

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
木村 重信	微生物学講座分子微生物学分野	教授	博士（歯学）	形態系基礎歯科学、微生物学、免疫学	<p>①Kishi, M., Ohara-Nemoto, Y., Takahashi, M., Kishi, K., Kimura, S. and Yonemitsu, M.: Relationship between oral status and prevalence of periodontopathic bacteria on the tongues of elderly individuals./ J. Med. Microbiol. 59: 1354-1359 (2010)</p> <p>②Kimura, S. and Ohara-Nemoto, Y.: Early childhood caries and childhood periodontal diseases. In Pediatric Infectious Diseases Revisited (H. Schroten and S. Wirth, eds.), Birkhäuser-Verlag AG, Basel. p.177-197. (2007)</p> <p>③文部科学省科学研究費補助金「課題名：SLPIによる歯肉上皮細胞のP. gingivalis 感染抑制作用」（平成21年度～平成23年度）研究代表者</p>
佐々木 実	微生物学講座分子微生物学分野	准教授	博士（薬学）	形態系基礎歯科学、微生物学、免疫学	<p>①Sasaki, M., Tajika, S., Kodama, S., Shimoyama, Y., and Kimura, S.: Rapid identification of HACEK group bacteria using 16S rRNA gene PCR-RFLP. In Interface Oral Health Science 2009 (Watanabe, M. et al., eds.), p262-264, Springer Japan, Tokyo, 2009.</p> <p>②Taira, M., Sasaki, M., Kimura, S. and Araki, Y. Dose-dependent effects of Ni (II) ions on production of three inflammatory cytokines (TNF-<math>\alpha</math>, IL-1<math>\beta</math> and IL-6), superoxide dismutase (SOD) and free radical NO by murine macrophage-like RAW264 cells with or without LPS-stimulation. J. Mater. Sci: Mater. Med., 19: 2173-2178, 2008.</p> <p>③Sasaki M, Yamaura C, Ohara-Nemoto Y, Tajika S, Kodama Y, Ohya T, Harada, R. Kimura S. streptococcus anginosus infection in oral cancer and its infection route. Oral Dis., 11:151-156, 2005.</p> <p>④Sasaki, M., Ohara-Nemoto, Y., Tajika, S., Kobayashi, M., Yamaura, C., Kimura, S. Antigenic characterisation of a novel Streptococcus anginosus antigen that induces nitric oxide synthesis by murine peritoneal exudative cells. J. Med. Microbiol. 50:952- 958, 2001.</p> <p>⑤文部省科学研究費補助金「課題名：口腔癌予防ワクチンの開発に向けた癌原性口腔レンサ球菌表層抗原の同定」代表：基盤研究(C) (H22～H24)</p>
下山 佑	微生物学講座分子微生物学分野	助教	博士（歯学）	形態系基礎歯科学、微生物学、免疫学	<p>①下山 佑: Porphyromonas gingivalis LPS によるマウスB細胞の増殖反応に関わる25 kDa チロシンリン酸化タンパク質の解析／岩医大歯誌. 32: 46- 56 (2007)</p> <p>②Ohara-Nemoto, Y., Ono, T., Shimoyama, Y., Kimura, S. and Nemoto, T.K.: Homologous and heterologous expression and maturation processing of extracellular glutamyl endopeptidase of Staphylococcus epidermidis. /Biol. Chem. 389: 1209- 1217 (2008)</p> <p>③ Taira, M., Shimoyama, Y., Kagiya, T., Sasaki, M., Nezu, T., Harada, H. and Kimura, S. Proteome analyses of human macrophages exposed to low cytotoxic IC90 copper (2+) ions. Dent. Mater. J. 30: 293- 299 (2011)</p>