

歯科保存学講座歯周療法学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
八重柏 隆	歯科保存学講座 歯周療法学分野	教授	博士（歯学）	歯周治療系 歯学	<p>①Ohara-Nemoto, Y., Nakasato, M., Shimoyama, Y., Baba, T. T., Kobayakawa, T., Ono, T., Yaegashi, T., Kimura, S., Nemoto, T. K.: Degradation of Incretins and Modulation of Blood Glucose Levels by Periodontopathic Bacterial Dipeptidyl Peptidase 4 / Infect. Immun. 85(9):e00277-17 (2017)</p> <p>②Ito, H., Numabe, Y., Hashimoto, S., Sekino, S., Murakashi, E., Ishiguro, H., Sasaki, D., Yaegashi, T., Takai, H., Mezawa, M., Ogata, Y., Watanabe, H., Hagiwara, S., Izumi, Y., Hiroshima, Y., Kido, J.I., Nagata, T., Kunimatsu, K.: Correlation between GCF hemoglobin content and periodontal clinical parameters / J. Periodontol. 29:1-12 (2016)</p> <p>③Sawada, S., Chosa, N., Takizawa, N., Yokota, J., Igarashi, Y., Tomoda, K., Kondo, H., Yaegashi, T., Ishisaki, A.: Establishment of mesenchymal stem cell lines derived from the bone marrow of green fluorescent protein-transgenic mice exhibiting a diversity in intracellular transforming growth factor-β and bone morphogenetic protein signaling / Mol. Med. Rep. 13:2023-2031 (2016)</p> <p>④Igarashi, Y., Chosa, N., Sawada, S., Kondo, H., Yaegashi, T., Ishisaki, A.: VEGF-C and TGF-β reciprocally regulate mesenchymal stem cell commitment to differentiation into lymphatic endothelial or osteoblastic phenotypes / Int. J. Mol. Med. 37:1005-1013 (2016)</p> <p>⑤Ito, H., Numabe, Y., Sekino, S., Murakashi, E., Iguchi, H., Hashimoto, S., Sasaki, D., Yaegashi, T., Kunimatsu, K., Takai, T., Mezawa, M., Ogata, Y., Watanabe, H., Hagiwara, S., Izumi, Y., Hiroshima, Y., Kido, J., Nagata, T.: Evaluation of bleeding on probing and gingival crevicular fluid enzyme activity for detection of periodontally active sites during supportive periodontal therapy / Odontology 102:50-56 (2014)</p>
佐々木 大輔	歯科保存学講座 歯周療法学分野	講師	博士（歯学）	歯周治療系 歯学	<p>①佐々木大輔, 大川義人, 伊東俊太郎, 滝沢尚希, 安藤禎紀, 須和部京介, 村井治, 八重柏隆: 歯周病学教育の新カリキュラム導入 / 日本歯周病学会. 58(2):81-85 (2016)</p> <p>②佐々木大輔, 八重柏隆: EMDの現在-生誕20年にあたり- / 日本歯周病学会. 57(4):135-142 (2015)</p> <p>③Ito, H., Numabe, Y., Sekino, S., Murakashi, E., Iguchi, H., Hashimoto, S., Sasaki, D., Yaegashi, T., Kunimatsu, K., Takai, T., Mezawa, M., Ogata, Y., Watanabe, H., Hagiwara, S., Izumi, Y., Hiroshima, Y., Kido, J., Nagata, T.: Evaluation of bleeding on probing and gingival crevicular fluid enzyme activity for detection of periodontally active sites during supportive periodontal therapy / Odontology 102:50-56 (2014)</p> <p>④Murai, O., Sasaki, D., Ando, Y., Fujimura, A., Oikawa, H., Suwa, N., Watabe, D., Maeda, F., Endo, K., Yaegashi, T., Akasaka, T., Naruishi, K.: Improvement of pustulosis palmaris et plantaris by periodontal infection control in a patient with chronic periodontitis / Clin. Lab. 58(3-4):323-327 (2012)</p> <p>⑤佐々木大輔: 歯槽骨再生の定量測定法とエムドゲイン®ゲルの歯槽骨再生誘導活性 / 岩手医科大学歯学雑誌. 32:35-45 (2007)</p>

