

## 口腔生命福祉学科

### 【著書】

- 1) 葭原明弘：第10章 V成人保健, VI高齢者保健, VII産業歯科保健, VIII精神歯科保健, デンタルスタッフの口腔衛生学 (泉福英信ほか編), 医歯薬出版, 東京, 239-249, 2018.
- 2) 葭原明弘, 岩崎正則：第1章 歯科における食育と健康 2.歯科疾患 (う蝕、歯周病、咀嚼機能低下) と生活習慣病, 臨床歯科栄養学—歯科に求められる栄養の基礎知識— (花田信弘, 萩原芳幸, 北川昇 編), 口腔保健協会, 東京, 13-217, 2018.
- 3) 小野和宏：第2章 歯学部学生の受け入れ. 歯科医学教育白書 2017年版 (日本歯科医学教育学会白書作成委員会編), 10-15頁, 日本歯科医学教育学会, 東京, 2019.
- 4) 山崎和久：第1章 歯周病を正しく理解するための基礎知識 6.歯周病の件疫学, 「ザ・ペリオドントロジー 第3版」 (沼部幸博・梅田 誠・齋藤 淳・山本松男 編), 20-25頁, 永末書店, 東京, 2019.

### 【論文】

- 1) Ogawa H, Damrongrungruang T, Furugen R, Hayashida H, Saito T, Yoshihara A, Miyazaki H: Association between serum resistin level and periodontal condition change among elderly people. *Stoma Edu J*, 5(1): 24-30, 2018.
- 2) Kuroki A, Sugita N, Komatsu S, Yokoseki A, Yoshihara A, Kobayashi T, Nakamura K, Momotsu T, Endo N, Sato K, Narita I, Yoshie H: Association of liver enzyme levels and alveolar bone loss: a cross-sectional clinical study in Sado Island. *J Clin Exp Dent*, 10(2): e100-e106, 2018.
- 3) Yoshihara A, Kaneko N, Iwasaki M, Nohno K, Miyazaki H: Relationship between vitamin D receptor gene polymorphism and susceptibility to chronic kidney disease and periodontal disease in community-dwelling elderly. *J Clin Periodontol*, 45(6): 672-679, 2018.
- 4) Hanindriyo L, Yoshihara A, Takiguchi T, Miyazaki H: Longitudinal study on the relationship between chronic oral pain and depressive symptoms in Japanese community-dwelling elderly. *Community Dent Health*, 35 (2): 102-108, 2018.
- 5) Iwasaki M, Borgnakke W, Yoshihara A, Ito K, Ogawa H, Nohno K, Sato M, Minagawa K, Ansai T, Miyazaki H: Hyposalivation and 10-year all-cause mortality in an elderly Japanese population. *Gerodontology*, 35(2): 87-94, 2018.
- 6) Kuroki A, Sugita N, Komatsu S, Wakasugi M, Yokoseki

- A, Yoshihara A, Kobayashi T, Nakamura K, Momotsu T, Endo N, Sato K, Narita I, Yoshie H: The number of remaining teeth as a risk indicator of cognitive impairment: a cross-sectional clinical study in Sado Island. *Clin Exp Dent Res*, 4(6): 291-296, 2018.
- 7) Suwama K, Yoshihara A, Watanabe R, Stegaroiu R, Shibata S, Miyazaki H. Relationship between alcohol consumption and periodontal tissue condition in community-dwelling elderly Japanese. *Gerodontology* 2018; 35: 170-176.
- 8) Matsushita K, Ono K, Saito Y: Combining course- and program-level outcomes assessments through embedded performance assessments at key courses: A proposal based on the experience from a Japanese dental education program. *Tuning Journal for Higher Education* 6(1): 111-142, 2018. doi: [http://dx.doi.org/10.18543/tjhe-6\(1\)-2018pp111-142](http://dx.doi.org/10.18543/tjhe-6(1)-2018pp111-142)
- 9) Yoshihara N, Edanami N, Tohma A, Takeuchi R, Ohkura N, Hosoya A, Noiri Y, Nakamura H, Yoshihara K. Detection of bone marrow-derived fibrocytes in human dental pulp repair. *Int Endod J* 51(11): 1187-1195, 2018.
- 10) Ohkura M, Ohkura N, Yoshihara N, Yoshihara K, Ida-Yonemochi H, Ohshima H, Saito I, Okiji T: Orthodontic force application upregulated pain-associated prostaglandin-I2/PGI2-receptor/TRPV1 pathway-related gene expression in rat molars. *Odontology*. 106(1): 2-10, 2018.
- 11) Matsuda Y, Minagawa T, Okui T, Yamazaki K: Resveratrol suppresses the alveolar bone resorption induced by artificial trauma from occlusion in mice. *Oral Diseases* 24(3):412-421, 2018.
- 12) Tabeta K, Hosojima M, Nakajima M, Miyauchi S, Miyazawa H, Takahashi N, Matsuda Y, Sugita N, Komatsu Y, Sato K, Ishikawa T, Akiishi K, Yamazaki K, Kato K, Saito A, Yoshie H: Increased serum PCSK9, a potential biomarker to screen for periodontitis, and decreased total bilirubin associated with probing depth in a Japanese community survey. *J Periodont Res* 53(3): 446-456, 2018.
- 13) Jepsen S, Caton J, Albandar JM, Bissada N, Bouchard P, Cortellini P, Demirel K, de Sanctis M, Ercoli C, Fan J, Geurs N, Hughes F, Jin L, Kantarci A, Lalla E, Madianos PN, Matthews D, McGuire MK, Mills MP, Preshaw PM, Reynolds MA, Sculean A, Susin C, West NX, Yamazaki K: Periodontal manifestations of systemic diseases and developmental and acquired conditions: Consensus report of group 3 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-implant Diseases

