，長谷川博雅，岡田芳幸，小笠原 正

第27回日本口腔内科学会・第30回日本口腔診断学会合同学術大会（札幌）2017年9月

自然排出した顎下腺唾石症の1例：大木絵美，内田啓一，杉野紀幸，森 こそ恵，高谷達夫，金子圭子，森 啓，富田美穂子，吉成伸夫，石原裕一，芳澤享子，田口 明

菌性感染症から眼窩蜂窩織炎を併発した1例：高谷達夫，内田啓一，杉野紀幸，森 こそ恵，大木絵美，金子圭子，森 啓，富田美穂子，吉成伸夫，石原裕一，芳澤享子，田口 明

画像所見から線維性異形成症が強く疑われた1例：森 こそ恵，内田啓一，杉野紀幸，高谷達夫，大木絵美，金子圭子，森 啓，富田美穂子，吉成伸夫，石原裕一，芳澤享子，田口 明

歯科基礎医学会学術大会（第59回）2017年9月

*Porphyromonas gingivalis*の硫化水素産生によるマウス生体反応の解析：塩屋幸樹，平岡行博，谷口奈央，吉田明弘

*Aggregatibacter actinomycetemcomitans* 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

W9ペプチド投与はOPG遺伝子欠損マウスの歯槽骨喪失を改善する：尾崎友輝，小出雅則，二宮 禎，中村美どり，吉成伸夫，高橋直之，宇田川信之

ラットの皮下組織内に埋入した吸収性縫合糸Vicrylに対し出現するマクロファージ：中安喜一，松田紗衣佳，森山敬太，正村正仁，辻極秀次，中野敬介，長塚 仁，大須賀直人，川上敏行

骨髄由来細胞の歯根膜ポリープにおける局所特有の線維芽細胞への移動と分化：松田紗衣佳，正村正仁，大須賀直人，辻極秀次，中野敬介，川上敏行

水酸化カルシウム系糊材に対するラットの象牙質・歯髄複合体の反応：森山敬太，松田紗衣佳，正村正仁，川上敏行，大須賀直人

第五回五大学・口腔微生物研究会 2017年9月

*Aggregatibacter actinomycetemcomitans* 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100回日本細菌学会関東支部総会（東京）2017年9月

*Porphyromonas gingivalis*の硫化水素産生酵素の同定およびマウス生体反応の解析：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

日本障害者歯科学会（第34回）2017年10月

印象体の効果的な洗浄についての検討—第2報 洗浄剤の違いによる効果—：田中春菜，三澤美幸，内田清美，宮原康太，三井理恵子，脇本仁奈，小島広臣，薦田 智，久野 喬，牧井覚万，岩谷和夫，松村東栄，岡田芳幸，小笠原 正

日本歯科保存学会2017年度秋季学術大会（第147回）（盛岡）2017年10月

歯根の外部吸収を伴った下顎第一大臼歯の歯内治療：症例報告：中村圭吾，宮國 茜，岩



本弥惠, 石田直之, 内田啓一, 吉成伸夫, 石原裕一

日本細菌学会関東支部総会 (第100回) 2017年9月

*Porphyromonas gingivalis*の硫化水素産生酵素の同定およびマウス生体反応の解析: 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

平成29年度日本補綴歯科学会東海支部大会 2017年10月 (名古屋)

可撤性部分床義歯チタンフレームへの マシニングセンター切削加工法応用の可能性: 富士岳志, 三溝恒幸, 北澤富美, 高井智之, 倉澤郁文, 羽鳥弘毅, 黒岩昭弘, 中本哲自  
オーラルサイエンス研究会 (第1回) 2017年10月

*Porphyromonas gingivalis*の硫化水素産生酵素の同定およびマウス生体反応の解析: 中村卓, 塩屋幸樹, 平岡行博, 谷口奈央, 吉成伸夫, 吉田明弘

第36回日本小児歯科学会中部地方会 (長野) 2017年10月

歯に対する物理学的刺激によるマウス歯周組織改造時の細胞動態: 松田紗衣佳, 松田厚子, 村上由見子, 横井由紀子, 森山敬太, 正村正仁, 大須賀直人

吸収性縫合糸に対し出現するマクロファージの骨髄からの供給: 中安喜一, 松田紗衣佳, 山田美保, 三井恵理奈, 上嶋博美, 森山敬太, 正村正仁, 大須賀直人

水酸化カルシウム系糊材を用いたラットの象牙質・歯髄複合体での第三象牙質形成について: 森山敬太, 松田紗衣佳, 紀田晃生, 水島秀元, 中野潤三郎, 正村正仁, 大須賀直人

