

病理学講座 病態解析学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
入江 太郎	病理学講座 病態解析学分野	教授	博士（歯学）	病態系口腔科学関連 口腔病理学	<p>①Sawada, K., Momose, S., Kawano, R., Kohda, M., Irié, T., Mishima, K., Kaneko, T., Horie, N., Okazaki, Y., Higashi, M., Tamaru, JI. : Immunohistochemical staining patterns of p53 predict the mutational status of TP53 in oral epithelial dysplasia. Modern Pathology. 35:177-185 (2022)</p> <p>②Takeo, M., Asakawa, K., Toyoshima, KE., Ogawa, M., Tong, J., Irié, T., Yanagisawa, M., Sato, A., Tsuji, T. : Expansion and characterization of epithelial stem cells with potential for cyclical hair regeneration. Scientific Reports. 11:1173 (2021)</p> <p>③Goto, Y., Ibi, M., Sato, H., Tanaka, J., Yasuhara, R., Aota, K., Azuma, M., Fukada, T., Mishima, K., and Irié, T. : PLAG1 enhances the stemness profiles of acinar cells in normal human salivary glands in a cell type-specific manner. J. Oral. Biosci. 62: 99-106 (2020)</p> <p>④Tanaka, J., Ogawa, M., Hojo, H., Kawashima, Y., Mabuchi, Y., Hata, K., Nakamura, S., Yasuhara, R., Takamatsu, K., Irié, T., Fukada, T., Sakai, T., Inoue, T., Nishimura, R., Ohara, O., Saito, I., Ohba, S., Tsuji, T., Mishima, K. : Generation of orthotopically functional salivary gland from embryonic stem cells. Nature communications. 9:4216 (2018)</p> <p>⑤日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 唾液腺腫瘍組織発生における亜鉛シグナル制御機構の解明 (2019-2023年) 研究代表者</p>
佐藤 泰生	病理学講座 病態解析学分野	講師	博士（歯学）	病態系口腔科学関連 口腔病理学	<p>①Hatakeyama, W., Taira, M., Sawada, T., Hoshi, M., Hachinohe, Y., Sato, H., Takafuji, K., Kihara, H., Takemoto, S., and Kondo, H. :Bone Regeneration of Critical-Size Calvarial Defects in Rats Using Highly Pressed Nano-Apatite/Collagen Composites. Materials. 15:3376(2022)</p> <p>②Goto, Y., Ibi, M., Sato, H., Tanaka, J., Yasuhara, R., Aota, K., Azuma, M., Fukada, T., Mishima, K., and Irié, T. :PLAG1 enhances the stemness profiles of acinar cells in normal human salivary glands in a cell type-specific manner. J Oral Biosci. 62:99-106(2020)</p> <p>③Ohta, M., Sugano, A., Hatano, N., Sato, H., Shimada, H., Niwa, H., Sakaeda, T., Tei, H., Sakaki, Y., Yamamura, K., and Takaoka, Y. :Co-precipitation molecules hemopexin and transferrin may be key molecules for fibrillogenesis in TTR V30M amyloidogenesis. Transgenic Res. 27:15-23(2018)</p> <p>④Sato, H., Kasai, S., and Maesawa, C. :Temporal expression in rats of receptor tyrosine kinase Tie2 during early wound healing after tooth extraction. J Oral Sci. 57:313-318(2015)</p> <p>⑤日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 亜鉛シグナルと顎骨炎症との関わり：亜鉛シグナルの制御に基づく新しい治療戦略の構築 (2020-2023年) 研究代表者</p>

病理学講座 病態解析学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
衣斐 美歩	病理学講座 病態解析学分野	特任講師	博士（歯学）	病態系口腔科学関連 口腔病理学	<p>①Goto, Y., Ibi, M., Sato, H., Tanaka, J., Yasuhara, R., Aota, K., Azuma, M., Fukada, T., Mishima, K., and Irié, T. PLAG1 enhances the stemness profiles of acinar cells in normal human salivary glands in a cell type-specific manner. /J. Oral. Biosci. 62: 99-106 (2020)</p> <p>②Ibi, M. :Inflammation and Temporomandibular Joint Derangement/ Biol. Pharm. Bull. 42(4): 538-542 (2019)</p> <p>③Ibi, M, Horie, S., Kyakumoto. S., Chosa. N., Yoshida. M., Kamo, M., Ohtsuka, M., and Ishisaki, A. : Cell-cell interactions between monocytes/macrophages and synoviocyte-like cells promote inflammatory cell infiltration mediated by augmentation of MCP-1 production in temporomandibular joint / Biosci. Rep. 38(2): 1-12 (2018)</p> <p>④Ibi, M., Zou, P, Inoko, A., Shiromizu, T., Matsuyama, M., Hayashi, Y., Enomoto, M., Mori, D., Hirotsune, S., Kiyono, T., Tsukita, S., Goto, H., and Inagaki, M.: Trichoplein controls microtubule anchoring at the centrosome through its binding to centriolar proteins, Odf2 and ninein / J. Cell. Sci. 124, 857-864 (2011)</p> <p>⑤日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 歯の形態形成における亜鉛トランスポーターの役割とメカニズムの解明 (2020-2024年) 研究代表者</p>