

- 31) 岡 広子, 石田陽子, 洪 光 : 歯学部生に対する海外活動・留学についての意識調査 II. 学生の外向性および積極性と不安要素の関連. 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 松本, 2017. 7. 28-29, プログラム・抄録集 : 171, 2017.
- 32) 荒木望吏, 武田 渉, 川勝あかり, 柴田瑛治, 野口雅史, 渡部由里絵, 安保沙羅, 尾形咲季, 神田純也, 坂本雄哉, 操田まりな, 坂本梨緒香, 友木綾女, 山崎有記, 石田陽子, 竹石龍右, 洪 光, 岡 広子, 前田健康 : 三大学協働によるタイ・チェンマイ大学歯学部合同派遣プログラムでの学修報告. 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 松本, 2017. 7. 28-29, プログラム・抄録集 : 185, 2017.
- 33) 車 玉蘭, 杉田典子, 高橋直紀, 葭原明弘, 宮崎秀夫, 吉江弘正 : THP-1 細胞における歯周病原菌由来 LPS 刺激による MAEA の発現変動とその機序の解析. 平成 29 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2017. 7. 1, 新潟歯学会雑誌, 47(2) : 116-117, 2017.
- 34) 金丸博子, 山田友里恵, 大峽 淳, 前田健康, 瀬尾憲司 : 下歯槽神経再生過程への Semaphorin3A の関与について. 平成 29 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2017. 7. 1, 新潟歯学会雑誌, 47(2) : 117-118, 2017.
- 35) 前川知樹, 小林泰浩, 土門久哲, 寺尾 豊, 前田健康, Hajishengallis George : 抗炎症性分子 Del-1 は Wnt5a-Ror2 伝達経路を阻害し骨吸収を抑制する. 第 3 回日本骨免疫学会, 石垣, 2017. 6. 27-29, プログラム・抄録集 : 23, 2017.
- 36) 中島貴子, 高橋直紀, 皆川高嘉, 宮沢春菜, 伊藤晴江, 佐藤圭祐, 山崎和久 : 歯周炎患者における腸内細菌叢の解析. 第 60 回春季日本歯周病学会学術大会, 福岡, 2017. 5. 12-13, 日歯周誌, 59 春季特別 : 129, 2017.

【研究会発表】

- 1) 前川知樹 : Del-1 分子による歯周炎の制御メカニズム解析とサルへの応用研究. 第 3 回口腔医科学フロンティア研究会. 徳島, 2018. 3. 5, 2018.

【受賞】

- 1) 前川知樹 : 第 3 回口腔医科学フロンティア研究会奨励賞, 2018. 3. 5.
- 2) 荒木望吏, 武田 渉, 川勝あかり, 柴田瑛治, 野口雅史, 渡部由理絵, 安保沙羅, 尾形咲季, 神田純也, 坂本雄哉, 操田まりな, 坂本梨緒香, 友木綾女, 山崎有記, 石田陽子, 竹石龍右, 洪 光, 岡 広子, 前田健康 : 三大学協働によるタイ・チェンマイ大学歯学部合同派遣プログラムでの学修報告, 第 36 回日本歯科医学教育学会学術大会学生優秀発表者賞, 松

本, 2017. 7. 28-29, プログラム・抄録集 : 171, 2017.

【特許出願・特許取得】

- 1) 泉 健次, 加藤寛子, 前田 竜, 河上貴宏, 山口 勇 : 細胞培養方法及び培養組織. 特開 2017-147951, 出願人 : 新潟大学, 多木化学株式会社, 公開日 : 2017. 8. 31.

【その他 報告書等】

- 1) 日本学術会議歯学委員会, 歯学教育分科会 (前田健康ほか) : 大学教育の分野別質保証のための教育課程編成上の参照基準 歯学分野. 2017. 9. 27. <http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-23-h170929-8.pdf>
- 2) 日本学術会議歯学委員会 (前田健康ほか) : 広域災害時における求められる歯科医療体制. 2017. 9. 27. <http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-23-t252-4.pdf>

口腔生命福祉学科

【著書】

- 1) Ono, K., & Matsushita, K.: PBL tutorial linking classroom to practice: Focusing on assessment as learning. Matsushita, K. ed.: Deep active learning: Toward greater depth in university education, pp. 183-206, Springer, Singapore, 2017.
- 2) 八木 稔, 小林清吾, 磯崎篤則 : 第 3 章 フッ化物洗口, う蝕予防の実際 フッ化物局所応用マニュアル (日本口腔衛生学会フッ化物応用委員会編), 43-76, 社会保険研究所, 東京, 2017.

【論文】

- 1) Iwasaki M, Sato M, Yoshihara A, Ansai T, Miyazaki H: Association between tooth loss and medical costs related to stroke in healthy elderly aged over 75 years in Japan. Geriatr Gerontol Int, 17(2): 202-210, 2017.
- 2) Yoshihara A, Sugita N, Iwasaki M, Wang Y, Miyazaki H, Yoshie H, Nakamura K.: Relationship between renal function and periodontal disease in community-dwelling elderly women with different genotypes. J Clin Periodontol, 44(5): 484-489, 2017.
- 3) Iwasaki M, Sato M, Yoshihara A, Miyazaki H. Malnutrition and oral disease in the elderly - is there any bidirectional relationship? Curr Oral Health Rep, 4(2): 70-78, 2017.