左側上顎洞内部に発生した集合性歯牙腫の1例: 内田啓一, 高谷達夫, 横井由紀子, 岡藤範正, 山川洋子, 正村正仁, 大須賀直人

画像診断において診断が困難であった慢性顎骨髄炎の1例: 高谷達夫, 横井由紀子, 山川祐喜子, 山川洋子, 岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人, 内田啓一

仕上げ磨き用歯ブラシの認知度—選択時の視認性—: 中山 聡, 内山盛嗣, 近藤光昭

松本歯科大学学会 (第85回) 2017年11月

*Porphyromonas gingivalis*の硫化水素産生酵素の同定およびマウス生体反応の解析: 中村卓, 塩屋幸樹, 平岡行博, 谷口奈央, 安細敏弘, 吉成伸夫, 吉田明弘

松本歯科大学プロフェッションナリズム教育の取り組みと省察: 音琴淳一, 渡辺遊里, 富田美穂子, 十川紀夫, 北川純一, 長谷川博雅 (第85回松本歯科大学学会講演要旨集葉: P8)

高齢者における口腔内環境因子と現在指数との関連: 内川竜太郎, 山本昭夫, 石原裕一, 吉成伸夫, 富田美穂子, 土屋総一郎, 川原一郎, 定岡 直 (第85回松本歯科大学学会講演要旨集: P9)

骨格性反対咬合を伴う広汎型慢性歯周炎患者の包括治療: 佐故竜介, 高橋惇哉, 高田匡基, 唐澤基央, 新村弘子, 内田啓一, 田口 明, 山田一尋, 各務秀明, 國松和司, 吉成伸夫, 石原裕一, 山本昭夫

高齢者における口腔内環境因子と現在歯数との関連: 内川竜太郎, 山本昭夫, 石原裕一, 吉成伸夫, 富田美穂子, 土屋総一郎, 川原一郎, 定岡 直

症例報告: 歯根外部吸収を伴う下顎第一大臼歯の歯内治療: 中村圭吾, 宮國 茜, 岩本弥

恵, 石田直之, 内田啓一, 吉成伸夫, 山本昭夫, 石原裕一

*Porphyromonas gingivalis*の硫化水素産生酵素の同定およびマウス生体反応の解析: 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65回国際歯科学研究学会日本部会総会・学術大会JADR2017 (東京) 2017年11月

Factors associated with joint effusion on MR imaging of the Temporomandibular Joint:

Kuroiwa H, Sugino N, Fujiki T, Yoshinari N, Yamada K, Kuro-iwa A, Uchida K and Taguchi

A

第12回JSP-JACP合同研究会 (塩尻) 2017年11月

骨格性反対咬合を伴う慢性歯周炎患者の包括治療: 佐故竜介, 高橋惇哉, 高田匡基, 唐澤基央, 新村弘子, 内田啓一, 田口 明, 山田一尋, 各務秀明, 篠原 淳, 國松和司, 吉成伸夫

血清アミロイドA添加による血管内皮細胞の老化関連遺伝子発現の検討: 田井康寛, 尾崎友輝, 高橋晋平, 中村 卓, 石岡康明, 岩崎拓也, 石田直之, 石原裕一, 吉成伸夫

衛生士が口腔清掃指導を施行した1歯周病治療例: 小林彩乃, 西窪結香, 海瀬由季, 小出麻衣子, 柳沢みさき, 野嶋翔美, 石田直之, 國松和司, 吉成伸夫, 石原裕一

*Porphyromonas gingivalis*の硫化水素に関わる酵素の同定およびマウス生体への影響解析: 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10回日本総合歯科学会総会・学術大会 (新潟) 2017年11月

骨粗鬆症オートスクリーニング支援システムNEOOSTEOの概要: 内田啓一, 杉野紀幸, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 田口 明

好酸性副鼻腔炎の臨床的特徴について: 高谷達夫, 内田啓一, 杉野紀幸, 大木絵美, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 田口 明