- and Conditions. *J Clin Periodontol* 45(20): 219-229, 2018.
- 14) Jepsen S, Caton J, Albandar JM, Bissada N, Bouchard P, Cortellini P, Demirel K, de Sanctis M, Ercoli C, Fan J, Geurs N, Hughes F, Jin L, Kantarci A, Lalla E, Madianos PN, Matthews D, McGuire MK, Mills MP, Preshaw PM, Reynolds MA, Sculean A, Susin C, West NX, Yamazaki K: Periodontal manifestations of systemic diseases and developmental and acquired conditions: Consensus report of group 3 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-implant Diseases and Conditions. *J Periodontol* 89(1): 237-248, 2018.
  - 15) Yamada M, Takahashi N, Matsuda Y, Sato K, Yokoji M, Sulijaya B, Maekawa T, Ushiki T, Mikami Y, Hayatsu M, Mizutani Y, Kishino S, Ogawa J, Arita M, Tabeta K, Maeda T, Yamazaki K: A bacterial metabolite ameliorates periodontal pathogen-induced gingival epithelial barrier disruption via GPR40 signaling. *Sci Rep* 8: 9008, 2018.
  - 16) Miyoshi N, Tanigawa T, Nishioka S, Murayama K, Eguchi E, Tanaka K, Saito I, Yamazaki K, Maiyake Y: Association of salivary lactate dehydrogenase level with systemic inflammation in a Japanese population. *J Periodont Res* 53(4): 487-494, 2018.
  - 17) Kido J, Murakami S, Kitamura M, Yanagita M, Tabeta K, Yamazaki K, Yoshie H, Watanabe H, Izumi Y, Suda R, Yamamoto M, Shiba H, Kurihara H, Fujita T, Mizuno M, Mishima A, Kawahara N, Hashimoto K, Naruishi K, Nagata T: Useful Immunochromatographic Assay of Calprotectin in Gingival Crevicular Fluid for Diagnosis of Diseased sites in Patients with Periodontal Diseases. *J Periodontol* 89(1): 67-75, 2018.
  - 18) Sulijaya B, Takahashi N, Yamada M, Yokoji M, Sato K, Aoki-Nonaka Y, Nakajima T, Kishino S, Ogawa J, Yamazaki K: The anti-inflammatory effect of 10-oxo-trans-11-octadecenoic acid (KetoC) on RAW 264.7 cells stimulated with Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide. *J Periodont Res* 53(5): 777-784, 2018.
  - 19) Sato K, Yokoji M, Yamada M, Nakajima T, Yamazaki K: An orally administered oral pathobiont and commensal have comparable and innocuous systemic effects in germ-free mice. *J Periodont Res* 53(6): 950-960, 2018.
  - 20) Nakajima M, Hosojima M, Tabeta K, Miyauchi S, Yamada-Hara M, Takahashi N, Miyazawa H, Matsuda-Matsukawa Y, Sato K, Sugita N, Komatsu Y, Ishikawa T, Akiishi K, Yamazaki K, Kato K, Saito A, Yoshie H:  $\beta$ 2-Microglobulin and Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin, Potential Novel Urine Biomarkers in Periodontitis: A Cross-Sectional Study in Japanese. *Int J Dent* 2019: 139467, 2019.
  - 21) Oancea L, Stegaroiu R, Cristache CM. The influence of temporomandibular joint movement parameters on dental morphology. *Annals of Anatomy* 2018; 218:49-58.
  - 22) Kishimoto N, Stegaroiu R, Shibata S, Otsuka H, Ohuchi A. Income from nutrition and oral health management among long-term care insurance facilities in Niigata Prefecture, Japan. *Gerodontology*. 2019; 36:55–62.
  - 23) Hayashi Y, Taylor GW, Yoshihara A, Iwasaki M, Gansky SA, Miyazaki H: Relationship between autoantibody associated with rheumatoid arthritis and tooth loss, *Gerodontology*, in press, 2019.
  - 24) Iwasaki M, Borgnakke WS, Ogawa H, Yamaga M, Sato M, Minagawa K, Ansai T, Yoshihara A, Miyazaki H: Effect of lifestyle on 6-year periodontitis incidence or progression and tooth loss in older adults. *J Clin Periodontol*, in press, 2019.
  - 25) Sakamoto M, Watanabe Y, Edahiro A, Motokawa K, Shirabe M, Ito K, Kanehisa Y, Hirano H, Yamada R, Yoshihara A: Self-feeding ability as a predictor of mortality Japanese nursing-home residents: A two-year longitudinal study. *J Nutr Health Aging*, in press, 2019.
  - 26) Yoshihara A, Kaneko N, Nohno K, Iwasaki M: Interaction between beta-3 adrenergic receptor genotype and environmental factors on periodontal progression. *J Clin Periodontol*, 2019, in press.
  - 27) Domon H, Nagai K, Maekawa T, Oda M, Yonezawa D, Takeda W, Hiyoshi T, Tamura H, Yamaguchi M, Kawabata S, Terao Y: Neutrophil Elastase Subverts the Immune Response by Cleaving Toll-Like Receptors and Cytokines in Pneumococcal Pneumonia. *Frontiers in immunology* 9 732 2018.
  - 28) Domon H, Maekawa T, Yonezawa D, Nagai K, Oda M, Yanagihara K, Terao Y: Mechanism of Macrolide-Induced Inhibition of Pneumolysin Release Involves Impairment of Autolysin Release in Macrolide-Resistant *Streptococcus pneumoniae*. *Antimicrobial agents and chemotherapy* 62(11) 2018.
  - 29) Nagai K, Domon H, Maekawa T, Hiyoshi T, Tamura H, Yonezawa D, Habuka R, Saitoh A, Terao Y: Immunization with pneumococcal elongation factor Tu enhances serotype-independent protection against *Streptococcus pneumoniae* infection. *Vaccine* 37(1) 160-168 2019.
  - 30) Tamura H, Maekawa T, Domon H, Hiyoshi T, Yonezawa D, Nagai K, Ochiai A, Taniguchi M, Tabeta K, Maeda T,

