

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

junction region by acute masseter muscle injury during temporomandibular joint inflammation in the rats. *Exp Brain Res.* 235(3): 913-921, 2017.

- 5) 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, 勝見祐二, 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 卷 1 号: 4-11 頁, 2017.
- 6) 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 中村太, 佐藤拓実, 藤井規孝: 研修歯科医による臨床指導能力評価が指導歯科医の教育能力向上意欲に与える影響. *日本歯科医学教育学会雑誌* 33 卷 1 号: 12-19 頁, 2017.
- 7) 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* 第 33 卷 2 号: 65-73 頁, 2017.
- 8) 服部陽一, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 中村太, 佐藤拓実, 藤井規孝: 初診時医療面接における自己申告に基づく全身状態把握の現状と問題点. *日本総合歯科学会雑誌* 9 卷: 37-42 頁, 2017.

【商業誌】

- 1) 山崎和久, 高橋直紀, 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(9): 165-168, 2017.
- 2) 高橋直紀, 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(8): 157-160, 2017.
- 3) 中島貴子, 高橋直紀, 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(7): 165-168, 2017.

【研究費獲得】

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 中島貴子, 山崎和久, 森田英利: 歯周炎患者口腔細菌叢-腸内細菌叢連関を基盤とした全身疾患リスク因子の同定. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤*

研究(B), 16H05554, 2016.

- 4) 長谷川真奈: ストレスによる内因性疼痛制御機構の変調のメカニズム. *日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動 スタート支援*, 16H06817E, 2016.
- 5) 藤井規孝, 奥村暢旦: 歯科治療「力」体感システムの開発. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 15K01058, 2015.
- 6) 石崎裕子, 福島正義: 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.
- 7) 伊藤晴江, 中島貴子: 新規サイトカイン IL-17C から歯周炎病態形成メカニズムを探る. *科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 15K11383, 2015.
- 8) 小田陽平, 小野和宏, 藤井規孝: 診療参加型歯科臨床実習における学習効果の可視化—e ポートフォリオの開発—. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 26350270, 2014.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 中島貴子: 歯周病と動脈硬化性疾患の関連. *医科歯科連携シンポジウム1 血管障害/非アルコール性脂肪性肝炎*. *日本歯周病学会60周年記念京都大会*, 京都, 2017年12月16日, *日本歯周病学会誌* 59巻: 96頁, 2017.
- 2) 藤井規孝: 歯学系臨床能力試験について. *共用試験実施評価機構信頼性向上専門部会*, 2017年10月10日.
- 3) 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.