第60回秋季日本歯周病学会学術大会 (京都) 2017年12月

高齢者の血管内皮細胞に対する血清アミロイドA (SAA) の応答: 田井康寛, 尾崎友輝, 高橋晋平, 中村 卓, 石岡康明, 岩崎拓也, 石原裕一, 吉成伸夫

音波歯ブラシを用いた歯周病実習に関するアンケート調査: 白川 哲, 長野孝俊, 五味一博, 藤村岳樹, 菊池 毅, 三谷章雄, 大塚秀春, 林 丈一朗, 申 基喆, 両角祐子, 佐藤聡, 佐故竜介, 中村 卓, 吉成伸夫

顎変形症を伴う広汎型中等度慢性歯周炎患者の包括的治療: 石田直之, 山口正人, 石原裕一, 吉成伸夫

骨格性下顎前突症を伴う広汎型中等度慢性歯周炎患者に対し, チームアプローチで包括的治療を行った症例: 佐故竜介, 高橋惇哉, 高橋晋平, 岩井由紀子, 内田啓一, 田口 明, 石原裕一, 國松和司, 吉成伸夫

日本補綴歯科学会誌 (Web) 9 143 (WEB ONLY) 2017年

マシニングセンターによるチタン製可撤性義歯フレーム加工短縮化の試み: 三溝恒幸, 北

澤富美, 倉澤郁文, 羽鳥弘毅, 黒岩昭弘, 中本哲自

#### 講演会

松本歯科大学 市民公開講座 (塩尻) 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

医療法人社団天成会研修セミナー 2017年6月

「小児患者の診療テクニック」: 中山 聡

松本歯科大学市民公開講座 2017年7月

「こどもの歯に関する疑問を解決する」: 大須賀直人

松本歯科大学校友会 愛媛県支部学術講演会 (松山) 2017年7月

症例から学ぶ歯周治療の進め方—これからの超高齢社会に向けて—: 石原裕一

東筑摩塩尻北部支会養護教員歯科保健学習会 2017年8月

「こどもの歯の異常」: 大須賀直人

長野矯正研究会 2017年8月

「小児の口腔管理」: 大須賀直人

小児歯科臨床経営研究会 2017年8月

「小児歯科における歯内療法と補綴学的処置」: 中山 聡

厚木市歯科医師会 2017年10月

「小児の口腔管理」: 大須賀直人

長野市歯科医師会講演 2017年10月

口腔細菌と全身の関わり: 吉田明弘

塩尻東小学校講義 2017年11月

虫歯予防学習「歯の大切さ, 虫歯予防, 口腔内の清潔」: 横井由紀子

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12回) 2017年11月

口腔マイクロバイオーームと歯周病: 吉田明弘

#### 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髄間葉系細胞の関与 (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)

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)

安細敏弘, 岩崎正則, 吉田明弘, 宮崎秀夫, 邵 仁浩, 角田聡子, 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)

石原裕一 : 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29年度 : 1,560千円)

中本哲自 (代表), 北川純一, 黒岩昭弘, 山口正人 : 上皮膜イオン濃縮機構による全身水収支診断とドライマウス治療戦略 (基盤研究B)

中本哲自 (分担) : 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 (挑戦的萌芽)

羽鳥弘毅 (代表) : 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)

羽鳥弘毅 (分担) : 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)

中村浩志, 八上公利, 宇田川信之, 大須賀直人, 定岡 直, 中村美どり : 植物由来低分子ポリフェノールの骨代謝改善作用 (基盤研究C)

中村美どり, 大須賀直人, 溝口利英, 宇田川信之, 中村浩志, 中道裕子 : 硬組織再生におけるヒト歯髄細胞の有用性に関わる研究 (基盤研究C)

## 健康増進口腔科学講座

### 口腔健康政策学

## 著書

北村知昭, 藤井 航, 鱒見進一編 (吉成伸夫, 齋島弘之 第4章 歯周治療 3 寝たきり高齢者の歯周治療 58-65) (分担執筆) (2017) 高齢者への戦略的歯科治療 自立高齢者にしておきたいこと 寝たきり高齢者にできること, 医歯薬出版, 東京

小笠原 正 (編) (分担) (2017) スペシャルニーズ デンティストリー, 障害者歯科, 第2版, P34-41, 156-61, 238-44, 260-4, 281-2, 医歯薬出版, 東京

Kawakami T, Tsujigiwa H, Takaya T, Kaneko K, Mimura H, Matsuda S, Muraoka R, Tomida M, Okafuji N, Fujii T, Nakano K and Nagatsuka H (2017) Chapter 9. Injury and recovery of the periodontal ligament: From a view point of developmental biology. Advances in Medicine and Biology, Vol 111. Berhardt LV ed., Nova Biomedical Publisher, NY, USA, pp173-220

