

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>①Osamu Murai, Toshimi Chiba, Daisuke Sasaki, Yoshinori Sahara, Takashi Yaegashi: Serum and saliva cytokine levels in a patient with brain abscess due to periodontitis, Medical Research Archives, vol 8 issue 4. April 2020, DOI: https://doi.org/10.18103/mra.v8i4</p> <p>②Ishikawa, T., Terashima, J., Sasaki, D., Shimoyama, Y., Yaegashi, T., Sasaki, M.: Establishment and use of a three-dimensional ameloblastoma culture model to study the effects of butyric acid on the transcription of growth factors and laminin $\beta 3$ / Archives of Oral Biology 118(2020)104845</p> <p>③Ohara-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>④Ito, 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, JI., Nagata, T., Kunimatsu, K.: Correlation between GCF hemoglobin content and periodontal clinical parameters / J. Periodontol. 29:1-12 (2016)</p> <p>⑤Sawada, 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>

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
佐々木 大輔	歯科保存学講座 歯周療法学分野	准教授	博士（歯学）	歯周治療系歯学	<p>①Taichi I., Daisuke S., Ryo A., Yu S., Matsuo Y., Tarou I., Minoru S.:Effect of Butyric Acid in the Proliferation and Migration of Junctional Epithelium in the Progression of Periodontitis: An In Vitro Study / Dent J . 16;9(4):44.(2021)</p> <p>②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>③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>④Ito, 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>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>
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>①Murai O, Chiba T, Sasaki D, Yaegashi T : Serum and saliva cytokine levels in a patient with brain abscess due to periodontitis : Medical Research Archives 2020 ; 8 : DOI : https://doi.org/10.18103/mra.v8i4.2075.</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>

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>①文部科学省科学研究費補助金「抗炎症性マクロファージと間葉系幹細胞を併用した歯周病関連アテローム硬化症治療戦略」2020-2023年</p> <p>②Takizawa, 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>③Takizawa, 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>④Takizawa, N., Okubo, N., Kamo, M., Kyakumoto, S., Chosa, N., Suzuki, S., Yokota, S., Ibi, M., Otsuka, M., Mikami, Y., Taira, M., Sasaki, D., Yaegashi, T., Ishisaki, A.: Mesenchymal stem cells educate undifferentiated monocyte/macrophages to the M2 macrophages in cell-cell adhesion-dependent and independent ways / 第65回国際歯科学研究学会日本部会（JADR）学術大会（2017）</p> <p>⑤Takizawa 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>

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
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>①鈴木啓太, 奥山和枝, 永田光, 帖佐直幸, 村井治, 佐々木大輔, 石崎明, 八重柏隆: 間葉系幹細胞が有する抗炎症作用ならびに骨芽細胞分化能は歯根膜線維芽細胞との細胞間接着によって増強される / 第62回日本歯周病学会春季学術大会 (2019)</p> <p>②Suzuki, 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>③ 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>④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>⑤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>

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
中里 茉那美	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>①文部科学省科学研究費補助金「歯周炎関連全身疾患としての2型糖尿病とその病態形成メカニズムの解析」2019-2021年</p> <p>②Ohara-Nemoto Y, Shimoyama Y, Nakasato M, Nishimata H, Ishikawa T, Sasaki M, Kimura S, Nemoto TK.: Distribution of dipeptidyl peptidase (DPP) 4, DPP5, DPP7 and DPP11 in human oral microbiota-potent biomarkers indicating presence of periodontopathic bacteria. FEMS Microbiol Lett. 2018 Nov 1;365(22)(2018)</p> <p>③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>④Ohara-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>⑤Nakasato, M., Shimoyama, Y., Ohara-Nemoto, Y., Nemoto, T. K., Sasaki, D., Yaegashi, T., Kimura, S.: Characterization of dipeptidyl-peptidase 4 from Tannerella forsythia / ASM Microbe 2016 (2016)</p>
飯塚 章子	歯科保存学講座 歯周療法学分野	助教 (任期付)	学士	歯周治療系歯学	<p>①村井 治, 佐々木章子, 須和部京介, 大川義人, *佐藤亜樹子, *藤本 梓, *金田美奈, 佐々木大輔, 千葉俊美, 佐原資謹, 八重柏隆: 歯周炎を伴う脳膿瘍患者における血中および唾液中サイトカイン定量 / 第59回春季日本歯周病学会学術大会 (2016年)</p> <p>②中里茉那美, 佐々木大輔, 相原恵子, 千葉 学, 永田 光, 奥山和枝, 飯塚章子, 八重柏隆: 歯周病原細菌のジペプチジルペプチダーゼ4 活性によるインクレチン分解能 / 第61回秋季日本歯周病学会学術大会 (2018年)</p>