歯科保存学講座歯周療法学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
村井 治	歯科保存学講座 歯周療法学分野	助教	学士	歯周治療系 歯学	<p>①村井治, 佐々木大輔, 八重柏隆: 聞くに聞けない歯周病治療100 (若林 健史: 総監修) / デンタルダイヤモンド社. 158-161, 164-165 (2018)</p> <p>②村井治, 永田光, 佐々木大輔, 八重柏隆: 保存困難な歯周病罹患歯にEr:YAGレーザーを適用した症例 / 岩手医科大学歯学雑誌. 42:71-78 (2017)</p> <p>③Murai, O., Sasaki, D., Ando, Y., Fujimura, A., Oikawa, H., Suwa, N., Watabe, D., Maeda, F., Endo, K., Yaegashi, T., Akasaka, T., Naruishi, K.: Improvement of pustulosis palmaris et plantaris by periodontal infection control in a patient with chronic periodontitis / Clin. Lab. 58(3-4):323-327 (2012)</p> <p>④Murai, O., Naruishi, K., Ogihara, S., Suwa, N., Knazawa, S., Yaegashi, T., Takeda, Y., Kunimatsu, K.: Cathepsin B, D, and L regulation in cyclosporin A-mediated gingival hyperplasia of a patient with sarcoidosis / Clin. Lab. 57(7-8):535-541 (2011)</p> <p>⑤村井治, 成石浩司, 佐々木大輔, 大川義人, 八重柏隆, 國松和司: 医科歯科連携医療における歯周病原細菌に対する血清IgG抗体価検査の導入 / 日本口腔検査学会雑誌. 3(1):36-41 (2011)</p>
伊東 俊太郎	歯科保存学講座 歯周療法学分野	助教	博士 (歯学)	歯周治療系 歯学	<p>①Yoshida, Y., Ito, S., Kamo, M., Kezuka, Y., Tamura, H., Kunimatsu, K., Kato, H.: Production of hydrogen sulfide by two enzymes associated with biosynthesis of homocysteine and lanthionine in <i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>nucleatum</i> ATCC / Microbiology 156(Pt7):2260-2269 (2010)</p> <p>②Yoshida, Y., Ito, S., Tamura, H., Kunimatsu, K.: Use of a novel assay to evaluate enzymes that produce hydrogen sulfide in <i>Fusobacterium nucleatum</i> / J. Microbiol. Meth. 80:313-315 (2010)</p> <p>③Yoshida, Y., Sasaki, T., Ito, S., Tamura, H., Kunimatsu, K., Kato, H.: Identification and molecular characterization of tryptophanase encoded by <i>tnaA</i> in <i>Porphyromonas gingivalis</i> / Microbiology 155:968-978 (2009)</p> <p>④Ito, S., Nagamune, H., Tamura, H., Yoshida, Y.: Identification and molecular analysis of βC-S lyase producing hydrogen sulfide in <i>Streptococcus intermedius</i> / J. Med. Microbiol. 57:1411-1419 (2008)</p> <p>⑤Yoshida, Y., Ito, S., Sasaki, T., Kishi, M., Kurota, M., Suwabe, A., Kunimatsu, K., Kato, H.: Molecular and Enzymatic Characterization of βC-S lyase in <i>Streptococcus constellatus</i> / Oral Microbiol. Immunol. 23:245-253 (2008)</p>

歯科保存学講座歯周療法学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