## 学術論文

望月慎恭, 小笠原 正, 伊沢正行, 三井達久, 鈴木貴之, 磯野員達, 上出清恵, 大岩隆則, 岡田芳幸 (2017) 上田法を実施した脳性麻痺者の不正咬合率. 障歯誌 **38** : 510-5

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 (2017) わが国の歯科大学・大学歯学部における老年歯科医学教育の実態. 老年歯医 **32** : 65-71

岡田芳幸, 鈴木貴之, 岩崎仁史, 磯野員達, 松村康平, 三澤美幸, 田中春菜, 小笠原 正 (2017) 重症血友病Aに対して血液凝固第Ⅷ因子Fc領域融合蛋白質製剤を補充し抜歯を施した自閉スペクトラム症児の1例. 障歯誌 **38** : 167-74

小笠原 正 (2017) 口腔機能が低下した患者のための水を使わない口腔ケア. Modern Physician **37** : 949-52

松田紗衣佳, 中野敬介, 岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人 (2017) 傷害された歯根膜の修復における骨髄間葉系細胞の関与. 日外傷歯誌 **13** (1) : 7-14

中安喜一, 松田紗衣佳, 西川純平, 岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人 (2017) 吸収性縫合糸Vicrylに対するラット皮下組織の反応. 日外傷歯誌 **13** (1) : 23-8

金子圭子, 内田啓一, 大木絵美, 高谷達夫, 森 啓, 藤井健男, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口 明 (2017) CT画像診断が有用であった外歯瘻の1例. 日口診誌 **30** (2) : 212-5

森 こず恵, 内田啓一, 大木絵美, 石原裕一, 富田美穂子, 藤井健男, 吉成伸夫, 田口 明 (2017) 自然排出した耳下腺唾石の1例. 日口診誌 **30** (3) : 280-3

Yokoi Y, Uozumi T, Matuda S, Imanishi T, Toriya J, Shoumura M, Okafuji N and Osuga N (2017) Proliferation and Alkaline Phosphatase Activity of Osteoblast-like Cells on the Sintered Rutile Titanium Dioxide. J Hard Tissue Biology **26** (1) : 37-42

Nishikawa Y, Matsuda S, Nakayasu Y, Toriya J, Yokoi Y, Shoumura M, Okafuji N, Kawakami T and Osuga N (2017) Reactions of the Dentin-Pulp Complex to Calcium Hydroxide Paste in Rats. J Hard Tissue Biology **26** (2) : 169-75

Sehdev B, Ganji KK, Bhongade ML, Toriya J, Imanishi T, Shoumura M and Alam MK (2017) Evaluation of the Impact of the Clinical Periodontal Status on Volumetric Features of Gingival Crevicular Fluid by using Periotron 8000. J Hard Tissue Biology **26** (2) : 187-93

Nakayasu Y, Matsuda S, Moriyama K, Okafuji N, Mizohata A, Shoumura M, Kawakami T and Osuga N (2017) Reactions to Bioabsorbable Suture Thread Embedded in Rat Subcutaneous Tissue. J Hard Tissue Biology **26** (3) : 281-3

Moriyama K, Matsuda S, Matsuda A, Kida A, Mizushima H, Mitsui E, Shoumura M, Kawakami T and Osuga N (2017) Histochemical Characteristics of Tertiary Dentin Due to Calcium

Hydroxide Paste in Rats. J Hard Tissue Biology **26** (3) : 285-8

Patil SR, Alam MK, Moriyama K, Matsuda S, Shoumura M and Osuga N (2017) 3D CBCT Assessment of Soft Tissue Calcification. J Hard Tissue Biology **26** (3) : 297-9

Islam R, Alam MK, Mukai A, Murakami Y, Shoumura M, Osuga N and Khamis MF (2017) Morphometric Analysis of Tooth Size and its Relationship with BMI in Transgender Population: A New Exposure in Dentistry. J Hard Tissue Biology **26** (4) : 361-7

Yamada T, Matsuo K, Izawa M, Yamada S, Masu-da Y and Ogasawara T (2017) Effects of age and viscosity on food transport and breathing-swallowing coordination during eating of two-phase food in nursing home residents. Geriatr Gerontol Int **17** : 2171-7