- Terao Y: Peptides from rice endosperm protein restrain periodontal bone loss in mouse model of periodontitis. *Archives of Oral Biology* 98 132-139 2019
- 31) Hiyoshi T, Domon H, Maekawa T, Nagai K, Tamura H, Takahashi N, Yonezawa D, Miyoshi T, Yoshida A, Tabeta K, Terao Y: Aggregatibacter actinomycetemcomitans induces detachment and death of human gingival epithelial cells and fibroblasts via elastase release following leukotoxin-dependent neutrophil lysis. *Microbiology and immunology* 2019.
  - 32) Nagai K, Kimura O, Domon H, Maekawa T, Yonezawa D, Terao Y: Antimicrobial susceptibility of Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, and Moraxella catarrhalis clinical isolates from children with acute otitis media in Japan from 2014 to 2017. *Chemotherapy* 25(3) 229-232 2019.
  - 33) 佐藤美寿々, 岩崎正則, 皆川久美子, 小川祐司, 山賀孝之, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者における現在歯数および義歯の使用状況・主観的評価とフレイルとの関連についての横断研究. *口腔衛生会誌*, 68(2): 68-75, 2018.
  - 34) 秋山理加, 濱寄朋子, 酒井理恵, 岩崎正則, 角田聡子, 邵 仁浩, 葭原明弘, 宮崎秀夫, 安細敏弘: 在宅高齢者における簡易嚥下状態評価 (EAT-10) と栄養状態との関連, *口腔衛生会誌*, 68(2): 76-84, 2018
  - 35) 皆川久美子, 葭原明弘, 佐藤美寿々, 深井獲博, 安藤雄一, 嶋崎義浩, 古田美智子, 相田 潤, 神原正樹, 宮崎秀夫: 一般地域住民における主観的な歯や歯肉の健康状態と全身健康状態との関連: 8020 推進財団「一般地域住民を対象とした歯・口腔の健康に関する調査研究」より. *口腔衛生会誌*, 68(4): 198-206, 2018.
  - 36) 皆川久美子, 葭原明弘, 佐藤美寿々, 荒井節男, 清田義和, 宮崎秀夫: 歯科医師および歯科衛生士数と歯科診療所で担うことのできる診療内容との関連 (平成24年新潟県歯科医療機能連携実態調査より). *口腔衛生会誌*, 69(1): 10-18, 2019.
  - 37) 角田聡子, 邵 仁浩, 葭原明弘, 福井 誠, 岩崎正則, 諏訪間加奈, 鶴田実穂, 平山 綾, 片岡正太, 茂山博代, 横田 誠, 牛島直文, 玉木直文, 伊藤博夫, 安細敏弘: 小児の歯肉炎評価における GCF の応用に関する検討. *口腔衛生会誌*, 69(1): 19-26, 2019.
  - 38) 金子 昇, 葭原明弘, 濃野 要, 山賀孝之, 財津 崇, 川口陽子, 宮崎秀夫: 職域における歯科健診と個別保健指導による行動変容. *口腔衛生会誌*, 69(1): 27-33, 2019.
  - 39) 小野和宏, 齋藤有吾, 松下佳代: PBL を評価する改良版トリプルジャンプにおける「学習としての評価」の要因. *京都大学高等教育研究* 24: 35-44, 2018.
  - 40) 大湊麗, 小野和宏, 児玉泰光, 小山貴寛, 飯田明彦, 永田昌毅, 高木律男: 二段階口蓋形成手術法における硬口蓋閉鎖時期の検討—ナゾメーターによる分析—. *新潟歯学会雑誌*, 48(1): 17-21, 2018.
  - 41) 池田順行, 小野和宏, 阿部裕子, 丹原惇, 齋藤功, 高木律男: 顎矯正手術を行ったビスフォスフォネートを内服する顎変形症の 1 例. *新潟歯学会雑誌*, 48(2): 91-96, 2018.
  - 42) 塩見晶, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 長谷川真奈, 藤井規孝, 小林正治, 小野和宏, 前田健康: 新潟大学歯学部における診療参加型臨床実習と歯科医師臨床研修の年間診療数に対する実態調査. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 34(3): 92-99, 2018.
  - 43) 大倉直人, 山本信一, 阿部達也, 竹内亮祐, 遠間愛子, 枝並直樹, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野杵由一郎: マイクロスコープを用いた再歯根尖切除術の 1 例. *新潟歯学会誌*. 48(1): 29-35, 2018.
  - 44) 山崎和久: 歯周病と非感染性疾患・慢性疾患との関連. *生物試料分析*. 45: 135-141, 2018.
  - 45) 山崎和久: ロ-腸-全身軸: ペリオドンタルメディシンの新たな因果メカニズム. *日本臨床歯周病学会誌* 36: 18-22, 2018.
- 【商業誌】**
- 1) 岩崎正則, 佐藤美寿々, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 特集 2 抗酸化ビタミンと疾患との関係, 抗酸化ビタミンと歯周病. *食と医療*, 6: 30-37, 2018.
  - 2) 山崎和久: 歯周病と全身性の慢性炎症. 別冊 *BIO Clinica* 慢性炎症と疾患. *口腔疾患と慢性炎症* 127(3): 50-54, 2018.
  - 3) 中島貴子, 山崎和久: 歯周病と動脈硬化性疾患. *内分泌・糖尿病・代謝内科* 48(2): 96-102, 2019.
  - 4) 山崎和久: ロ-腸-全身軸に基づく歯周病と全身疾患の関係. *実験医学増刊 腸内細菌叢 健康と疾患を制御するエコシステム* 37 (2) : 110-118, 2019.
  - 5) 小田島あゆ子: 内科医が知っておくべき要介助者・ケア提供者の口腔ケア・リハビリテーション. *診断と治療*, 106 (10) : 69-71, 2018.
- 【研究費獲得】**
- 1) 葭原明弘, 成田一衛, 宮崎秀夫, 杉田典子: 歯周組織および口蓋扁桃の病態からみた慢性腎臓病に対する多角的発症メカニズムの解明, 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(B), 18H03013, 2018.
  - 2) 吉武裕, 葭原明弘: 高齢者の運動・移動障害発症の

- 予知因子としての歩数の有用性に関する研究, 日本学術振興会科学研究費補助金(C), 16K01825, 2018.
- 3) 葭原明弘: 在宅高齢者口腔機能維持・向上研究事業, 新潟県受託研究, 2018.
  - 4) 葭原明弘: 歯周病有病状況の把握方法に関する研究事業, 新潟県受託研究, 2018.
  - 5) 葭原明弘: 住民参加型歯科保健活動, 平成 30 年度第 2 回県民たすけあい基金助成, 2018.
  - 6) 小野和宏 (代表), 井上誠, 真柄仁: 加齢に伴う摂食関連機能と形態変化ならびにその関係. 日本学術振興会科学研究補助金 基盤研究(C), 17K12041, 2017~2019.
  - 7) 小田陽平, 小野和宏 (分担), 藤井規孝: web 公開型電子ポートフォリオを中心とした歯科臨床実習のコンピテンシーの実証. 日本学術振興会科学研究補助金 基盤研究(C), 17K01075, 2017~2019.
  - 8) 松下佳代, 小野和宏 (分担), 深堀聡子, 斎藤有吾, 丹原惇, 石井英真: 分野固有性と汎用性の関係に着目した知識・能力 (スキル) の形成と評価. 日本学術振興会科学研究補助金 基盤研究(B), 18H00975, 2018~2020.
  - 9) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 大倉直人, 枝並直樹, 細矢明宏: 象牙質・歯髄複合体の創傷治癒・再生過程における幹細胞の誘導と分化機構の解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B) 16H05516, 2018.
  - 10) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 大倉直人:  $\alpha$ -SMA 陽性に転化した細胞の動態から歯髄組織修復・再生メカニズムの解明に挑む. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) 16K11546, 2018.
  - 11) 細矢明宏, 平賀徹, 溝口利英, 吉羽邦彦, 中村浩彰, 建部廣明, 入江一元: 転写因子 Gli1 陽性歯髄幹細胞の象牙質再生に対する機能解析. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C) 16K11664, 2018.
  - 12) 入江一元, 細矢明宏, 吉羽邦彦, 建部廣明: フェイトマッピングによる象牙芽細胞分化因子の解明と象牙質再生療法への応用. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C) 18K09641, 2018.
  - 13) 山崎和久: 統合オーミクス解析に基づく口腸連関の解明—歯周病をモデルとした関連解析—. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(A), 18H04067, 2018.
  - 14) 山崎和久: 口腔-腸管連関を基盤としたペリオドンタルメディスン病因論の統合的解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(A), 15H02578, 2018.
  - 15) Stegaroiu Roxana, 荒井良明, 田中茂雄, 黒川孝一: インプラント検討症例の残存歯咬合力を用いたヒト生体骨梁モデルの 3 次元有限要素解析, 日本学術振興会科学研究費補助金研究、基盤研究(C), 課題番号 16K11588, 2018.
  - 16) 田中みか子, Stegaroiu Roxana, 江尻貞一: 歯科用 CBCT 像上の顎骨と頸椎の骨梁構造変化を指標とした新規骨粗鬆症診断法の開発, 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C), 課題番号 15K11154, 2018.
  - 17) 柴田 佐都子, Stegaroiu Roxana, 池田 吉史, 大内章嗣: 知的障害者向け口腔保健支援プログラムの開発, 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(C), 課題番号 18K09875, 2018.
  - 18) 米澤大輔: 就労世代における歯周病罹患と全身疾患との関連解析および歯科保健プログラムの構築. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 17K17366, 2018.
  - 19) 前川知樹, 奥田 修二郎, 土門 久哲, 寺尾 豊, 米澤大輔 (分担): 大規模菌叢解析データを用いた歯周病治療法の最適化クリティカルパスの開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的研究(萌芽), 17K19747, 2018.
  - 20) 寺尾豊, 中馬 吉郎, 土門久哲, 前川知樹, 米澤大輔 (分担): MRSA 特異的な 3D 転換性 DNA アプタマー型抗菌薬の構築と開発技術の確立研究. 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的研究(萌芽), 18K19638, 2018.
  - 21) 諏訪間加奈: アルコール摂取が歯周病に与える影響および他栄養素を含む包括的環境要因の解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 17K17367, 2018.
- 【招待講演・シンポジウム】**
- 1) Yoshihara A: Renal function, boneturnover and periodontal disease. International collaborative symposium on development of human resources in practical oral health and treatment, Jakarta (Indonesia), 2018 年 2 月 11-13 日.
  - 2) Yamazaki K: Oral-gut connection is a new paradigm of periodontal medicine. Keynote address. 96th General Session of International Association for Dental Research, London, UK, July 25, 2018.
  - 3) Yamazaki K: Oral-gut-whole body connection: new paradigm for periodontal medicine. Special lecture at University of Bern, Bern, October 1, 2018.
  - 4) Yamazaki K: Paradigm shift of periodontal etiology and therapeutic approaches to control inflammation. Public lecture at Faculty of Dentistry, University of Indonesia, Jakarta, October 17, 2018.
  - 5) Yamazaki K: Oral-gut connection is a new paradigm of

