

## 歯科総合診療部

### 【著書】

### 【論文】

- 1) Watanabe H, Kazama R, Asai T, Kanaya F, Ishizaki H, Fukushima M, Han L, Okiji T: Efficiency of the Dual-Cured Resin Cement Polymerization Induced by High-Intensity LED Curing Units Through Ceramic Material. *Oper Dent* 40(2): 153-162, 2015.
- 2) Domon H, Tabeta K, Nakajima T, Yamazaki K: Age-related alterations in gene expression of gingival fibroblasts stimulated with *Porphyromonas gingivalis*. *J Periodontal Res* 49(4): 536-43, 2014.
- 3) Takahashi N, Matsuda Y, Yamada H, Tabeta K, Nakajima T, Murakami S, Yamazaki K: Epithelial TRPV1 signaling accelerates gingival epithelial cell proliferation. *J Dent Res* 93(11): 1141-7, 2014.
- 4) Minagawa T, Okui T, Takahashi N, Nakajima T, Tabeta K, Murakami S, Yamazaki K: Resveratrol suppresses the inflammatory responses of human gingival epithelial cells in a SIRT1 independent manner. *J Periodontal Res* 2014 Oct 14. doi: 10.1111/jre.12238. [Epub ahead of print]
- 5) Okui T, Aoki-Nonaka Y, Nakajima T, Yamazaki K: The role of distinct T cell subsets in periodontitis - Studies from humans and rodent models. *Cur Oral Health Rep* 1: 114-123, 2014.
- 6) Kato H, Izumi K, Uenoyama A, Shiomi A, Kuo S, Feinberg SE: Hypoxia Induces an Undifferentiated Phenotype of Oral Keratinocytes in vitro. *Cells Tissues Organs* 199(5-6): 393-404, 2014.
- 7) Shiomi A, Izumi K, Uenoyama A, Saito T, Saito N, Ohnuki H, Kato H, Kanatani M, Nomura S, Egusa H, Maeda T: Cyclic mechanical pressure-loading alters epithelial homeostasis in a three-dimensional in vitro oral mucosa model: clinical implications for denture-wearers. *J Oral Rehabil* 42(3): 192-201, 2015.
- 8) 杉田典子, 中曾根直弘, 花井悠貴, 高橋昌之, 伊藤

晴江, 両角俊哉, 久保田健彦, 奥田一博, 吉江弘正: 歯周炎患者における塩酸クロルヘキシジンおよびCPC配合洗口液の抗菌作用. *日本歯科保存学雑誌* 57(3): 219-228, 2014.

- 9) 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉, 島田靖子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝: 新潟大学医歯学総合病院単独型歯科医師臨床研修プログラムにおける研修経験症例数調査の試み. *日本歯科医学教育学会雑誌* 30巻2号: 98-106頁, 2014.
- 10) 奥村暢旦, 石崎裕子, 伊藤晴江, 中村太, 塩見晶, 中島貴子, 藤井規孝: 歯科臨床技術教育における動画教材の効果. *日本歯科医学教育学会雑誌* (印刷中)

### 【商業誌】

### 【研究費獲得】

- 1) 藤井規孝, 奥村暢旦: 歯科臨床教育における技術教育の科学化, 科学研究費補助金 基盤研究 (C), 24501178, 2012.
- 2) 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—. 科学研究費補助金 基盤研究 (C), 26350270, 2014.
- 3) 中島貴子: IL-10 応答を中心とした歯周病原細菌感染に対する慢性炎症成立機構の基盤解明, 科学研究費補助金 基盤研究 (C) 25463216, 2014.
- 4) 石崎裕子, 福島正義, 児玉臨麟: Tooth Wear (咬耗) の診断基準策定のための生理的磨耗と象牙質露出調査. 基盤研究 (C) (継続), 23592794, 2014.
- 5) 塩見晶: 3次元培養口腔粘膜モデルを用いた義歯床下の顎骨吸収メカニズムの解析. 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, 26893082, 2014.

### 【講演・シンポジウム】

- 1) 中島貴子: 「歯周治療における経口抗菌療法の考え方」 仙台市歯科医師会学術講演会, 仙台市, 2015年2月23日.

### 【学会発表】

- 1) Watanabe H, Kazama R, Asai T, Ishizaki H, Fukushima M, Okiji T: Effects of Irradiation Distance and Thickness of Machinable Ceramic on the Irradiance of LED Curing-units, The 6<sup>th</sup> International Congress on Adhesive Dentistry, Bangkok, Thailand, January 30- February 1, 2015, [http://www.iad2015.in.th/files/Dental\\_materials/Acceptabstract-D10.pdf](http://www.iad2015.in.th/files/Dental_materials/Acceptabstract-D10.pdf).