#### その他の学術著作物

富田美穂子, 田口円裕, Kyu Kyu Swe Win, Mohammad Zakir Hossain, 岩田雅裕 (2017) アジアの歯科医学教育のグローバル化. 日本歯科医学教育学会雑誌 **33** : 18-21

#### 学会発表

Experimental Biology Chicago 2017 apr

Effects of nitrous oxide sedation on sympathetic baroreflex sensitivity: Isono K, Okada Y, Mitsui T, Masuda Y and Ogasawara T

24th International Conference and Exhibition on Dentistry & Oral Health (UAE) 2017年4月

The relationship of pain threshold and autonomic nervous activity by sounds: Tomida M, Furuta T, Uchikawa R, Tsuchiya S, Kawahara I, Sadaoka S, Ueno K, Uchida K and Yagasaki T

第55回日本小児歯科学会総会 (福岡) 2017年5月

ラットの皮下組織内に埋入した吸収性縫合糸に対して出現する肉芽組織: 中安喜一, 松田紗衣佳, 鳥谷 迅, 今西 徹, 遊佐辰徳, 森山敬太, 正村正仁, 大須賀直人, 川上敏行

水酸化カルシウム系糊材に対するラットの象牙質・歯髄複合体の反応: 西川祐一朗, 松田紗衣佳, 中安喜一, 中野潤三郎, 正村正仁, 大須賀直人, 川上敏行

歯根膜の慢性増殖性炎における骨髄由来未分化間葉細胞の局所特有の線維芽細胞への分化: 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, 川上敏行

水溶性二酸化チタン溶液の小窩裂溝充填塞材への応用—光触媒能についての検討—: 横井由

紀子, 山木貴子, 山川洋子, 山川祐喜子, 松田紗衣佳, 正村正仁, 大須賀直人

第28回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2017年6月 (札幌)

バイオマテリアル (Bio-trans-polyisoprene) によるスポーツマウスガード材への応用に関する基礎的検討: 鷹股哲也, 佐藤雅法, 菊池 勤, 鍵谷真吾, 永澤 栄, 大東史奈, 土田 実, 正村正仁, 大須賀直人

日本老年歯科医学会 (第28回) 2017年6月

粘膜清拭による剥離上皮膜の形成予防効果: 宮原康太, 西山孝宏, 脇本仁奈, 秋枝俊江, 伊沢正行, 島田 茂, 大野友久, 角 保徳, 岡田芳幸, 小笠原 正

28th Asia Pacific Congress on Dentistry & Oral Health (Kuala Lumpur, Malaysia)  
2017年7月

The effects of sounds on the pain threshold of lower jaw gingiva and autonomic nervous: Furuta T, Uchikawa R, Oki E, Wakimoto N, Uchida K, Yagasaki T and Tomida M

第17回日本外傷歯学会総会・学術大会 (名古屋) 2017年7月

マウス臼歯の髄床底穿孔による歯根膜ポリープ形成における細胞の移動と分化: 松田紗衣佳, 辻極秀次, 中野敬介, 岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人, 川上敏行

口腔裂傷時の筋層縫合に使用する吸収性縫合糸Vicryl®に対するラット皮下組織の反応:

中安喜一, 松田紗衣佳, 岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人, 川上敏行

日本歯科医学教育学会総会及び学術大会 (第36回) 2017年7月

歯科放射線における学習支援システム開発と問題点: 内田啓一, 杉野紀幸, 高谷達也, 岡藤範正, 富田美穂子, 田口 明 (第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム抄録集: P163)

幼・保, 小・中学校における, 学校, 家庭, 地域と連携した咀嚼の啓発活動: 安富和子, 増田裕次, 富田美穂子 (第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム抄録集: P178)

松本歯科大学の歯冠彫刻実習に関するアンケート調査 その1 分習法彫刻時間の検討: 谷内秀寿, 富田美穂子, 田所 治, 中本哲自, 倉澤郁文, 金銅英二 (第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム抄録集: P142)

松本歯科大学の歯冠彫刻実習に関するアンケート調査 その2 補習用ステップ模型石膏柱の検討: 谷内秀寿, 富田美穂子, 田所 治, 中本哲自, 倉澤郁文, 金銅英二 (第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム抄録集: P142)

松本歯科大学プロフェッショナルリズム教育の取り組み: 音琴淳一, 富田美穂子, 十川紀夫, 北川純一, 長谷川博雅 (第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム・抄録集: P138)

