

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	①鈴木茉那美, 下山佑, 根本優子, 佐々木大輔, 根本孝幸, 八重柏隆: 歯周病原細菌ジペプチジルペプチダーゼによる2型糖尿病の増悪メカニズム/日本歯周病学会会誌. 65(1): 1-8 (2023) ②八重柏隆、村井治: (第5章 IV口腔機能回復治療) 修復・補綴治療. ザ・ペリオドントロジー第4版(沼部幸博他:編). 永末書店. 182-184(2023) ③村井治, 千葉俊美, 八重柏隆: 歯周炎を有する掌蹠膿疱症患者の血清および唾液中のサイトカイン解析/日本皮膚科学会雑誌.132: 1849-1861 (2022) ④八重柏隆、佐々木大輔: (歯周外科治療23章) 根分岐部病変の治療. 臨床歯周病学第3版(村上伸也他:編). 医歯薬出版. 245-256(2020) ⑤Ishikawa, 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
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	①Yu Shimoyama, Daisuke Sasaki, Yuko Ohara-Nemoto, Takayuki K. Nemoto, Manami Nakasato, Minoru Sasaki, and Taichi Ishikawa:Immunoelectron microscopic analysis of dipeptidyl-peptidases and dipeptide transporter involved in nutrient acquisition in Porphyromonas gingivalis. / Curr. Microbiol. 16;80(4):106.(2023) ②Sang J. Lee, Dahee Chung , Akiko Asano, Daisuke Sasaki, Masahiko Maeno, Yoshiki Ishida, Takuya Kobayashi, Yukinori Kuwajima, John D. Da Silva and Shigemi Nagai,:Diagnosis of Tooth Prognosis Using Artificial Intelligence. / Diagnostics.12,1422,(2022) ③Taichi 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) ④八重柏隆、佐々木大輔: (歯周外科治療23章) 根分岐部病変の治療, 臨床歯周病学第3版(村上伸也他:編). 医歯薬出版. 245-256(2020) ⑤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 / 日本歯周病学会会誌. 58(2):81-85 (2016)
村井 治	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	①八重柏隆、村井治: (第5章 IV口腔機能回復治療) 修復・補綴治療. ザ・ペリオドントロジー第4版(沼部幸博他:編). 永末書店. 182-184(2023) ②村井治, 千葉俊美, 八重柏隆: 歯周炎を有する掌蹠膿疱症患者の血清および唾液中のサイトカイン解析/日本皮膚科学会雑誌.132: 1849-1861 (2022) ③Osamu 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: <a href="https://doi.org/10.18103/mra.v8i4">https://doi.org/10.18103/mra.v8i4</a> ④村井 治, 須和部 京介, 大川 義人, 佐々木 大輔, 八重柏 隆 :掌蹠膿疱症と歯周治療/日本歯周病学会会誌. 60(3): 131-138 (2018) ⑤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)

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滝沢 尚希, 鈴木 啓太, 佐々木 大輔, 客本 齊子, 石崎 明, 八重柏 隆: 末梢血由来抗炎症性(M2)血球細胞ニッチとしての間葉系幹細胞のマクロファージM2極性維持機能 / 第66回日本歯周病学会春季学術大会 (2023)</p> <p>②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>③Takizawa, 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>④Takizawa, 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>⑤Takizawa, 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回国際歯科研究学会日本部会 (JADR) 学術大会 (2017)</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>①文部科学省科学研究費補助金「間葉系幹細胞の抗炎症作用を増強する細胞接着分子を利用した歯周治療への試み」2023-2024年</p> <p>②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>③Suzuki, 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>④ 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>⑤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>
鈴木 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鈴木茉那美, 下山佑, 根本優子, 佐々木大輔, 根本孝幸, 八重柏隆: 歯周病原細菌ジペプチジルペプチダーゼによる2型糖尿病の増悪メカニズム/日本歯周病学会会誌. 65(1): 1-8 (2023)</p> <p>②Yuko Ohara-Nemoto, Yu Shimoyama, Toshio Ono, Mohammad Tanvir Sarwar, Manami Nakasato, Minoru Sasaki, Takayuki K Nemoto: Expanded substrate specificity supported by P1' and P2' residues enables bacterial dipeptidyl-peptidase 7 to degrade bioactive peptides.J Biol Chem. 2022 Mar;298(3):101585. (2022)</p> <p>③文部科学省科学研究費補助金「歯周病原細菌エキソペプチダーゼによる誤嚥性肺炎病態形成機序の解明」2022-2024年</p> <p>④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>⑤Ohara-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>

千葉 学	歯科保存学講座 歯周療法学分野	助教（任期待）	学士	歯周治療系歯学	<p>①千葉学, 村井治, 飯塚章子, 阿部仰一, 佐藤貴彦, 鈴木茉那美, 佐々木大輔, 八重柏隆: 掌蹠膿疱症を伴う患者の歯周治療による症状の改善 / 第65回春季日本歯周病学会学術大会 (2022)</p> <p>②千葉学, 村井治, 中里茉那美, 飯塚章子, 遠藤憲行, 昆由美子, 佐々木大輔, 八重柏隆: 歯周治療による掌蹠膿疱症性骨関節炎症状の改善 / 第62回秋季日本歯周病学会学術大会 (2019)</p> <p>③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)</p>
------	--------------------	---------	----	---------	---