滝沢 尚希	歯科保存学講座 歯周療法学分野	助教	博士（歯学）	歯周治療系 歯学	<p>①Takizawa, N., Okubo, N., Kamo, M., Chosa, N., Mikami, T., Suzuki, K., Yokota, S., Ibi, M., Ohtsuka, M., Taira, M., Yaegashi, T., Ishisaki, A., Kyakumoto, S.: Bone marrow-derived mesenchymal stem cells propagate immunosuppressive/anti-inflammatory macrophages in cell-to-cell contact-independent and -dependent manners under hypoxic culture / Exp. Cell Res. 358(2):411-420 (2017)</p> <p>②Takizawa, N., Sawada, S., Chosa, N., Ishisaki, A., Naruishi, K.: Secreted caveolin-1 enhances periodontal inflammation by targeting gingival fibroblasts / Biomedical Research. 43:1-11 (2013)</p> <p>③Takizawa, N., Kyakumoto, S., Chosa, N., Sasaki, D., Suzuki, S., Ishisaki, A., Yaegashi, T.: Availability of in vitro-cultured immunosuppressive macrophages for periodontitis treatment / 第102回アメリカ歯周病学会共催日本歯周病学会・日本臨床歯周病学会2016年大会 (2016)</p> <p>④滝沢尚希, 鈴木啓太, 中里茉那美, 高橋晋平, 大川義人, 佐々木大輔, 村井治, 八重柏隆: 間葉系幹細胞と抗炎症性マクロファージとの共培養系を利用した新たな歯周病治療樹立のための分子基盤の構築 / 日本歯周病学会春季学術大会 (2015)</p>
鈴木 啓太	歯科保存学講座 歯周療法学分野	助教	博士（歯学）	歯周治療系 歯学	<p>①Suzuki, K., Chosa, N., Sawada, S., Takizawa, N., Yaegashi, T., Ishisaki, A.: Enhancement of Anti-Inflammatory and Osteogenic Abilities of Mesenchymal Stem Cells via Cell-to-Cell Adhesion to Periodontal Ligament-Derived Fibroblasts / Stem Cells Int. Volume 2017, Article ID 3296498, 12 pages (2017)</p> <p>② Suzuki, K., Chosa, N., Takizawa, N., Kyakumoto, S., Kamo, M., Yaegashi, T., Ishisaki, A.: Enhancement of anti-inflammatory effects in mesenchymal stem cells by cell-cell interaction with periodontal ligament fibroblasts / 第39回日本分子生物学会年会 (2016)</p> <p>③鈴木啓太, 滝沢尚希, 帖佐直幸, 村井治, 佐々木大輔, 石崎明, 八重柏隆: 間葉系幹細胞の抗炎症作用は歯根膜線維芽細胞との細胞間相互作用によって増強される / 第59回日本歯周病学会秋季学術大会 (2016)</p> <p>④鈴木啓太, 滝沢尚希, 帖佐直幸, 客本齊子, 加茂政春, 八重柏隆, 石崎明: 歯根膜線維芽細胞との細胞間相互作用は間葉系幹細胞の抗炎症作用を増強する / 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学大会合同大会 (2015)</p>
中里 茉那美	歯科保存学講座 歯周療法学分野	助教（任期付）	博士（歯学）	歯周治療系 歯学	<p>①中里茉那美, 下山佑, 根本優子, 佐々木大輔, 根本孝幸, 佐々木実, 八重柏隆: 2型糖尿病のリスクファクターとしての歯周病原細菌DPP4 / 岩手医科大学歯学雑誌. 43:48-60 (2018)</p> <p>②Ohara-Nemoto, Y., Nakasato, M., Shimoyama, Y., Baba, T. T., Kobayakawa, T., Ono, T., Yaegashi, T., Kimura, S., Nemoto, T. K.: Degradation of Incretins and Modulation of Blood Glucose Levels by Periodontopathic Bacterial Dipeptidyl Peptidase 4 / Infection and Immunity 85(9):e00277-17 (2017)</p> <p>③中里茉那美, 根本優子, 下山佑, 木村重信, 佐々木大輔, 伊東俊太郎, 佐々木実, 八重柏隆: <i>Porphyromonas gingivalis</i> および <i>Tannerella forsythia</i> のジペプチジルペプチダーゼ4 活性とインクレチン分解能 / 第60回春季日本歯周病学会学術大会 (2017)</p> <p>④Nakasato, M., Shimoyama, Y., Ohara-Nemoto, Y., Nemoto, T. K., Sasaki, D., Yaegashi, T., Kimura, S.: Characterization of dipeptidyl-peptidase 4 from <i>Tannerella forsythia</i> / ASM Microbe 2016 (2016)</p> <p>⑤中里茉那美, 下山佑, 根本優子, 根本孝幸, 高橋晋平, 石河太知, 佐々木実, 八重柏隆, 木村重信: <i>Tannerella forsythia</i> のジペプチジルペプチダーゼ4 の性状解析 / 第57回歯科基礎医学会学術大会 (2015)</p>