E-learningシステムの学習効果: 富田美穂子, 土屋総一郎, 内田啓一, 音琴淳一, 中村浩

彰, 長谷川博雅 (第36回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム・抄録集:P160)

第27回硬組織再生生物学会総会 (岡山) 2017年8月

歯根膜における骨髄由来未分化間葉細胞の局所特有の線維芽細胞への分化: 松田紗衣佳, 辻極秀次, 中野敬介, 岡藤範正, 長塚 仁, 正村正仁, 大須賀直人, 川上敏行

吸収性縫合糸Vicryl®に対するラット皮下組織の反応: 中安喜一, 松田紗衣佳, 森山敬太,

岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人, 川上敏行

第60回日本口腔科学会中部地方部会 (名古屋) 2017年9月

マウス臼歯の髄床底穿孔による歯根膜ポリープ形成における細胞の移動と分化: 松田紗衣佳, 正村正仁, 大須賀直人, 中野敬介, 辻極秀次, 長塚 仁, 川上敏行

水酸化カルシウム系糊材に対するラットの象牙質・歯髄複合体の組織化学的検討: 森山敬太, 松田紗衣佳, 正村正仁, 川上敏行, 大須賀直人

吸収性縫合糸Vicryl®をラット皮下組織内に埋入した時に出現する異物肉芽腫: 中安喜一,

松田紗衣佳, 森山敬太, 正村正仁, 辻極秀次, 中野敬介, 長塚 仁, 大須賀直人, 川上敏行

第27回日本口腔内科学会・第30回日本口腔診断学会合同学術大会 (札幌) 2017年9月

自然排出した顎下腺唾石症の1例: 大木絵美, 内田啓一, 杉野紀幸, 森 こそ恵, 高谷達夫, 金子圭子, 森 啓, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

歯性感染症から眼窩蜂窩織炎を併発した1例: 高谷達夫, 内田啓一, 杉野紀幸, 森 こそ恵, 大木絵美, 金子圭子, 森 啓, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

画像所見から線維性異形成症が強く疑われた1例: 森 こそ恵, 内田啓一, 杉野紀幸, 高谷達夫, 大木絵美, 金子圭子, 森 啓, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 芳澤享子, 田口 明

歯科基礎医学会学術大会 (第59回) 2017年9月

ラットの皮下組織内に埋入した吸収性縫合糸Vicryl®に対し出現するマクロファージ: 中安喜一, 松田紗衣佳, 森山敬太, 正村正仁, 辻極秀次, 中野敬介, 長塚 仁, 大須賀直人, 川上敏行

骨髄由来細胞の歯根膜ポリープにおける局所特有の線維芽細胞への移動と分化: 松田紗衣佳, 正村正仁, 大須賀直人, 辻極秀次, 中野敬介, 川上敏行

水酸化カルシウム系糊材に対するラットの象牙質・歯髄複合体の反応: 森山敬太, 松田紗衣佳, 正村正仁, 川上敏行, 大須賀直人

日本障害者歯科学会 (第34回) 2017年10月

知的障害者の行動調整法の選択における意思決定支援を試みて: 朝比奈伯明, 石原紀彰, 鈴木貴之, 渡辺秀昭, 志村隆司, 佐藤 厚, 道脇信恵, 寺田ハルカ, 石倉行男, 折山 弘, 日出島康博, 大槻征久, 岡田芳幸, 緒方克也, 小笠原 正



当診療所オープンシステムを利用した近隣の障がい者歯科センターとの医療連携：井澤秀紀，佐藤 厚，稲吉直樹，中村大輔，渡部義基，三井達久，鍋田伸郎，鳥居ゆか，大野勝弘，岡 義郎，丸山 健，加藤佐知恵，鈴木千里，鳥田知子，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？ 第4報— 知的障害及び運動障害の重症度による影響—：伊沢正行，石原紀彰，大岩隆則，上出清恵，三井貴信，風間富雄，安東信行，井上恭代，福澤雄司，岡田尚則，河瀬聡一郎，副島之彦，岡田芳幸，小笠原 正

歯科治療を嫌がる障害者の行動調整法選択における現状の把握：石原紀彰，朝比奈伯明，渡辺秀昭，志村隆司，佐藤 厚，稲吉直樹，大槻真理子，石倉行男，日出島康博，西山孝宏，水野二郎，大槻征久，岡田芳幸，緒方克也，小笠原 正