- 4) Iwasaki M, Yoshihara A, Sato N, Sato M, Minagawa K, Shimada M, Nishimuta M, Ansai T, Yoshitake Y, Ono T, Miyazaki H: A 5-year longitudinal study of association of maximum bite force with development of frailty in community-dwelling older adults. *J Oral Rehabil*, 45: 17-24, 2018.
- 5) Iwasaki M, Yoshihara A, Sato M, Minagawa K, Shimada M, Nishimuta M, Ansai T, Yoshitake Y, Miyazaki H: Dentition status and frailty in community-dwelling older adults: A 5-year prospective cohort study. *Geriatr Gerontol Int*, in press, 2018.
- 6) Iwasaki M, Borgnakke WS, 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*. in press, 2018.
- 7) Widita E, Yoshihara A, Hanindriyo L, Miyazaki H: Relationship between periodontal disease and changes in liver enzymes levels over an 8-year period in an elderly Japanese population. *J Clin Periodontol*, in press, 2018.
- 8) Hanindriyo L, Yoshihara A, Takiguchi T, Miyazaki H: Longitudinal study on the relationship between chronic intra oral pain and depressive symptoms in Japanese community-dwelling elderly. *Community Dent Health*, in press, 2018.
- 9) 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. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry* in press.
- 10) NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128·9 million children, adolescents, and adults. *Lancet*. S0140-6736(17)32129-3. 2017.
- 11) Nogami Y, Iwase Y, Kagoshima A, Saitoh I, Nakajima T, Takahashi H, Nakagawa K, Yoshihara A, Ohuchi A, Asahito T, Hayasaki H: Dental caries prevalence and treatment level of neglected children at two child guidance centers. *Pediatric Dental Journal*, 1: 1-5, 2017.
- 12) Sato K, Takahashi N, Kato T, Matsuda Y, Yokoji M, Yamada M, Nakajima T, Kondo N, Endo N, Yamamoto R, Noiri Y, Ohno H, Yamazaki K: Aggravation of collagen-induced arthritis by orally administered *Porphyromonas gingivalis* through modulation of the gut microbiota and gut immune system. *Sci Rep*. 7: 6955, 2017.
- 13) 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*. 26 March 2017 | DOI: 10.1902/jop.2017.170206
- 14) 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. Version of Record online: 8 MAR 2018 | DOI: 10.1111/jre.12533
- 15) Matsuda Y, Minagawa T, Okui T, Yamazaki K: Resveratrol suppresses the alveolar bone resorption induced by artificial trauma from occlusion in mice. *Oral Dis*: 23 October 2017 | DOI: 10.1111/odi.12785
- 16) Madachi K, Takagi R, Asahito T, Kodama Y, Oominato R, Iida A, Ono K, Saito I: Cephalometric evaluation after two-Stage palatoplasty combined with Hotz plate: A comparative study between the modified Furlow and Widmaier-Perko method. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 46: 539-547, 2017.
- 17) Shigemi Tsukada, Kayoko Ito, Roxana Stegaroiu, Satoko Shibata, Akitsugu Ohuchi. An oral health and function screening tool for nursing personnel of long-term care facilities to identify the need for dentist referral without preliminary training. *Gerodontology* 2017; 34(2):232-239.
- 18) Suwama Kana, Yoshihara Akihiro, Watanabe Reiko, Stegaroiu Roxana, Shibata Satoko, Miyazaki Hideo. Relationship between alcohol consumption and periodontal tissue condition in community-dwelling elderly Japanese. *Gerodontology* 2018. DOI:10.1111/ger.12335.
- 19) Luminita Oancea, Roxana Stegaroiu, Corina M. Cristache. The influence of temporomandibular joint movement parameters on dental morphology. *Annals of Anatomy* 2018 (in press).
- 20) Nagai K, Domon H, Maekawa T, Oda M, Hiyoshi T, Tamura H, Yonezawa D, Arai Y, Yokoji M, Tabeta K, Habuka R, Saitoh A, Yamaguchi M, Kawabata S, Terao Y: Pneumococcal DNA-binding proteins released

through autolysis induce the production of proinflammatory cytokines via toll-like receptor 4. *Cell Immunol* 325:14-22, 2018.

