

歯科総合診療部

【著書】

- 1) 山崎和久, 多部田康一, 中島貴子: ビジュアル歯周病を科学する (天野敦雄・岡 賢二・村上伸也 編著) CHAPTER 4 歯周病病因論・宿主因子 1. 宿主免疫と歯周組織破壊, 230-246 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2012 年 5 月.
- 2) 山崎和久, 中島貴子: 臨床歯周病学第 2 版 (吉江弘正, 伊藤公一, 村上伸也, 申基喆 編著). 2 編ベシック編 第 13 章 歯周組織の病理変化, 146-155 頁, 医歯薬出版, 東京, 2013 年 1 月 20 日.
- 3) 山崎和久, 中島貴子: 5 疾病の口腔ケア (藤本篤士, 武井典子, 片倉 朗, 大野友久, 糸田昌隆, 杉山勝, 吉江弘正, 小林芳友 編著). 急性心筋梗塞と口腔, 146-147 頁, 医歯薬出版, 東京, 2013 年 3 月 25 日.

【論文】

- 1) Miyashita H, Honda T, Maekawa T, Takahashi N, Aoki Y, Nakajima T, Tabeta K, Yamazaki K: Relationship between serum antibody titers to *Porphyromonas gingivalis* and hs-CRP levels as inflammatory markers of periodontitis. *Archs oral Biol.* 57(6): 820-829, 2012.
- 2) Miyazawa H, Tabeta K, Miyauchi S, Aoki Y, Domon H, Honda T, Nakajima T, Yamazaki K: Effect of *Porphyromonas gingivalis* infection on post-transcriptional regulation of the low-density lipoprotein receptor in mice. *Lipids in Health and Disease.* doi:10.1186/1476-511X-11-121, 2012.
- 3) Aoki-Nonaka Y, Nakajima T, Miyauchi S, Miyazawa H, Yamada H, Domon H, Tabeta K, Yamazaki K: Natural killer T cells mediate alveolar bone resorption and a systemic inflammatory response in response to oral infection of mice with *Porphyromonas gingivalis*. *J Periodont Res.* Apr 16. doi: 10.1111/jre.12080, 2013.
- 4) 田口裕哉, 滝沢智子, 岡友有子, 藤井規孝: 全部鑄造冠支台歯形成の技術教育と客観的評価に関する試み. *日本補綴歯科学会雑誌* 4 (4) : 434-443, 2012.

【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) 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) , 23592794, 2013.

【学会発表】

- 1) Miyauchi S, Honda T, Okui T, Nakajima T, Tabeta K, Murakami S and Yamazaki K: The expression profile of interleukin-17 family in gingival epithelial cells. 91st General Session & Exhibition of the IADR, Seattle, March 20-23, 2013.
- 2) Yamada H, Nakajima T, Miyazawa H, Okui T, Tabeta K and Yamazaki K: Chronic stimulation with *Porphyromonas gingivalis* induced IL-4-producing NKT cells. 91st General Session & Exhibition of the IADR, Seattle, March 20-23, 2013.
- 3) Watanabe H, Asai T, Kazama R, Ohsumi T, Kanaya F, Ishizaki H, Fukushima M, Okiji T: Microleakage of CAD/CAM Ceramic Crowns Cemented with Self-adhesive Resin Cements. 100th FDI Annual World Dental Congress, Hong-Kong, China, August 29-September 1, 2012, *International Dental Journal* 62 (Suppl. 1): p8, 2012.
- 4) Aoki-Nonaka Y, Nakajima T, Takahashi N, Maekawa T, Miyashita H, Miyauchi S, Miyazawa H, Tabeta K, and Yamazaki K: NKT cells promote the inflammatory responses in *P. gingivalis*-infected mice. 90th General session of the IADR, Iguazu Falls, June 22, 2012.
- 5) Domon H, Miyauchi S, Miyazawa H, Nakajima T, Tabeta K, and Yamazaki K: Up-regulation of Endoplasmic Reticulum Stress Response in Mouse Periodontitis Model. 90th General session of the IADR, Iguazu Falls, June 21, 2012.
- 6) Miyauchi S, Maekawa T, Aoki Y, Miyazawa H, Tabeta K, Nakajima T and Yamazaki K: Oral infection with *Porphyromonas gingivalis* and systemic cytokine profile in C57BL/6.KOR-ApoE^{sh1} mice. EUROPERIO7, Vienna, June 6-7, 2012.
- 7) Miyazawa H, Honda T, Miyauchi S, Domon H, Okui T, Nakajima T, Tabeta K, and Yamazaki K: *Porphyromonas gingivalis* infection modulates lipid profile by including PCSK9 production in murine model. EUROPERIO7, Vienna, June 6-7, 2012.
- 8) Miyazawa H, Tabeta K, Miyauchi S, Aoki Y, Domon H, Honda T, Nakajima T, Yamazaki K: *Porphyromonas gingivalis* Infection Affect the Posttranscriptional Regulation of LDL Receptor.