静脈内鎮静法時におこる血圧低下は末梢血管よりも中心動脈の硬化度により予測し得る：磯野員達，岡田芳幸，樋口雄大，三井達久，高井経之，小柴慶一，小笠原 正

当センターで行った行動調整法に関する調査—障害者歯科研修の効果について—：一瀬千冬，渡辺秀昭，鈴木智子，風間富雄，新海絵里，伊藤美香，福本圭子，林 三恵，丸山幸江，朝日めぐみ，志村隆司，小笠原 正

プロポフォールによる反射脈波の到達遅延は中心静脈における脈波増大率を減少させる：岡田芳幸，磯野員達，樋口雄大，三井達久，塚田久美子，望月慎恭，小笠原 正

地域の歯科医師会センターにおける歯科治療が困難な障害者への行動調整の実施と保護者の理解：木山力哉，八尾正巳，小川真史，明石倫司，阪本博文，清水久哉，立浪康晴，朝比奈伯明，岡田芳幸，小笠原 正

歯科治療が困難な障害者への行動調整の実施と保護者の思い：立浪康晴，日出島康博，泉照雄，大木淳一，水野二郎，石川 亨，川上清志，藤井達郎，佐伯亮太，宮本 暦，朝比奈伯明，岡田芳幸，小笠原 正，折山 弘

印象体の効果的な洗浄についての検討—第2報 洗浄剤の違いによる効果—：田中春菜，三澤美幸，内田清美，宮原康太，三井理恵子，脇本仁奈，小島広臣，薦田 智，久野 喬，牧井覚万，岩谷和夫，松村東栄，岡田芳幸，小笠原 正

プロポフォールによる血圧低下は頸動脈，大動脈のAugmentation Indexに關与する：樋口雄大，磯野員達，三井達久，西連寺瑠美，西連寺央康，岡田芳幸，小笠原 正

粘膜清拭による細菌減少状態：藤沢汐里，内田清美，三澤美幸，秋枝俊江，石原紀彰，黒田たまき，木村莉子，那須野小夢樹，植松紳一郎，河瀬瑞穂，藤田恵未，大野知久，角 保徳，岡田芳幸，小笠原 正

咽頭の付着物を有する患者の口腔乾燥状態との関係：宮原康太，篠塚功一，山田晋司，渡部義基，岩崎仁史，川瀬ゆか，鈴木尚子，松村康平，島田勝光，落合隆永，長谷川博雅，柿木保明，岡田芳幸，小笠原 正

障害者への行動調整法と保護者の思い：渡辺秀昭，新海絵里，伊藤美香，戸澤寿乃，米山泰雄，小濱志織，宮下由美子，鈴木智子，一瀬千冬，風間富雄，福本圭子，林 三恵，丸

山幸江, 志村隆司, 小笠原 正

第36回日本小児歯科学会中部地方会 (長野) 2017年10月

歯に対する物理学的刺激によるマウス歯周組織改造時の細胞動態: 松田紗衣佳, 松田厚子, 村上由見子, 横井由紀子, 森山敬太, 正村正仁, 大須賀直人

吸収性縫合糸に対し出現するマクロファージの骨髄からの供給: 中安喜一, 松田紗衣佳, 山田美保, 三井恵理奈, 上嶋博美, 森山敬太, 正村正仁, 大須賀直人

水酸化カルシウム系糊材を用いたラットの象牙質・歯髄複合体での第三象牙質形成について: 森山敬太, 松田紗衣佳, 紀田晃生, 水島秀元, 中野潤三郎, 正村正仁, 大須賀直人

左側上顎洞内部に発生した集合性歯牙腫の1例: 内田啓一, 高谷達夫, 横井由紀子, 岡藤範正, 山川洋子, 正村正仁, 大須賀直人

画像診断において診断が困難であった慢性顎骨髄炎の1例: 高谷達夫, 横井由紀子, 山川祐喜子, 山川洋子, 岡藤範正, 正村正仁, 大須賀直人, 内田啓一

松本歯科大学学会 (第85回) 2017年11月

ステロイド投与が培養骨の骨形成過程に及ぼす影響: 李 憲起, 楊 静, 芳澤享子, 各務秀明

運動ストレスが脳内の内因性オピオイドの分泌に及ぼす影響: 藤井寿充, 富田美穂子, 土屋総一郎, 鷹股哲也, 安藤 宏, 川原一郎, 定岡 直 (第85回松本歯科大学学会講演要旨集: P5)