periodontal medicine. Keynote Lecture. The 5th National Scientific Seminar in Periodontics, Medan, Indonesia, October 18, 2018.

- 6) 小野和宏: 知識とコンピテンシーは二項対立的なものなのか—新潟大学歯学部 PBL カリキュラムから考える—。金沢大学 2018 年度 第 3 回 University Development セミナー, 金沢市 (石川県政記念しいのき迎賓館), 2019 年 3 月 1 日。
- 7) 小野和宏: 問題解決能力の育成と評価—知識とコンピテンシーは二項対立的なものなのか—。東日本国際大学 AP シンポジウム「学生のコンピテンシーを育成するカリキュラムとは何か」, いわき市, 2018 年 11 月 14 日。
- 8) 山崎和久: 口-腸連関から考えるペリオドンタルメディスン。昭和大学研究セミナー, 東京, 2018 年 4 月 3 日。
- 9) 山崎和久: 口腔細菌叢の dysbiosis と全身の健康との関わり。日本口腔科学会第 12 回教育研修会, 名古屋, 2018 年 5 月 13 日。
- 10) 山崎和久: 口-腸-全身軸: 歯周病が全身に及ぼす因果メカニズム。自治医科大学研究セミナー, 東京, 2018 年 7 月 5 日。
- 11) 山崎和久: 口-腸-全身軸: ペリオドンタルメディスンの新たな因果メカニズム。歯科医師セッション 2 「歯周組織の炎症が他臓器疾患におよぼす可能性」。日本臨床歯周病学会第 36 回年次大会, 広島, 2018 年 7 月 8 日。
- 12) 山崎和久: 全身の健康に大切な話—口と腸の切っても切れない関係。口腔のケアから「健康寿命」を考える。第 24 回口腔保健シンポジウム, 読売大手町ホール, 東京, 2018 年 8 月 4 日。
- 13) 山崎和久: 口-腸連関と全身の健康。加茂市三師会合同講演会, 山の蔵ホール, 加茂, 2018 年 8 月 25 日。
- 14) 山崎和久: 口-腸-全身軸を基盤とした歯周病と全身の関連。大阪大学大学院歯学研究科セミナー, 大阪, 2018 年 10 月 11 日。
- 15) 山崎和久: 口-腸連関を基軸とした歯周病と全身の関連。第 24 回 Hindgut Club Japan シンポジウム, 東京, 2018 年 12 月 8 日。
- 16) 山崎和久: 口-腸連関を基盤としたペリオドンタルメディスン病原論。東京医科歯科大学大学院特別講義, 東京, 2019 年 3 月 4 日。
- 17) 山崎和久: 国際歯科研究学会日本部会 (JADR) から見た我が国歯学研究の現状と課題。国際歯科学士会 (ICD) 日本部会第 49 回冬季学会, 東京, 2019 年 3 月 10 日。
- 18) 山崎和久: 腸内細菌由来脂肪酸代謝物の歯周病に対

する効果。日本農芸化学会 2019 年度大会ランチョ  
ンセミナー, 東京, 2019 年 3 月 26 日

- 19) 中川兼人: 「公的扶助論(良きスーパーバイザーのために)」/平成 29 年度新潟県新任生活保護査察指導員研修、新潟、2018 年 4 月 23 日(同資料集の 4)1—32 頁、2018。
- 20) 中川兼人: 「ホームレスの状況と子どもの貧困状況」/新潟市歯科医師会、生活困窮者支援団体との意見交換会、新潟、2018 年 4 月 19 日
- 21) 中川兼人: 「地域包括ケアを推進するために」/平成 30 年度新潟県福祉行政新任職員研修、新潟、2018 年 6 月 1 日、同資料集 44—59 頁、2018。
- 22) 中川兼人: 「友愛訪問の歴史について」/新潟市曾野木地区民生委員児童委員協議会、新潟、2018 年 8 月 30 日、2018。
- 23) 中川兼人: 「貧困の連鎖と学習支援」/新潟県子どもへの学習支援の取組拡大に向けた事業説明会、新潟、2018 年 9 月 14 日(同資料集の 1)1—18 頁、2018。
- 24) 中川兼人: 「権利擁護から支援につなぐ友愛訪問と 2025 年問題・成年後見制度の現状・支援に役立つスキルの演習」/新潟県民生委員児童委員協議会、平成 30 年度福祉相談員研修、新潟、2018 年 11 月 16 日、同資料集 1—22 頁、2018。