【学会発表】

- 1) Hasegawa M, Kurose M, Okamoto K, Shimizu S, Nakatani Y, Yamamura K, Fujii N: Comparison of neural activity in rostral ventromedial medulla induced by noxious stimulation to trigeminal and spinal regions. *International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment*, Jakarta, February 11, 2018.
- 2) 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.
- 3) 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.
 - 4) Yonezawa D, Koide H, Aruga A, Takahasji 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.
 - 5) Yamazaki K, Sato K, Takahashi N, Kato T, Matsuda Y, Yokoji M, Yamada M, Yamazaki K, Nakajima T, Ohno H: Periodontopathic bacteria increases the severity of collagen-induced arthritis by affecting gut microbiota. PgMelbourne, Melbourne, Australia, May 15, 2017.
 - 6) 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, CA, USA, May 4-6, 2017.
 - 7) Nakatani Y, Okamoto K, Kurose M, Hasegawa M, Fujii N, Takagi R, Yamamura K: Effect of repeated and acute psychophysical stress on masseter muscle nociception in the trigeminal subnucleus caudalis region of the rats. 第95回日本生理学会大会, 高松, 2018年3月28-30日, 第95回日本生理学会大会プログラム・抄録集, 2018.
 - 8) 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ティブ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(第〇報). 日本歯周病学会60周年記念京都大会, 京都, 2017年12月16日, 日本歯周病学会誌 59巻: 32頁, 2017.
 - 9) 堀澤貴行, 林豊彦, 中村太, 佐藤拓実, 奥村暢旦, 藤井規孝: 光学式モーションキャプチャ・システムを用いた歯科治療における浸潤麻酔動作の解析. 日本顎口腔機能学会第59回学術大会, 長崎, 2017年11月25日.
 - 10) 立野裕洋, 林豊彦, 佐藤拓実, 中村太, 奥村暢旦, 藤井規孝: 歯牙切削動作における熟練者・初心者間の比較検討. 長崎, 2017年11月25日.
 - 11) 中村太, 佐藤拓実, 早崎治明, 奥村暢旦, 藤井規孝: 光学式3次元動作測定装置を用いた浸潤麻酔時における動作解析. 平成29年度第2回新潟歯学会例会, 新潟, 2017年11月11日.
 - 12) 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ティブ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). 第147回日本歯科保存学会秋季学術大会, 盛岡, 2017年10月27日, プログラムおよび講演抄録集: 195頁, 2017.
 - 13) 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. 第147回日本歯科保存学会秋季学術大会, 盛岡, 2017年10月27日, プログラムおよび講演抄録集: 56頁, 2017.
 - 14) 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. 第147回日本歯科保存学会秋季学術大会, 盛岡, 2017年10月27日, プログラムおよび講演抄録集: 88頁, 2017.
 - 15) 長谷川真奈, 黒瀬雅之, 岡本圭一郎, 渡辺啓介, 新井啓介, 佐藤秋彦, 家亀里佳, 山村健介, 山田好秋: 多チャンネル容量性触圧センサを用いた頬粘膜の咀嚼時接触面圧測定. 日本咀嚼学会第28回学術大会, 東京, 2017年9月22-24日, 日本咀嚼学会雑誌 27(2)115, 2017.
 - 16) 中谷暢佑, 黒瀬雅之, 清水志保, 柿原嘉人, 木口哲郎, 長谷川真奈, 佐伯万騎男, 高木律男, 山村健介, 岡本圭一郎: セロトニン再取り込み阻害薬は繰り返シストレスによる咬筋の侵害受容反応の増強を抑制する. 第59回 歯科基礎医学会学術大会, 塩尻, 2017年9月16-18日, Journal of Oral Biosciences Supplement 463, 2017.
 - 17) 岡本圭一郎, 中谷暢佑, 黒瀬雅之, 柿原嘉人, 木口哲郎, 長谷川真奈, 藤井規孝, 佐伯万騎男, 高木律男, 山村健介: 『酒は百薬の長』の根拠を科学的に解明するストレス誘発性の咬筋侵害受容反応に対する日本酒の影響について. 第59回 歯科基礎医学会学術大会, 塩尻, 2017年9月16-18日, Journal of Oral Biosciences Supplement 462, 2017.
 - 18) 黒瀬雅之, 長谷川真奈, 岡本圭一郎, 清水志保, 中谷暢佑, 藤井規孝, 高木律男, 山田好秋, 山村健介: 顎顔面皮膚および深部組織への侵害刺激がもたらす吻側延髄腹側部ニューロンの応答特性. 第59回 歯科基礎医学会学術大会, 塩尻, 2017年9月16-18日, Journal of Oral Biosciences Supplement

456, 2017.