松本歯科大学プロフェッショナルナリズム教育の取り組みと省察: 音琴淳一, 渡辺遊里, 富田美穂子, 十川紀夫, 北川純一, 長谷川博雅 (第85回松本歯科大学学会講演要旨集葉: P8)

高齢者における口腔内環境因子と現在歯数との関連: 内川竜太郎, 山本昭夫, 石原裕一, 吉成伸夫, 富田美穂子, 土屋総一郎, 川原一郎, 定岡 直 (第85回松本歯科大学学会講演要旨集: P9)

第10回日本総合歯科学会総会・学術大会 (新潟) 2017年11月

骨粗鬆症オートスクリーニング支援システムNEOOSTEOの概要: 内田啓一, 杉野紀幸, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 田口 明

好酸球性副鼻腔炎の臨床的特徴について: 高谷達夫, 内田啓一, 杉野紀幸, 大木絵美, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 田口 明

第21回日本口腔顎顔面インプラント学会総会・学術大会 (富山) 2017年12月

短期間ステロイド投与が培養骨の骨形成過程に与える影響: 李 憲起, 楊 静, 芳澤享子, 各務秀明

## 講演会

2017 annual conference of KADH (Korea) 2017 apr

International symposium Considerations in caring for persons with physical

disabilities: Ogasawara T (Japanese Dental Professional' s Perspective)

2nd Seminar of Indonesian Society of Special Care Dentistry (Indonesia) 2017 aug  
“New Horizon in Oral Care for Special Needs” Medical Compromised in Special Care  
Dentistry: Ogasawara T

松本歯科大学北海道支部 平成28年度学術講演会 (札幌) 2017年1月

「認知症 基礎知識と歯科的対応」 : 小笠原 正

高知県歯科医師会 第2回 医療安全対策と緊急時の対応 (高知) 2017年2月

「日常診療における医療安全対策と緊急時の対応」 : 小笠原 正

長野県口腔保健推進事業障がい者 (高齢者含む) 等歯科医療技術者養成研修会 基調講演  
(塩尻) 2017年3月

「地域における障がい者歯科従事者の役割と今後の展開」 : 小笠原 正

富山県歯科医師会 平成28年度障害者歯科医療研修会 (富山) 2017年3月

「歯科診療への適応性を得るためのノウハウ, レディネスの見極め, トレーニングと歯科  
治療時のポイント」 : 小笠原 正

千葉県歯科医師会 平成29年度心身障がい児 (者) 歯科医療研修会 (千葉) 2017年5月

「地域における障害者歯科 見極めと対応」 : 小笠原 正

沖縄県障害者歯科地域協力医研修制度 (沖縄) 2017年7月

「治療計画立案」 : 小笠原 正

長野県保険医協会 (松本) 2017年8月

「院内感染, 医療事故, 緊急時の対応」 : 小笠原 正

豊橋市歯科医師会講演会 (豊橋) 2017年8月

「超高齢社会で求められる歯科衛生士」 : 小笠原 正

松本歯科大学市民公開講座 2017年8月

「スポーツマウスガードで歯を守る」 : 正村正仁

東筑摩塩尻北部支会養護教員歯科保健学習会 2017年8月

「こどものむし歯予防について」 : 正村正仁

塩筑歯科医師会 医科歯科連携講習会 (塩尻) 2017年9月

「地域包括ケアや医科歯科連携」 : 小笠原 正

長野県健康福祉部 発達障がい者診療にかかる研修会 (松本) 2017年9月

「各診療領域における支援の実際」 : 小笠原 正

平成29年度長野県歯科医師会学術大会 (長野) 2017年11月

「歯科医院における感染症対策」 : 小笠原 正

熊本県歯科医師会平成29年度委託事業在宅歯科従事者研修会 (熊本) 2017年12月

「障がい児 (者) 及び身体障害者への口腔ケアについて実技研修」 : 小笠原 正

松本歯科大学校友会香川県支部 2017年度学術講演会 2017年12月

明日からの臨床にもっと活かそう！取り入れよう！スポーツマウスガード!!：正村正仁

#### 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髄間葉系細胞の関与（基盤研究C）

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））

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（研究代表者））

李 憲起，高田匡基，楊 静，各務秀明：骨再生過程に及ぼす炎症の影響に関する検討（基盤研究C（研究分担者））

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（研究分担者））

#### その他の研究補助金による研究

平成28年度長寿医療研究開発費

小笠原 正：要介護高齢者のQOL向上を目指した口腔機能に関する研究