- 21) 木村秀喜, 渡邊智子, 鈴木亜夕帆, 岩崎正則, 葎原明弘, 小川祐司, 宮崎秀夫: 現在歯数 20 本以上の 75 歳高齢者は「健康な食事パターン」を満たしているか? *口腔衛生会誌*, 67(3): 172-180, 2017.
- 22) 葎原明弘, 安細敏弘, 伊藤博夫, 佐々木 健, 山本龍生: 日本人における歯周病のセルフレポートに関する文献レビュー. *口腔衛生会誌*, 67(3): 196-200, 2017.
- 23) 佐藤美寿々, 岩崎正則, 皆川久美子, 小川祐司, 山賀孝之, 葎原明弘, 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*, 印刷中, 2018.
- 24) 斎藤有吾, 小野和宏, 松下佳代: パフォーマンス評価における教員の評価と学生の自己評価・学生調査との関連. *日本教育工学会論文誌*, 40 (Suppl.): 157-160, 2017.
- 25) 藤井規孝, 竹中彰治, 多部田康一, 佐藤直子, 秋葉奈美, 小田陽平, 勝美祐二, 小野和宏, 前田健康: 新潟大学歯学部臨床実習における臨床能力評価. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 33: 4-11, 2017.
- 26) 小田陽平, 小野和宏, 藤井規孝, 小林正治, 前田健康: 診療参加型歯科臨床実習における web 公開型電子ポートフォリオの開発と運用. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 33: 63-73, 2017.
- 27) 秋葉奈美, 長澤麻沙子, 小野和宏, 前田健康, 魚島勝美: 新潟大学歯学部における統合型模型実習の取り組み. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 33: 106-114, 2017.
- 28) 斎藤有吾, 小野和宏, 松下佳代: ループリックを活用した学生と教員の評価のズレに関する学生の振り返りの分析—PBL のパフォーマンス評価における学生の自己評価の変容に焦点を当てて—. *大学教育学会誌*, 39: 48-57, 2017.
- 29) 佐藤知弥子, 八巻正樹, 渡辺和子, 八木 稔, 齋藤功: 歯列に対する自己評価および客観的評価と矯正歯科治療の動機づけとの関連性, *Orthodontic Waves-Japanese Edition*, 76(1): 17-29, 2017

【商業誌】

- 1) Kazuhisa Yamazaki, Junji Tagami. Oral Healthcare in the Prevention of Oral Cancer. *Research Review Educational Series*. www.researchreview.com/Japan 2017.
- 2) 中島貴子, 高橋直樹, 山崎和久: 口腔と全身の相互

作用. 第 1 回: 歯周病と関連する全身疾患. *日本歯科評論* 77 巻 7 号 165-168, 2017.

- 3) 高橋直樹, 中島貴子, 山崎和久: 口腔と全身の相互作用. 第 2 回: 口腔細菌の全身への伝播と口腔感染による全身性サイトカイン上昇. *日本歯科評論* 77 巻 8 号 157-160, 2017.
- 4) 山崎和久, 高橋直樹, 中島貴子: 口腔と全身の相互作用. 第 3 回: 口腔-腸管連関から考える歯周病と全身の関連. *日本歯科評論* 77 巻 7 号 165-168, 2017.
- 5) 柴田佐都子, ステガロク ロクサーナ, 大内 章嗣: 介護保険施設における経口摂取・口腔衛生管理の算定および歯科専門職等の参画状況, はち・まる・にい・まる, (公財) 8020 推進財団, 12: 140-141 頁, 2018 年 2 月.

【研究費獲得】

- 1) 宮崎秀夫, 葎原明弘: 口腔機能改善と平衡機能を含む運動器機能改善に関する無作為化比較試験: 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 15K114110003, 2017.
- 2) 葎原明弘, 宮崎秀夫, 中村和利: 肥満・糖尿病・歯周疾患への遺伝的背景と環境・代謝要因の相互作用に対する包括的解析: 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(B), 15H050560001, 2017.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 松下佳代, 小野和宏 (分担), 平山朋子: 能力形成を促すパフォーマンス評価の開発と発展. 日本学術振興会科学研究補助金 基盤研究(B), 15H03473, 2015~2017.
- 6) Stegaroiu Roxana, 荒井良明, 田中茂雄, 山田一穂, 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, 2017.
- 7) 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, 2017.
- 8) 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, 2017.

- 9) 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, 2017.
- 10) 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. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 若手研究 (B) , 17K17367, 2017

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Yamazaki K : Periodontal disease and systemic disease: Lessons from human and animal studies. Research Seminar at University of Illinois at Chicago, Chicago, November 7th ,2017.
- 2) Yamazaki, K : Periodontal disease and systemic disease: Lessons from human and animal studies. Special Lecture. 36th Annual Academic Session of Korean Division of International Association for Dental Research, Seoul, Korea, December 2, 2017.
- 3) Roxana Stegaroiu, Kouichi Kurokawa, Kazuho Yamada, Arai Yoshiaki, Hideyoshi Nishiyama, Shigeo Tanaka. A new method to predict stress around dental implants using 3D-finite element method (FEM) with patient computed tomography images and bite force data. Congresul Român de Stomatologie cu Participare Internațională (The Romanian Dentistry Congress with International Participation, 2017), Bucharest, Romania, 15-17 June 2017.
- 4) 山崎和久 : 歯周病と非感染性疾患の関連—腸内環境との関連—. 新潟市内科医会学術講演会. ホテルイタリア軒, 新潟市, 2017年6月15日
- 5) 山崎和久 : 教育講演 Driving Forces of the Research -Question, Curiosity, and Mortification-先端歯学スクール 2017. 東京医科歯科大学, 東京, 2017年8月25日.
- 6) 佐藤圭祐、高橋直紀、松田由実、山田実生、横地麻衣、多部田康一、中島貴子、山崎和久 : A novel mechanism linking periodontitis and rheumatoid arthritis. アップデートシンポジウム「The Front Line of Oral Biofilm Research : The Challenge Reports by Young Researchers」第59回歯科基礎医学会学術大会, 塩尻, 2017年9月16日
- 7) 山崎和久 : 口 - 腸連関から考える歯周病と全身の関係. 医科歯科連携シンポジウム 3 腸内細菌/炎症性

腸疾患 日本歯周病学会 60周年記念京都大会. 京都市, 2017年12月16日. 第60巻秋季特別号108頁.