#### 【学会発表】

- 1) Takamisawa K, Sugita N, Yoshihara A, Iwasaki M, Che Y, Kuroki A, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: The effect of Gli-similar 3 gene polymorphism on the relationship between periodontitis and renal function in postmenopausal Japanese women. 9th Congress of the European Federation of Periodontology, Amsterdam (Netherlands), 2018 年 6 月 20-23 日, Final Programme, 64, 2018.
- 2) Kuroki A, Sugita N, Kobayashi T, Yoshihara A, Nakamura K, Yoshie H: Associations between cognitive impairment and number of teeth classified in small groups: a cross-sectional clinical study in Sado Island. 9th Congress of the European Federation of Periodontology, Amsterdam (Netherlands), 2018 年 6 月 20-23 日, Final Programme, 69, 2018.
- 3) Nonomura A, Nohno K, Yoshihara A, Tada S, Miyazaki H: Occlusion and protein-energy nutrition among the Japanese elderly. 96th IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, London (England), 2018 年 6 月 25-28 日。
- 4) Ishiguro A, Stegaroiu R, Suwama K, Shibata S, Yoshihara A, Ohuchi A: Satisfaction level of graduates from Oral Health & Welfare Department, Niigata University. 96th IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, London (England), 2018 年 6 月 25-28 日。

- 5) Iwasaki M, Borgnakke WS, Ogawa H, Sato M, Minagawa K, Ansai T, Yoshihara A, Miyazaki H: Simultaneous adherence to multiple healthy lifestyle components can prevent periodontitis. 96th IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, London (England), 2018年6月25-28日.
- 6) Mizoguchi N, Nohno K, Kaneko N, Yoshihara A, Ogawa H: The relationship between serum cholesterol levels and salivary flow rate in the community dwelling elderly. 8th International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket (Thailand), 2019年2月10-12日.
- 7) Kodama Y, Nihara J, Iida A, Ono K, Saito I, Takagi R: Occlusal relationships with Huddart/Bodenham index in UCLP following two-stage palatoplasty at Niigata University. 24<sup>th</sup> Congress of the European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery. ミュンヘン, 2018年9月18-21日.
- 8) Yoshida K, Edanami N, Tohma A, Takeuchi R, Ohkura N, Yoshida N, Noiri Y. Biocompatibility evaluation of calcium silicate-based materials in rat subcutaneous tissue. 96th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), London, England, July 27, 2018.
- 9) Yoshida N, Yoshida K, Edanami N, Tohma A, Takeuchi R, Ohkura N, Oda Y, Hosoya A, Noiri Y, Nakamura H. Bone marrow-derived fibrocytes are involved in human dental pulp repair. 96th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), London, England, July 27, 2018.
- 10) Edanami N, Shirakashi M, Yoshida K, Razi SIB, Ohkura N, Yoshida N, Tohma A, Takeuchi R, Noiri Y: Development of new rat model for studying regenerative endodontic procedures. International Niigata-Taiwan Universities Collaborative Dental Research Symposium. Taipei, Taiwan, March 9-10, 2019.
- 11) Razi SIB, Edanami N, Yoshida K, Shirakashi M, Ohkura N, Yoshida N, Tohma A, Takeuchi R, Hasegawa T, Noiri Y: Evaluation of pH and Calcium ion release in vitro and assessment of biomineralization activities of different calcium silicate sealers after rat subcutaneous implant. International Niigata-Taiwan Universities Collaborative Dental Research Symposium. Taipei, Taiwan, March 9-10, 2019.
- 12) Takamisawa K, Sugita N, Yoshihara A, Iwasaki M, Che Y, Kuroki A, Miyazaki H, Nakamura K, Yoshie H: The effect of Gli-similar 3 gene polymorphism on the relationship between periodontitis and renal function in postmenopausal Japanese women. EuroPerio9, Amsterdam, June 20-23, 2018, J Clin Periodontol 45(special issue 19): 63, 2018.
- 13) Kuroki A, Sugita N, Kobayashi T, Yoshihara A, Nakamura K, Yoshie H: Associations between cognitive impairment and number of teeth classified in small group: a cross-sectional clinical study in Sado Island. EuroPerio9, Amsterdam, June 20-23, 2018, J Clin Periodontol 45(special issue 19): 86, 2018.
- 14) Sulijaya. Suyono B, Takahashi N, Yamada M, Yokoji M, Sato K, Aoki-Nonaka Y, Nakajima T, Kishino S, Ogawa J, Yamazaki K: The Anti-inflammatory effect of a gut microbial metabolite (10-oxo-trans-11-octadecenoic acid) on macrophages stimulated with Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide. EuroPerio 9, Amsterdam, The Netherlands, June 20-23, 2018, J Clin Periodontol 45(special issue 19): 100-101, 2018.
- 15) Yamada M, Takahashi N, Matsuda Y, Sato K, Yokoji M, Sulijaya B, Tabeta K, Nakajima T, Yamazaki K: Preventive Effect of Microbial Metabolite on Periodontitis in Mice. 96th General session of the IADR, London, July 25-28, 2018, Program book: 223, 2018.
- 16) Yokoji M, Takahashi N, Matsuda Y, Yamada M, Sulijaya B, Tabeta K, Nakajima T, Yamazaki K: The Anti-Oxidative Function of 10-Oxo-trans-11-octadecenoic Acid in Gingival Epithelial Cells. 96th General session of the IADR, London, July 25-28, 2018, Program book: 223, 2018.
- 17) Takahashi N, Yamada M, Matsuda Y, Sato K, Yokoji M, Sulijaya B, Tabeta K, Nakajima T, Maeda T, Yamazaki K: 10-Hydroxy-cis-12-Octadecenoic Acid Ameliorates Gingival Epithelial Barrier Disruption via GPR40-ERK Signaling. 96th General session of the IADR, London, July 25-28, 2018, Program book: 246, 2018.
- 18) Sato K, Yokoji M, Yamada M, Nakajima T, Yamazaki K: The effect of Porphyromonas gingivalis oral administration in germ-free mice. 66th Annual meeting of JADR, Sapporo, November 17, 2018, Program book: 94, 2018.
- 19) Yokoji-Takeuchi M, Takahashi N, Matsuda-Matsukawa Y, Yamada-Hara M, Sulijaya B, Tabeta K, Yamazaki K: The Anti-Oxidative Function of a Bioactive Microbial Metabolite in Gingival Epithelial Cells. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket, Thailand, February 11, 2019, Program book: 82, 2019.