- 2) Yamada H, Nakajima T, Domon H, Honda T, Yamazaki K: ER stress response and bone loss in experimental periodontitis mouse model. 62<sup>nd</sup> Annual meeting of JADR, Osaka, December 4, 2014.
- 3) Takahashi N, Matsuda Y, Yamada H, Tabeta K, Nakajima T, Yamazaki K: Epithelial TRPV1 signaling accelerates gingival epithelial cell proliferation. 62<sup>nd</sup> Annual meeting of JADR, Osaka, December 4, 2014.
- 4) Masayuki Kurose, Jelle Wiersma, Stephen Barton, Neal Mecum, Azusa Hatta, Kensuke Yamamura, Ian D. Meng: The effect of acute dry eye on the properties of rat corneal primary afferent cold receptors and ocular inflammation. Neuroscience 2014, Washington DC USA, November 15-19, 2014.
- 5) Azusa Hatta, Masayuki Kurose, Noritaka Fujii, Kensuke Yamamura, Ian D. Meng : The dry eye enhances cold cell sensitivity to capsaicin. 第92回日本生理学会大会, 神戸, 2015年3月21-23日, 第92回日本生理学会大会プログラム・抄録集, 2015.
- 6) 渡部平馬, 風間龍之輔, 浅井哲也, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史: 各種CAD/CAM用歯冠修復材料の光透過性について. 第33回日本接着歯学会学術大会, 神戸, 2014年12月13日-12月14日, 接着歯学 31(3) : 178頁, 2014.
- 7) 網谷季莉子, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: ロングスパンブリッジを製作した一例. 第7回総合歯科学会学術大会, 大阪, 2014年11月29日, 第7回総合歯科学会学術大会プログラム集 : 55頁, 2014.
- 8) 大澤亜美, 石崎裕子, 中島貴子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 咬合支持域を考慮して即時義歯を製作した一症例. 第7回総合歯科学会学術大会, 大阪, 2014年11月29日, 第7回総合歯科学会学術大会プログラム集 : 56頁, 2014.
- 9) 塚田志織, 伊藤晴江, 石崎裕子, 中島貴子, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 新潟大学で実施している臨床研修歯科医評価方法「ポートフォリオ」について. 第7回総合歯科学会学術大会, 大阪, 2014年11月29日, 第7回総合歯科学会学術大会プログラム集 : 81頁, 2014.
- 10) 高橋賢人, 奥村暢旦, 石崎裕子, 中島貴子, 伊藤晴江, 塩見晶, 藤井規孝: 診断用ワックスアップにより審美性の検討後Br製作を行った症例. 第7回総合歯科学会学術大会, 大阪, 2014年11月29日, 第7回総合歯科学会学術大会プログラム集:92頁, 2014.
- 11) 永井康介, 奥村暢旦, 石崎裕子, 中島貴子, 伊藤晴江, 塩見晶, 藤井規孝: 新潟大学医歯学総合病院における歯科医師臨床研修ポートフォリオ評価について. 第7回総合歯科学会学術大会, 大阪, 2014年11月29日, 第7回総合歯科学会学術大会プログラム集 : 95頁, 2014.
- 12) 渡部平馬, 風間龍之輔, 浅井哲也, 金谷史夫, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史: CAD/CAM用ハイブリッドレジン材料の透過光量の測定:組成,厚さ,シェードの影響. 第25回日本歯科審美学会学術大会, 高松, 11月21-22日, 第25回日本歯科審美学会学術大会プログラム・抄録集 : 101頁, 2014.
- 13) 黒瀬雅之, 八田あずさ, 藤井規孝, 山村健介: 乾燥に応答する角膜求心性神経線維におけるTRPV1 TRPA1 作動薬の影響. 第56回歯科基礎医学会学術大会・総会, 福岡, 2014年9月25-27日, Journal of Oral Biosciences Supplement 2014 : 207頁, 2014.
- 14) 塩見晶, 奥村暢旦, 長谷川真奈, 八田あずさ, 中村太, 藤井規孝: 義歯新製と義歯調整に関する歯科医師臨床研修におけるポートフォリオ評価について. 平成26年度日本補綴歯科学会関越支部総会・学術大会, 新潟, 2014年9月23日, 日本補綴歯科学会関越支部総会・学術大会プログラム・抄録集 : 10頁, 2014.
- 15) 長谷川真奈, 山田好秋, 黒瀬雅之, 大竹正紀, 山村健介: 口腔・咽頭内気圧変化の経時記録を用いた機能評価への施用. 日本咀嚼学会第25回学術大会, 静岡, 2014年9月20-21日, 日本咀嚼学会雑誌 24(2) : 98-99頁, 2014.
- 16) 奥村暢旦, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 塩見晶, 中村太, 藤井規孝: 印象採得技術教育のための動画教材を用いた新たな試み. 第33回日本歯科医学教育学会学術大会, 小倉, 2014年7月5日, 第33回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム集 : 84頁, 2014.
- 17) 天雲太一, 竹内裕尚, 島内英俊, 小野和宏, 吉羽邦彦, 藤井規孝, 石田陽子, 二川浩樹, 津賀一弘, 田地豪, 菅井基行, 佐々木啓一, 前田健康, 魚島勝美: 標準化された病態顎模型を用いた客観的歯科臨床技術評価方法の開発. 第33回日本歯科医学教育学会学術大会, 小倉, 2014年7月4日, 第33回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム集 : 71頁, 2014.
- 18) 小田陽平, 石川裕子, 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eポートフォリオの開発と運用. 第33回日本歯科医学教育学会学術大会, 小倉, 2014年7月4日, 第33回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム集 : 76頁, 2014.