- 8) 小野和宏: 口唇口蓋裂治療の基礎知識—外科治療を担当する立場から—. 第41回日本口蓋裂学会総会・学術集会 初学者のためのセミナー, 東京, 2017年5月19日, 日本口蓋裂学会雑誌(抄録号), 42: 78, 2017.
- 9) 八木 稔 : ミニシンポジウム 2 : 地域におけるフッ化物応用の推進 その疑問に答えて, 第66回日本口腔衛生学会・総会, 山形市, 2017年5月31-6月2日, 口腔衛生会誌, 67巻増刊: 95, 2017.
- 10) 中川兼人 : 「公的扶助論(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、2017年4月13日(同資料集の4)1—26頁、2017.
- 11) 中川兼人 : 「これからの地域福祉」/平成29年度新潟県福祉行政新任職員研修、新潟、2017年5月18日、同資料集41—56頁、2017.
- 12) 中川兼人 : 「AAの必要性」/ AA新潟地区広報フォーラム in 新潟、新潟、2017年11月7日
- 13) 中川兼人 : 「地域包括ケアシステム」/田上町社会福祉協議会、2017年度社協職員・町職員研修①、田上町、2017年11月16日、2017.
- 14) 中川兼人 : 「2025年問題・成年後見制度の現状・新潟市、家裁の動向・支援に役立つスキル」/新潟県行政書士会、2017年度会員研修、新潟市、2017年11月25日、2017.
- 15) 中川兼人 : 「社会的包摂(Social Inclusion)」/田上町社会福祉協議会、2017年度社協職員・町職員研修②、田上町、2017年12月14日、2017.
- 16) 中川兼人 : 「友愛訪問の歴史・2025年問題と介護保険・成年後見制度の現状」/新潟市東区社会福祉協議会、2017年度友愛訪問支援会員研修、新潟市、2018年3月28日、2018.

【学会発表】

- 1) Odajima A, Yoshihara A, Kobayashi R, Ishigami K, Nonomura A, Sasajima M, Miyazaki H: The effect of the oral function training on tongue and neck in the community dwelling older adults, 7th ESSD Congress, Barcelona 21-22 Sep. 2017.
- 2) Odajima A, Yoshihara A, Kobayashi R, Ishigami K, Nonomura A, Sasajima M, Miyazaki H: The oral function training affects the improvement of cervical active range of motion in the community dwelling older adults, The 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Showa University, Tokyo, Japan, November 18,19, 2017.
- 3) Sato K, Takahashi N, Matsuda Y, Yamada M, Yokoji M, Tabeta K, Nakajima M, Yamazaki K. A novel