- 19) 長谷川真奈, 黒瀬雅之, 岡本圭一郎, 清水志保, 中谷暢佑, 山村健介, 藤井規孝, 高木律男, 山田好秋: 多チャンネル容量性触圧センサを用いた咀嚼時の頬粘膜による接触面圧測定. 第59回 歯科基礎医学会学術大会, 塩尻, 2017年9月16-18日, *Journal of Oral Biosciences Supplement* 297, 2017.
- 20) 中村太, 佐藤拓実, 林豊彦, 中島努, 早崎治明, 佐藤直子, 昆はるか, 奥村暢旦, 藤井規孝: 光学式3次元動作解析装置を用いた浸潤麻酔時における動作解析. 第36回日本歯科医学教育学会学術大会, 長野, 2017年7月28日.
- 21) 佐藤拓実, 中村太, 林豊彦, 中島努, 早崎治明, 佐藤直子, 昆はるか, 奥村暢旦, 藤井規孝: VICONシステムを用いた1級インレー窩洞形成動作の解析. 第36回日本歯科医学教育学会学術大会, 長野, 2017年7月28日.
- 22) 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学術大会, 長野, 2017年7月28日.
- 23) 奥村暢旦, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 塩見晶, 中村太, 佐藤拓実, 藤井規孝: 力のコントロールに対する臨床研修の効果について. 第36回日本歯科医学教育学会学術大会, 長野, 2017年7月28日.
- 24) 平田創一郎, 前田健康, 西原達次, 田上順次, 荒木孝二, 藤井規孝, 一戸達也: 指導歯科医講習会で取り上げるテーマに関する基礎的調査. 第36回日本歯科医学教育学会学術大会, 長野, 2017年7月28日.
- 25) 平田創一郎, 荒木孝二, 藤井規孝, 前田健康, 西原達次, 田上順次, 一戸達也: 歯科医師臨床研修の到達目標の見直しのための基礎的調査. 第36回日本歯科医学教育学会学術大会, 長野, 2017年7月28日.
- 26) 佐藤拓実, 中村太, 林豊彦, 佐藤直子, 昆はるか, 小野高裕, 奥村暢旦, 藤井規孝: VICONシステムを用いた歯牙切削動作解析. 第126回日本補綴歯科学会学術大会, 神奈川, 2017年6月1日.
- 27) 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12-13日, *日本歯周病学会会誌*第59巻春季特別号: 50頁, 2017.

【受賞】

- 1) 佐藤拓実, 中村太, 塩見晶, 石崎裕子, 奥村暢旦, 伊藤晴江, 中島貴子, 藤井規孝: 研修歯科医の臨床技術修得における力のコントロールに関する研究. 平成29年度日本歯科医学教育学会優秀論文賞. 第36回日本歯科医学教育学会学術大会, 長野, 2017年7月28日.

【その他】

- 1) 藤井規孝: 歯学系臨床能力試験について. 共用試験実施評価機構 OSCE 全国説明会, 東京, 2017年10月31日.

インプラント治療部

【著書】

- 1) 冠橋義歯補綴学テキスト第3版(永末書店): 魚島勝美他. 11-24, 225-232. 2017/3/16
- 2) よくわかる口腔インプラント学第3版(医歯薬出版): 魚島勝美他. 173-174. 2017/2/10

【論文】

- 1) Niimi, , Yoshizawa, M, Koyama, T. , Funayama, A. , Mikami, T. and Kobayashi, T. An Experimental Study on the Effects of Platelet Rich Plasma on the Wound Healing of Tooth Extraction-Related Bone Defects. *Open Journal of Stomatology* 7(8), 2018 Article ID:77899
- 2) Naoaki Saito, Hiroko Kato, Yosuke Akiba, Yuko Hara, Taku Kojima, Michiko Yoshizawa, Atsushi Ohazama, Takeyasu Maeda, Tadaharu Kobayashi, Kenji Izumi Application of Hypoxic Exposure Combined with Osteogenic Induction for the Enhancement of Multiple Osteoinductive Capabilities in Rat Mesenchymal Cells. *Open Journal of Stomatology*8(2) , 2018 Article ID:82606
- 3) Katagiri W, Watanebe J, Toyama N, Osugi M, Sakaguchi K, Hibi H. Clinical study of bone regeneration by conditioned medium from mesenchymal stem cells after maxillary sinus floor elevation *Implant Dent* 36(4) , 2017 607-612 Angiogenesis in newly regenerated bone by secretomes of human mesenchymal stem cells *Maxillofac Plast Reconstr Surg* 39(8) , 2017
- 4) 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, Ishihara Y, Ito T, Saito A, Yamaki K, Matsuzaki E, Hidaka T, Sasaki D, Yaegashi T, Yasuda T, Shibutani T, Noguchi K, Araki H, Ikumi N, Aoyama Y, Kogai H, Nemoto K, Degichi S, Takiguchi T, Yamamoto