- 20) Sulijaya B, Yamada-Hara M, Yokoji-Takeuchi M, Yamazaki K, Matsugishi A, Tsuzuno T, Takahashi N, Tabeta K, Yamazaki K: Bioactive Metabolite Prevents Alveolar Bone Loss in Periodontitis Model Through Its Antimicrobial Effect. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket, Thailand, February 11, 2019, Program book: 83, 2019.
- 21) Yamada-Hara M, Takahashi N, Matsuda-Matsukawa Y, Sato K, Yokoji-Takeuchi M, Sulijaya B, Tabeta K, Yamazaki K: A Bioactive Metabolite Prevents *P. gingivalis*-Induced Gingival Epithelial Barrier Disruption. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket, Thailand, February 11, 2019, Program book: 84, 2019.
- 22) Sato K, Takeuchi M, Hara M, Tabeta K, Yamazaki K: The effect of *Porphyromonas gingivalis* oral administration in germ-free mice. International Niigata-Taiwan Universities Collaborative Dental Research Symposium 2019. Taipei, Taiwan, March 10, 2019, Program book: 49, 2019.
- 23) Takahashi N, Yamada M, Sulijaya B, Maeda T, Tabeta K, Yamazaki K: A bacterial metabolite prevents *P. gingivalis*-induced gingival epithelial barrier disruption in mice model. International Niigata-Taiwan Universities Collaborative Dental Research Symposium 2019. Taipei, Taiwan, March 9, 2019, Program book: 55, 2019.
- 24) Roxana Stegaroiu, Yoshiaki Arai, Yuta Yamazaki, Kazuho Yamada, Koichi Kurokawa, Shigeo Tanaka. Implant Presence Influences Occlusal Force on Adjacent Tooth: Preliminary Results. The 96<sup>th</sup> General Session of IADR/PER, London, England, 2018.7.26, J Dent Res, Vol. 97, Special Issue B: 1497, 2018 ([www.iadr.org](http://www.iadr.org))
- 25) Satoko Shibata, Hiromi Otsuka, Asuka Ishiguro, Roxana Stegaroiu, Akitsugu Ohuchi. Oral Health Professional Influence on Japanese Long-term Care Benefit Claims. The 96<sup>th</sup> General Session of IADR/PER, London, England, 2018.7.26, J Dent Res, Vol. 97, Special Issue B: 3000, 2018 ([www.iadr.org](http://www.iadr.org))
- 26) Yonezawa D, Maekawa T, Tamura T, Domon H, Nagai K, Hiyoshi T, Tabeta K, Maeda T: Effect of the food peptides on inflammatory bone loss. The 96<sup>th</sup> General Session of the International Association for Dental Research, London, 7/25-28, 2018.
- 27) Yonezawa D, Yagi M, Yoshihara A: Preventive effect of preschool and school-based fluoride mouth rinsing program on dental caries in early adulthood. The International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket, 2/10-12, 2019.
- 28) Suwama K, Yoshihara A: Drinking habits and periodontal tissue condition in community-dwelling elderly Japanese. The International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket, 2/10-12, 2019.
- 29) 村松芳多子, 渡邊令子, 齋藤 葵, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 80歳自立高齢者における栄養バイオマーカーと日常生活活動(ADL)との関連. 第72回日本栄養・食糧学会大会, 岡山市, 2018年5月11-13日, 日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 306, 2018.
- 30) 佐藤美寿々, 岩崎正則, 皆川久美子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 納豆摂取量と歯の喪失との関連: 地域在住閉経後女性を対象とした縦断研究. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 112, 2018.
- 31) 岩崎正則, 佐藤美寿々, 皆川久美子, 安細敏弘, 葭原明弘, 小川祐司, 宮崎秀夫: 高次生活機能の加齢に伴う変化の軌跡と歯の本数との関連についての縦断研究. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 112, 2018.
- 32) 濱寄朋子, 岩崎正則, 角田聡子, 片岡正太, 濃野要, 葭原明弘, 安細敏弘, 宮崎秀夫: 在宅超高齢者の栄養状態と栄養摂取量との関連. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 113, 2018.
- 33) 皆川久美子, 葭原明弘, 佐藤美寿々, 深井獲博, 安藤雄一, 嶋崎義浩, 古田美智子, 相田潤, 神原正樹, 宮崎秀夫: セルフレポートによる歯周病有病者の検出についての検討. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 143, 2018.
- 34) 金子 昇, 葭原明弘, 濃野 要, 渡辺真光, 宮崎秀夫: 高齢者における  $\beta 3$  アドレナリンレセプター遺伝子多型と血清中抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価との関連. 第67回日本口腔衛生学会・総会, 札幌市, 2018年5月18-20日, 口腔衛生会誌, 68(suppl): 165, 2018.
- 35) 溝口奈菜, 濃野 要, 金子 昇, 小川祐司, 葭原明弘: 地域在住高齢者における唾液量と血中コレステロールの関連. 平成30年度第29回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 福井市, 2018年7月21日, 口腔衛生会誌, 69(1), 50, 2019.