- mechanism linking periodontitis and rheumatoid arthritis: 95th General session of the IADR, San Francisco, March 24, 2017.
- 4) Yamada M, Takahashi N, Matsuda Y, Sato K, Yokoji M, Tabeta K, Nakajima T, Yamazaki K: A bacterial metabolite ameliorates *P. gingivalis*-induced gingival epithelial barrier disruption. 95th General session of the IADR, San Francisco, March 24, 2017.
 - 5) Matsuda Y, Minagawa T, Okui T, Tabeta K, Nakajima T, Yamazaki K: Effect of resveratrol on alveolar bone loss induced by the experimental occlusal trauma in mice. 95th General session of the IADR, San Francisco, CA, March 24, 2017.
 - 6) Yokoji M, Tabeta K, Miyazawa H, Matsuda Y, Sato K, Yamada M, Yamazaki K: PCSK9 induction by *P. gingivalis* independent of inflammatory response. 95th General session of the IADR, San Francisco, March 24, 2017.
 - 7) Nakajima T, Miyazawa H, Horimizu M, Li L, Okada Y, Arita T, Inoue M, Nishida M, Yamazaki K, Genco RJ: Impact of Local Drug Delivery of Minocycline on the Subgingival Microbiota during Supportive Periodontal Therapy: A Pilot Study. UNCPERIO 2017EXPO, Chapel Hill, NC, May 5, 2017.
 - 8) Yamazaki K, Sato K, Takahashi N, Kato T, Matsuda Y, Yokoji M, Yamada M, Yamazaki K, Nakajima T, Hiroshi Ohno: Periodontopathic bacteria increases the severity of collagen-induced arthritis by affecting gut microbiota. PgMelbourne, Melbourne, Australia, May 15, 2017.
 - 9) Yonezawa D, Koide H, Aruga A, Takahashi S, Tsutsumi T, Kumagai S, Nakajima T and Yamazaki K: Analysis of the association between alveolar bone resorption and atherosclerosis risk. 12th Asian Pacific Society of Periodontology Meeting. Seoul, Korea, September 22-23, 2017.
 - 10) Nakajima T, Miyazawa H, Horimizu M, Li L, Okada Y, Arita T, Inoue M, Nishida M, Yamazaki K, Genco R: Impact of Local Drug Delivery of Minocycline on the Subgingival Microbiota during Supportive Periodontal Therapy: a Pilot Study. 12th Asian Pacific Society of Periodontology Meeting. Seoul, Korea, September 22-23, 2017.
 - 11) Satoko Shibata, Hiromi Otsuka, Roxana Stegaroiu, and Akitsugu Ohuchi. Involvement of oral health professionals and speech therapists in long-term care insurance (LTCI) benefits increased the LTCI facilities income in a Japanese prefecture. Presented at the 7th ESSD Congress, Barcelona, Spain, 2017.9.21-22. Abstract Book: 77-78, 2017.
 - 12) Yamada M, Takahashi N, Matsuda Y, Sato K, Yokoji M, Sulijaya B, Tabeta K, Nakajima T, Yamazaki K: Beneficial role of a microbial metabolite on gingival epithelial barrier. The 65th Annual Meeting of the JADR, Tokyo, November 18, 2017.
 - 13) Yonezawa D, Koide H, Aruga A, Takahashi S, Tsutsumi T, Kumagai S, Nakajima T, Yamazaki K: Alveolar bone resorption and the risk factors for atherosclerosis among subjects who received general medical check-ups in Japan: follow-up study of the Nagano Health Promotion Project. 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Tokyo, 2017/11/18, 2017.
 - 14) 坂本まゆみ, 渡邊 裕, 葭原明弘: 特別養護老人ホーム入所者における自発摂食評価と死亡率との関係 30 ヶ月間のコホート研究, 平成 29 年度新潟歯学会総会, 新潟市, 2017 年 4 月 15 日, 新潟歯学会雑誌, 47(1): 52-53, 2017.
 - 15) Sato M, Iwasaki M, Minagawa K, Yoshihara A, Miyazaki H: Longitudinal association between dentition status and frailty in community-dwelling older adults. 第 66 回日本口腔衛生学会・総会, 山形市, 2017 年 5 月 31-6 月 2 日, 口腔衛生会誌, 67 巻増刊: 112, 2017.
 - 16) 岩崎正則, 葭原明弘, 佐藤美寿々, 安細敏弘, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者における健康習慣と歯の喪失・歯周病リスクの関連, 第 66 回日本口腔衛生学会・総会, 山形市, 2017 年 5 月 31-6 月 2 日, 口腔衛生会誌, 67 巻増刊: 116, 2017.
 - 17) 小田島あゆ子, 葭原明弘, 石上和男, 笹嶋真嵩, 野々村絢子, 宮崎秀夫: 地域高齢者における平衡機能と口腔機能の関連, 第 66 回日本口腔衛生学会・総会, 山形市, 2017 年 5 月 31-6 月 2 日, 口腔衛生会誌, 67 巻増刊: 117, 2017.
 - 18) 濃野 要, 葭原明弘, 金子 昇, 伊藤加代子, 船山さおり, 溝口奈菜, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者における安静時唾液量と β -3 adrenergic receptor 遺伝子多型の関連, 第 66 回日本口腔衛生学会・総会, 山形市, 2017 年 5 月 31-6 月 2 日, 口腔衛生会誌, 67 巻増刊: 133, 2017.
 - 19) 岩崎正則, 葭原明弘, 佐藤 (五十嵐) 直子, 佐藤美寿々, 安細敏弘, 小野高裕, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者における最大咬合力とフレイルとの関連: 5 年間の前向きコホート研究. 第 28 回日本老年歯科医学会学術大会, 名古屋市, 2017 年 6 月 14-16 日, 老年歯科医学, 32(2): 134-135, 2017.
 - 20) 佐藤美寿々, 岩崎正則, 伊藤加代子, 濃野 要, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 刺激唾液分泌量低下と総死亡率との関連: 地域在住高齢者における 10 年間のコホ