- 第 60 回国際歯科研究学会日本部会 (JADR) 総会・学術大会, 新潟, 2012 年 12 月 14 日.
- 9) 渡部平馬, 浅井哲也, 風間龍之輔, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史: CAD/CAM オールセラミッククラウン修復における各種レジンセメントの辺縁封鎖性について. 第 31 回日本接着歯学会学術大会, 東京, 2012 年 12 月 8-9 日, 接着歯学 30 (3):127 頁, 2012
- 10) 中島貴子, 奥井隆文, 伊藤晴江, 多部田康一, 山崎和久: 歯周病安定期治療中の活動性歯周ポケットに対する 2 種類の経口抗菌療法 of 細菌学的効果. 第 55 回秋季日本歯周病学会学術大会, つくば, 2012 年 9 月 23 日, 日歯周誌 54 巻 秋季特別号 81 頁, 2012.
- 11) 藤井規孝, 田口則宏, 長谷川篤司, 木尾哲朗, 多田充裕, 小川哲次, 樋口勝規, 伊藤孝訓: 大学における総合歯科の現状-第 1 報: 組織構成と担当業務-. 日本歯科医学教育学会学術大会, 岡山, 2012 年 7 月 21 日, 同学術大会プログラム・抄録集: 80 頁, 2012.
- 12) 木尾哲朗, 長谷川篤司, 藤井規孝, 田口則宏, 多田充裕, 小川哲次, 樋口勝規, 伊藤孝訓: 大学における総合歯科の現状-第 2 報: 合意形成に向けて-. 日本歯科医学教育学会学術大会, 岡山, 2012 年 7 月 21 日, 同学術大会プログラム・抄録集: 81 頁, 2012.
- 13) 多田充裕, 藤井規孝, 田口則宏, 長谷川篤司, 木尾哲朗, 小川哲次, 樋口勝規, 伊藤孝訓: 大学における総合歯科の現状-第 3 報: 一般歯科医に関する諸外国での認識-. 日本歯科医学教育学会学術大会, 岡山, 2012 年 7 月 21 日, 同学術大会プログラム・抄録集: 81 頁, 2012.
- 14) 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉, 島田靖子, 小林哲夫, 藤井規孝: 「総合診療型」卒後歯科臨床研修における経験量に影響を及ぼす因子. 日本歯科医学教育学会学術大会, 岡山, 2012 年 7 月 20 日, 同学術大会プログラム・抄録集: 76 頁, 2012.
- 15) 石崎裕子, 福島正義: コンポジットレジンによる補修修復の 7 年間の臨床評価. 第 136 回日本歯科保存学会 2012 年度春季学術大会, 沖縄, 2012 年 6 月 28-29 日, プログラムおよび講演抄録集: 257 頁, 2012.
- 16) 渡部平馬, 浅井哲也, 風間龍之輔, 石崎裕子, 渡邊孝一, 福島正義, 興地隆史: 各種自己接着性レジンセメントの CAD/CAM マシーナブルセラミック介在下における硬化度の検討. 第 136 回日本歯科保存学会 2012 年度春季学術大会, 沖縄, 2012 年 6 月 28-29 日, プログラムおよび講演抄録集: 66 頁, 2012.
- 17) 宮沢春菜, 本田朋之, 宮内小百合, 土門久哲, 奥井隆文, 中島貴子, 多部田康一, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 感染マウスモデルにおいて PCSK9 産生が上昇し脂質プロファイルが変動する.
- 第 55 回春季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2012 年 5 月 18 日. 日歯周誌 54 巻 春季特別号 117 頁, 2012.
- 18) 宮内小百合, 前川知樹, 青木由香莉, 宮沢春菜, 多部田康一, 中島貴子, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 口腔感染による全身応答. -血清中サイトカインプロファイルの変化-. 第 45 回新潟歯学会総会, 2012 年 4 月 21 日.