- 36) 星野剛志, 皆川久美子, 葭原明弘, 深井獲博, 安藤雄一, 嶋崎義浩, 神原正樹, 宮崎秀夫: 主観的評価による現在歯数調査の妥当性について. 平成 30 年度第 29 回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 福井市, 2018 年 7 月 21 日, 口腔衛生会誌, 69(1), 50-51, 2019.
- 37) 市川 優, 皆川久美子, 葭原明弘, 深井獲博, 安藤雄一, 嶋崎義浩, 神原正樹, 宮崎秀夫: 歯科受診者における受診理由と主観的全身健康観の関連. 平成 30 年度第 29 回甲信越北陸口腔保健研究会総会・学術大会, 福井市, 2018 年 7 月 21 日, 口腔衛生会誌, 69(1), 51, 2019.
- 38) 野々村絢子, 濃野要, 葭原明弘, 小川祐司: 地域在住高齢者における臼歯部の咬合支持の変化と低栄養 (PEM) の関連に関する縦断的研究. 平成 30 年度新潟歯学会第 2 回例会. 新潟市, 2018 年 11 月 10 日, 新潟歯学会誌, 48(2), 125, 2018.
- 39) 中田 悠, 鈴木 瞳, 葭原明弘: 周術期口腔管理への意識調査結果と口腔衛生状態との関連性. 平成 30 年度新潟歯学会第 2 回例会. 新潟市, 2018 年 11 月 10 日, 新潟歯学会誌, 48(2), 126, 2018.
- 40) Widita E, Yoshihara A, Hanindriyo L, Miyazaki H, Ogawa H: Relationship between clinical periodontal parameters and changes in liver enzymes levels over an 8-year period in an elderly Japanese population. 平成 31 年度新潟歯学会総会. 新潟市, 2019 年 4 月 13 日.
- 41) 松下佳代, 小野和宏, 斎藤有吾: 科目レベルとプログラムレベルの評価をつなぐー重要科目での埋め込み型パフォーマンス評価 (PEPA) を通してー. 大学教育学会第 40 回大会, つくば市 (筑波大学), 2018 年 6 月 10 日, 同発表要旨集録: 226-227 頁, 2018.
- 42) 小野和宏, 松下佳代, 斎藤有吾: 科目レベルとプログラムレベルの評価をつなぐー新潟大学歯学部における重要科目での埋め込み型パフォーマンス評価 (PEPA) ー. 大学教育学会第 40 回大会, つくば市 (筑波大学), 2018 年 6 月 10 日, 同発表要旨集録: 228-229 頁, 2018.
- 43) 丹原惇, 小野和宏, 松下佳代, 斎藤有吾, 秋葉陽介, 西山秀昌: 論証モデルを用いたアカデミックライティングの授業デザインの有効性ー初年次と 2 年次のレポート評価結果にもとづいてー. 大学教育学会 2018 年度課題研究集会, 佐世保市 (長崎国際大学), 2018 年 12 月 1 日, 同要旨集: 65 頁, 2018.
- 44) 児玉泰光, 大湊麗, 永井孝宏, 渡部桃子, 山田茜, 結城龍太郎, Andrea Rei Salazar, 市川佳弥, 丹原惇, 斎藤功, 小野和宏, 高木律男: 舌縮小術を行った口蓋裂を伴う Beckwith-Wiedemann 症候群の 1 例. 第 42 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 大阪市, 2018 年 5 月 24-25 日, 日本口蓋裂学会雑誌 (抄録号), 43: 141 頁, 2018.
- 45) 大湊麗, 小野和宏, 児玉泰光, 結城龍太郎, 山田茜, Andrea Rei Estacio Salazar, 永井孝宏, 渡部桃子, 小山貴寛, 飯田明彦, 永田昌毅, 高木律男: 二段階口蓋形成手術法における構音発達過程の検討. 第 42 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 大阪市, 2018 年 5 月 24-25 日, 日本口蓋裂学会雑誌 (抄録号), 43: 161 頁, 2018.
- 46) 小田陽平, 小野和宏, 藤井規孝, 小林正治, 前田健康: 歯科臨床実習におけるポートフォリオによる形成的評価と総括的評価の関連について. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 郡山市, 2018 年 7 月 27-28 日.
- 47) 大湊麗, 児玉泰光, 新美奏恵, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 舌小帯付着異常の臨床統計的検討. 第 30 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 川越市, 2018 年 11 月 23-24 日.
- 48) 竹内亮祐, 大倉直人, 枝並直樹, 遠間愛子, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野村由一郎: 歯髄創傷モデルラットを用いた修復象牙質形成時における Glut1-Runx2 連関の解析. 平成 30 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2018 年 6 月 30 日, 新潟歯学会誌 48(2): 45 頁, 2018.
- 49) 遠間愛子, 大倉直人, 枝並直樹, 竹内亮祐, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野村由一郎: 歯髄創傷治癒モデルラットを用いたグルコース輸送担体 Glut2 と Glut4 の局在および遺伝子発現の解析. 平成 30 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2018 年 6 月 30 日, 新潟歯学会誌 48(2): 46 頁, 2018.
- 50) 大倉直人, 遠間愛子, 竹内亮祐, 枝並直樹, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野村由一郎: ラット臼歯歯髄における創傷治癒時のアスコルビン酸輸送経路とその機能解析. 日本歯科保存学会 2018 年度秋季学術大会 (第 149 回), 京都, 2018 年 11 月 1-2 日, プログラムおよび講演抄録集 149 回: 33 頁, 2018.
- 51) 竹内亮祐, 大倉直人, 遠間愛子, 白柏麻里, 枝並直樹, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野村由一郎: 創傷治癒モデルラットを用いた Smad ubiquitination regulatory factor 1 (SMURF1) および mammalian target of rapamycin (mTOR) の免疫局在と遺伝子発現解析. 日本歯科保存学会 2018 年度秋季学術大会 (第 149 回), 京都, 2018 年 11 月 1-2 日, プログラムおよび講演抄録集 149 回: 105 頁, 2018.
- 52) 遠間愛子, 大倉直人, 白柏麻里, 竹内亮祐, 枝並直樹, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野村由一郎: 糖尿病モデルラットを用いた歯髄創傷治癒過程における CD68 および Ki-67 の発現解析. 日本歯科保存学会 2018



年度秋季学術大会(第149回), 京都, 2018年11月1-2日, プログラムおよび講演抄録集 149回: 103頁, 2018.

- 53) 白柏麻里, 枝並直樹, 吉羽邦彦, 大倉直人, 吉羽永子, 遠間愛子, 竹内亮祐, 野杻由一郎: ラットにおけるパルプ・リバスクリゼーション治療実験モデルの開発. 日本歯科保存学会 2018年度秋季学術大会(第149回), 京都, 2018年11月1-2日, プログラムおよび講演抄録集 149回: 35頁, 2018.
- 54) 横地麻衣, 高橋直紀, 松田由美, 山田実生, Benso Sulijaya, 多部田康一, 中島貴子, 山崎和久: 新規機能性脂肪酸の歯肉上皮細胞における抗酸化ストレス作用の検討. 第61回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2018年6月1日, 日本歯周病学会誌 第60巻春季特別号: 114頁, 2018.
- 55) 佐藤圭祐, 山田実生, 横地麻衣, 中島貴子, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 口腔投与が無菌マウスに与える影響の解析. 第61回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2018年6月1日, 日本歯周病学会誌 第60巻春季特別号: 115頁, 2018.
- 56) Sulijaya B, Takahashi N, Yamada M, Yokoji M, Sato K, Aoki-Nonaka Y, Nakajima T, Yamazaki K: Bioactive metabolite inhibits proinflammatory cytokines by macrophage treated with *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide via G-protein-coupled receptor 120. 第61回春季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2018年6月1日, 日本歯周病学会誌 第60巻春季特別号: 119頁, 2018.
- 57) 野中由香莉, 多部田康一, 横地麻衣, 松岸 葵, 山崎和久: ワサビ, シナモン由来成分による歯周病原細菌に対する抗菌作用および抗炎症作用の検討. 日本歯科保存学会第148回春季学術大会, 横浜, 2018年6月15日, プログラムおよび講演抄録集: 105頁, 2018.
- 58) 横地麻衣, 多部田康一, 高橋直紀, 宮沢春菜, 松田由実, 佐藤圭祐, 山田美生, Benso Sulijaya, 山崎和久: *P. gingivalis* 感染における PCSK9 産生の誘導機構. 平成30年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2018年6月30日, 新潟歯学会抄録48巻2号: 42頁, 2018.
- 59) 山田実生, 高橋直紀, 松田由実, 佐藤圭祐, 横地麻衣, 多部田康一, 中島貴子, 山崎和久: 口腔細菌脂質代謝に由来する機能性脂肪酸 HYA は歯肉上皮バリア機能を強化することで歯周炎の発症を抑制する. 平成30年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2018年6月30日, 新潟歯学会抄録48巻2号: 42頁, 2018.
- 60) Sulijaya B, Takahashi N, Yamada M, Yokoji M, Sato K, Aoki-Nonaka Y, Yamazaki K: G-protein-coupled receptor 120 mediates the anti-inflammatory effect of

*KetoC* on macrophages induced with *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide. 平成30年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2018年6月30日, 新潟歯学会抄録48巻2号: 44頁, 2018.