- 一ト研究. 第 28 回日本老年歯科医学会学術大会, 名古屋市, 2017 年 6 月 14-16 日, 老年歯科医学, 32(2): 159-160, 2017.
- 21) 中野恵美子、葎原明弘：てんかんの食事療法が口腔健康状態に及ぼす影響の検討、平成 29 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟大学歯学部, 2017 年 7 月 1 日
 - 22) 黒木歩、杉田典子、葎原明弘、小林哲夫、吉江弘正：日本人成人における血中肝機能マーカーと歯槽骨吸収度との関連性について、平成 29 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟大学歯学部, 2017 年 7 月 1 日
 - 23) 車玉瀾、杉田典子、高橋直紀、葎原明弘、宮崎秀夫、吉江弘正：THP-1 細胞における歯周病原細菌由来 LPS 刺激による MAEA の発現変動とその機能の解析、平成 29 年度新潟歯学会第 1 回例会、新潟大学歯学部, 2017 年 7 月 1 日
 - 24) 渡辺真光、葎原明弘、諏訪間加奈、角田聡子、岩崎正則、安細敏弘、宮崎秀夫：視診による歯肉円評価の有用性、平成 29 年度第 28 回甲信越北陸口腔保健研究会総会, 新潟大学歯学部, 2017 年 7 月 30 日
 - 25) 新井恵、葎原明弘：透析患者に対して歯科衛生士が行う口腔健康教育の有用性、平成 29 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟大学歯学部, 2017 年 11 月 11 日
 - 26) 皆川久美子、葎原明弘、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口腔健康状態と全身健康状態の関連、平成 29 年度第 28 回甲信越北陸口腔保健研究会総会, 新潟大学歯学部, 2017 年 7 月 30 日
 - 27) 金子昇、葎原明弘、野々村絢子、笹嶋真嵩、宮本茜、皆川久美子、佐藤美寿々、久保田悠、濃野要、山賀孝之、宮崎秀夫：職域における歯科健診単独もしくは歯科健診と保健指導による行動変容、平成 29 年度第 28 回甲信越北陸口腔保健研究会総会, 新潟大学歯学部, 2017 年 7 月 30 日
 - 28) 野中由香莉、多部田康一、横地麻衣、松田由実、山崎和久、吉江弘正：米由来抗菌ペプチドの歯周炎モデルマウスにおける抗炎症作用の検討。第 60 回春季日本歯周病学会学術大会, 福岡, 2017 年 5 月 12 日, 日本歯周病学会誌第 59 巻春季特別号:P28 頁, 2017.
 - 29) 中島貴子、高橋直紀、皆川高嘉、宮沢春菜、伊藤晴江、佐藤圭祐、山崎和久：歯周炎患者における腸内細菌叢の解析 第 60 回春季日本歯周病学会学術大会. 福岡, 2017 年 5 月 13 日, 日本歯周病学会誌第 59 巻春季特別号：P50 頁, 2017.
 - 30) 山崎和久：口腔細菌脂質代謝に由来する機能性脂肪酸 HYA による歯肉上皮バリア機能解析。腸内細菌代謝物研究会, 京都, 2017 年 7 月 19 日
 - 31) 山崎恭子、中島貴子、高橋直紀、宮沢春菜、皆川高嘉、佐藤圭祐、伊藤晴江、山崎和久：歯周炎患者腸内細菌叢における口腔内由来細菌の比率, 日本歯科保存学会 2017 年秋季学術大会(第 147 回), 盛岡, 2017 年 10 月 26 日, プログラムおよび講演抄録集：P88 頁, 2017.
 - 32) 中島貴子、宮沢春菜、堀水慎、杉田典子、奥田一博、山崎和久：塩酸ミノサイクリン局所投与がサポータイプペリオドンタルセラピー (SPT) 期歯周炎患者の歯肉縁下細菌叢に及ぼす影響 (第 I 報), 日本歯科保存学会 2017 年秋季学術大会(第 147 回), 盛岡, 2017 年 10 月 27 日, プログラムおよび講演抄録集：P195 頁, 2017.
 - 33) 佐藤圭祐、高橋直紀、中島麻由佳、松田由実、山田実生、横地麻衣、中島貴子、山崎和久：*Porphyromonas gingivalis* 口腔投与のコラーゲン誘導性関節炎増悪メカニズムの解析, 日本歯科保存学会 2017 年秋季学術大会 (第 147 回), 盛岡, 2017 年 10 月 27 日, プログラムおよび講演抄録集：P56 頁, 2017.
 - 34) 宮沢春菜、中島貴子、堀水慎、杉田典子、奥田一博、山崎和久：塩酸ミノサイクリン局所投与がサポータイプペリオドンタルセラピー (SPT) 期歯周炎患者の歯肉縁下細菌叢に及ぼす影響 (第 II 報), 平成 29 年度日本歯周病学会 60 周年記念京都大会, 京都, 2017 年 12 月 16 日, プログラム及び演題抄録集：32 頁, 2017.
 - 35) 大湊麗, 小野和宏, 飯田明彦, 児玉泰光, 小山貴寛, 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—。第 41 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2017 年 5 月 18-19 日, 日本口蓋裂学会雑誌(抄録号), 42: 131 頁, 2017.
 - 36) 児玉泰光, 丹原惇, 市川佳弥, 大湊麗, 深井真澄, 渡部桃子, 永井孝宏, 小山貴寛, 永田昌毅, 飯田明彦, 小野和宏, 齋藤功, 高木律男：二段階口蓋形成術施行片側性唇顎口蓋裂児における Huddard/Bodenham Index を用いた咬合評価。第 41 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2017 年 5 月 18-19 日, 日本口蓋裂学会雑誌(抄録号), 42: 166 頁, 2017.
 - 37) 小野和宏, 齋藤有吾, 松下佳代：PBL の学習成果を評価する改良版トリプルジャンプに対する学生の認識。大学教育学会第 39 回大会, 広島大学・東広島市, 2017 年 6 月 11 日, 同発表要旨集録: 112-113 頁, 2017.
 - 38) 齋藤有吾, 小野和宏, 松下佳代：ルーブリックを活用したワークシートの振り返りの記述内容と学生の自己評価能力の変容との関連の検討—新潟大学

- 歯学部における PBL の評価を事例として一. 大学教育学会第 39 回大会, 広島大学・東広島市, 2017 年 6 月 11 日, 同発表要旨集録: 114-115 頁, 2017.
- 39) 池田順行, 小野和宏, 阿部裕子, 丹原惇, 新島綾子, 高木律男: ビスフォスフォネート製剤を内服する顎変形症患者に顎矯正手術を行った 1 例. 第 27 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京, 2017 年 6 月 16 日, 日本顎変形症学会雑誌 (プログラム・抄録号), 27: 118 頁, 2017.
- 40) 小田陽平, 小野和宏, 藤井規孝, 小林正治, 前田健康: 歯科臨床研修ポートフォリオシステムにおける動画の活用と学習の「見える化」. 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 松本, 2017 年 7 月 29 日, 同プログラム・抄録集: 100 頁, 2017.
- 41) 秋葉奈美, 天雲太一, 富士岳志, 首藤崇裕, 小野和宏, 吉羽邦彦, 二川浩樹, 津賀一弘, 田地豪, 加藤功一, 佐々木啓一, 魚島勝美, 前田健康: 標準化された病態顎模型を用いた客観的歯科臨床技能評価方法の開発—第 4 報—. 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 松本, 2017 年 7 月 29 日, 同プログラム・抄録集: 118 頁, 2017.
- 42) 竹石龍右, 加来咲子, 天雲太一, 富士岳志, 三村純代, 首藤崇裕, 石田陽子, 秋葉奈美, 魚島勝美, 小野和宏, 高橋信博, 二川浩樹, 加藤功一, 佐々木啓一, 前田健康: 連携機能を活用した歯学教育高度化プログラム. 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 松本, 2017 年 7 月 28-29 日, 同プログラム・抄録集: 125 頁, 2017.
- 43) 大湊麗, 児玉泰光, 小山貴寛, 池田順行, 小野和宏, 永田昌毅, 高木律男: 機能性構音障害の臨床統計学的検討. 第 29 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 新潟, 2017 年 11 月 18 日.
- 44) 大塚絃未, 柴田佐都子, ステガロユ ロクサーナ, 大内章嗣. 介護保険施設における栄養管理・口腔衛生管理に関する歯科専門職の参画状況と介護報酬請求との関連. 新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2017 年 7 月 1 日. 新潟歯学会誌, 47(2): 58 頁, 2017 年.
- 45) 大塚絃未, 柴田佐都子, ステガロユ ロクサーナ, 大内章嗣. 栄養管理・口腔衛生管理に関する介護報酬請求と歯科専門職の参画状況の関連. 日本歯科衛生学会雑誌 12 巻 1 号: 130 頁, 2017 年. 2017 年 9 月 17 日.
- 46) 高野綾子, 柴田佐都子, 阿部春奈, 菅原希美, 手島謡子, 古川 泉, 八木 稔. 歯科衛生士による検査、指導および処置に要した時間の実態調査. 日本歯科衛生学会雑誌 12 巻 1 号: 119 頁, 2017 年. 2017 年 9 月 17 日.
- 47) 中川兼人, 八木稔: 『A 県における子育て世帯調査』結果分析による貧困の連鎖に関する考察」. 第 65 回秋季大会/日本社会福祉学会、東京、首都大学東京、2017 年 10 月 21 日～22 日、開催校企画資料 42 頁、2017.
- 48) 小田島あゆ子, 安部聡子, 加茂野有徳, 鈴木久義, 鈴木憲雄, 岡本明子, 市川博雄: 急性期脳卒中患者における歯科と栄養の関連, 京都, 2017 年 10 月 14-15 日, 日本サルコペニア・フレイル学会雑誌 1(2): 139 頁, 2017.
- 49) 安部聡子, 加茂野有徳, 鈴木久義, 鈴木憲雄, 岡本明子, 小田島あゆ子, 市川博雄: 急性期脳卒中患者の栄養状態の検討. 京都, 2017 年 10 月 14-15 日, 日本サルコペニア・フレイル学会雑誌 1(2): 126 頁, 2017.
- 50) 木村有子, 柴田由美, 小田島あゆ子, 隅田好美, 福島正義: 歯科衛生士の成長過程に関する質的研究—大学歯科病院入職後の悩みと問題解決の変遷—, 東京, 2017 年 9 月 17-18 日, 日本歯科衛生学会雑誌 12(1): 156 頁, 2017.
- 51) 小粥照子, 黒川孝一, 諏訪間加奈, 福島正義: 緩和ケアが行われたがん死亡患者における口腔衛生管理の潜在的ニーズの推測. 日本老年歯科医学会学術大会, 名古屋, 2017 年 6 月 16 日, 日本老年歯科医学会学術大会プログラム・抄録集 28: 149 頁, 2017

【研究会発表】

- 1) 葭原明弘: 健康づくり Q&A. 健康づくり 元気に長生き! 健康日本 21 474:10, 26, 2017.
- 2) 葭原明弘: 日本一子どものむし歯が少ない県の秘密とは? nico, 8: 35-42, 2017.
- 3) 柴田佐都子, ステガロユ ロクサーナ, 大内 章嗣. 介護施設における口腔衛生管理と栄養管理 (経口維持等) の連携の実態と効果. (公財) 8020 推進財団平成 29 年度歯科保健事業報告会公募研究発表会, 2017 年 9 月 16 日, 2017.