- 61) 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, 畑中加珠, 高柴正悟, 武田克浩, 藤田 剛, 栗原英見, 山崎和久: 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. 第61回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2018年10月26日, プログラムおよび講演抄録集: 136頁, 2018.
- 62) 横地麻衣, 高橋直紀, 松田由実, 山田美生, Benso Sulijaya, 多部田康一, 山崎和久: 新規機能性脂肪酸の歯肉上皮細胞における抗酸化ストレス作用の検討. 平成30年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2018年11月10日, プログラムおよび演題抄録集: 9頁, 2018.
- 63) 鈴木 瞳, 中田 悠, 山崎和久: 弁置換患者への周術期口腔管理による口腔内変化及び術後感染への影響. 平成30年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2018年11月10日, プログラムおよび演題抄録集: 15頁, 2018.
- 64) 山崎裕太, 荒井良明, ロクサーナ・ステガロユ, 高嶋真樹子, 黒川孝一. 下顎片側最後方大臼歯欠損のインプラント治療が咬合力分布へ及ぼす影響. 第48回日本口腔インプラント学会学術大会, 大阪市, 2018年9月15日, Web抄録集, 一般口演16, O-1-6-19, 2018 (<https://www.meeting-schedule.com/jsoi2018/>)
- 65) 中川兼人: 「貧困と住宅 地域特性を生かした実践〜自由論題」司会、中川兼人 ;、第11回研究大会/貧困研究会、新潟、新潟県立大学、2018年12月8日〜9日、資料5頁、2018.

#### 【受賞】

- 1) 平成30年度新潟大学学長教育賞 申請者および実施担当者: 丹原惇, 西山秀昌, 秋葉陽介, 大内章嗣, 小野和宏, 平成30年度学長教育助成制度採択課題名: 学士課程教育における汎用的能力の育成とルーブリックを用いたパフォーマンス評価
- 2) 高橋直紀, 山田実生, 多部田康一, 山崎和久: 上皮バリア機能に注目した機能性脂肪酸 HYA の歯周炎抑制効果. 第2回オーラルサイエンス研究会, 新潟, 2018年11月3日, 開催プログラム・抄録集: 11頁, 2018.

#### 【その他】

- 1) 丹原惇, 西山秀昌, 秋葉陽介, 大内章嗣, 小野和宏: 学士課程教育における汎用的能力の育成とルーブリックを用いたパフォーマンス評価. 平成 30 年度新潟大学全学 FD プログラム「主体的学修を推進する新潟大学の取り組みー平成 30 年度学長教育助成制度成果報告会ー」, 新潟市 (新潟大学), 2019 年 3 月 19 日.
- 2) 高橋直紀, 山田実生, 多部田康一, 山崎和久: 上皮バリア機能に注目した機能的脂肪酸 HYA の歯周炎抑制効果. 第 2 回オーラルサイエンス研究会, 新潟, 2018 年 11 月 3 日, 開催プログラム・抄録集: 11 頁, 2018.
- 3) Stegaroiu Roxana. Joys and Challenges as an International Student in Japan. (一般社団法人) 日本歯科医学会連合「第 1 回外国人留学生フォーラム」、東京都、2018.8.2.
- 4) 中川兼人: 「福祉行財政と福祉計画について」新潟県立大学子ども学科にて講義 前期 15 回 平成 30 年 4 月～平成 30 年 7 月
- 5) 中川兼人: 「新潟県生活困窮者自立支援事業委託事業者プロポーザル審査委員会」審査委員長、2018 年 4 月 26 日
- 6) 中川兼人: 「低所得世帯の子どもに対する学習支援について」朝日新聞インタビュー、2018 年 6 月 4 日
- 7) 中川兼人: 「新潟市老人憩の家なぎさ荘指定管理者申請者評価及び指定管理者候補者選定」委員長、2018 年 7 月 20 日～2018 年 10 月 29 日
- 8) 中川兼人: 「人権擁護相談実施」新潟地方法務局、新潟、2018 年 8 月 15 日 10 時～15 時
- 9) 中川兼人: 「生活困窮者世帯への子ども学習支援実施について」新潟日報インタビュー、2018 年 8 月 17 日
- 10) 中川兼人: 「貧困家庭の子に学習支援を考える」朝日新聞新潟版に掲載、2018 年 9 月 15 日
- 11) 中川兼人: 「母子世帯への支援実施について」新潟日報インタビュー、2018 年 9 月 20 日
- 12) 中川兼人: 「ひとり親家庭に米宅配」新潟日報にコメント掲載、2018 年 9 月 22 日
- 13) 中川兼人: 「生活保護世帯の子どもとの面談の可否について」朝日新聞インタビュー、2018 年 10 月 17 日
- 14) 中川兼人: 『『AA-更生施設フォーラム』にて意見発表』AA 新潟地区広報フォーラム in 新潟、新潟、2018 年 11 月 8 日
- 15) 中川兼人: 「身寄り無し高齢者対策について」新潟日報インタビュー、2018 年 11 月 27 日
- 16) 中川兼人: 「親族の代理、戸惑う自治体職員」新潟日報にコメント掲載、2018 年 11 月 29 日
- 17) 中川兼人: 「新潟県子ども貧困対策推進計画検討委員会」委員:任期 平成 30 年 10 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日
- 18) 中川兼人: 「人権擁護委員」法務大臣委嘱:任期 平成 29 年 7 月 1 日～平成 32 年 6 月 30 日
- 19) 中川兼人: 「新潟市民生委員推薦会」委員:任期 平成 28 年 10 月 1 日～平成 31 年 9 月 30 日
- 20) 中川兼人: 「新潟市入札等評価委員会」委員長:任期 平成 29 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日
- 21) 中川兼人: 「新潟市水道局入札等評価委員会」委員長:任期 平成 29 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日
- 22) 中川兼人: 「新潟県社会福祉士会」理事:任期 平成 29 年 6 月～平成 31 年 6 月
- 23) 中川兼人: 「新潟しなの福祉会」理事:任期 平成 29 年 6 月 15 日～平成 31 年 5 月 31 日
- 24) 中川兼人: 「新潟市中央福祉会」理事:任期 平成 29 年 6 月 22 日～平成 31 年 6 月評議委員会終結日

#### 歯科臨床教育学／歯科総合診療部

##### 【論文】

- 1) Hatta A, Kurose M, Sullivan C, Okamoto K, Fujii N, Yamamura K, Meng ID: Dry eye sensitizes cool cells to capsaicin-induced changes in activity via TRPV1. *J Neurophysiol* (in press)
- 2) 塩見晶、石崎裕子、伊藤晴江、奥村暢旦、長谷川真奈、藤井規孝、小林正治、小野和宏、前田健康. 新潟大学歯学部における診療参加型臨床実習と歯科医師臨床研修の年間診療数に対する実態調査. *日本歯科医学教育学会雑誌* 34(3):24-31, 2018.

##### 【研究費獲得】

- 1) 長谷川真奈: アロマセラピーによるストレス誘発性咬筋痛改善の脳神経メカニズムの解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究, 18K17164, 2018.
- 2) 奥村暢旦, 藤井規孝: 歯科臨床経験の差を科学するモーションキャプチャが明らかにする印象採得の勘所. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 17K01113, 2017.
- 3) 塩見 晶: 結合組織乳頭構造をもつ培養口腔粘膜の開発と義歯装着インビトロ加齢モデルへの応用. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B), 17K17163, 2017.
- 4) 石崎裕子: 高齢者における非生理的咬耗の治療基準策定のための象牙質損耗量の測定と治療予後評価. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 15K11109, 2015.