【受賞】

- 1) Yamada M, Takahashi N, Matsuda Y, Sato K, Yokoji M, Sulijaya B, Tabeta K, Nakajima T, Yamazaki K: Beneficial role of a microbial metabolite on gingival epithelial barrier : The JADR / GC Young Investigator Award ,The 65th Annual Meeting of the JADR, Tokyo, November 18, 2017.
- 2) Yonezawa D, Koide H, Aruga A, Takahashi S, Tsutsumi T, Kumagai S, Nakajima T, Yamazaki K: Analysis of the association between alveolar bone resorption and atherosclerosis risk. Award of Excellence 2nd Place

Clinical research, 12th meeting of the Asian Pacific Society of Periodontology, 2017/9/23.

- 3) 米澤大輔: 知的障害者における歯の喪失状況および義歯使用と日常生活動作との関連. 日本歯科衛生学会学術論文奨励賞サンスター財団賞, 日本歯科衛生学会 第12回学術大会, 2017年9月17日.

【その他】

- 1) 小野和宏: 学習成果の評価に向けた取組ー歯学教育プログラムを事例としてー. 2017年度第1回新潟大学教育戦略フォーラム (2017年5月12日 新潟大学・新潟市).
- 2) 小野和宏: パフォーマンス評価と教育の質保証ー新潟大学歯学部取組ー. 東邦大学医学部FD講演会 (2017年8月3日 東京).
- 3) 石田陽子, 魚島勝美, 小野和宏, 前田健康: 世界展開力寛容支援による歯科関連グローバル人材養成プログラム. 環東アジア地域教育研究ネットワーク設置記念シンポジウム「環東アジア地域を基点に世界を見据えてー教育・研究・社会貢献の拠点としての新潟大学ー」(2017年10月21日 新潟).
- 4) 小野和宏: プログラムレベルの学習成果評価ー重要科目でのパフォーマンス評価にもとづいてー. 国際シンポジウム「学習成果の評価と学習改善ー科目レベルとプログラムレベルの評価をつなぐー」(2018年3月28日 京都大学・京都市).
- 5) 柴田佐都子, ステガロユ ロクサーナ, 大内章嗣: 介護施設における口腔衛生管理と栄養管理(経口維持等)の連携による経済面を含めたに関する研究, (公財)8020推進財団平成28年度8020公募研究事業研究報告書: 59-68頁, 2017.
- 6) 柴田佐都子: 「噛むチカラを、みんなのチカラに」, 季刊広報誌「Shall we Lotte (シャル ウイ ロッテ)」38号, 9頁, 2017.
- 7) 柴田佐都子, ステガロユ ロクサーナ, 大内章嗣: 介護施設における口腔衛生管理と栄養管理(経口維持等)の連携の実態と効果, 平成29年度 歯科保健事業報告会公募研究発表会報告書, (公財)8020推進財団, 42-48頁, 2018年1月.
- 8) Asuka Ishiguro, Roxana Stegaroiu, Kana Suwama, Satoko Shibata, Akihiro Yoshihara, Akitsugu Ohuchi. Satisfaction level of graduates from Oral Health&Welfare Department, Niigata University. 2017年新潟大学ー台湾・歯学部合同シンポジウム. 台北, 台湾, 2017年11月18-19日.
- 9) 中川兼人: NHKラジオ全国放送「NHKジャーナル」インタビュー出演「奨学金と子どもの貧困」, 全国, 2017年7月25日22時~23時10分.

- 10) 中川兼人: 「新潟市役所本庁舎清掃業務委託総合評価一般競争入札落札者決定基準意見書」新潟市の依頼により作成提出, 2017年8月9日.
- 11) 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29年4月~平成29年7月
- 12) 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
- 13) 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
- 14) 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
- 15) 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
- 16) 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
- 17) 中川兼人: 「新潟県子どもの貧困対策推進計画検討委員会」委員:任期 平成29年10月6日~平成30年3月31日
- 18) 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
- 19) 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

歯科総合診療部

【論文】

- 1) Hasegawa M, Kurose M, Okamoto K, Yamada Y, Tsujimura T, Inoue M, Sato T, Narumi T, Fujii N, Yamamura K: Differential Response Pattern of Oropharyngeal Pressure by Bolus and Dry Swallows. *Dysphagia* 33(1):83-90, 2018.
- 2) Sato K, Takahashi N, Kato T, Matsuda Y, Yokoji M, Yamada M, Nakajima T, Kondo N, Endo N, Yamamoto R, Noiri Y, Ohno H, Yamazaki K: Aggravation of collagen-induced arthritis by orally administered *Porphyromonas gingivalis* through modulation of the gut microbiota and gut immune system. *Sci Rep* 7: 6955, 2017.
- 3) Sakuma T, Kurose M, Okamoto K, Hasegawa M, Fujii N, Nakatani Y, Takagi R, Sato T, Kodama Y, Ominato R, Yamamura K, Yamada Y: Use of a Novel Device to Assess Intraoral and Intraparyngeal Baropressure during Sound Production. *Folia Phoniatr Logop* 2016 68(6): 274-281, 2017.
- 4) Kurose M, Imbe H, Nakatani Y, Hasegawa M, Fujii N, Takagi R, Yamamura K, Senba E, Okamoto K: Bilateral increases in ERK activation at the spinomedullary