

病理学講座先進機能病理学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
澤井 高志	病理学講座先進機能病理学分野	教授	博士（医学）	人体病理学、 医療情報学	①Sawai T, Matsumura T, Kamataki A, Miura Y, Uzuki M: Current Status of Digitization of Pathology Images and Telepathology in Asia. J Pathol Inform (in press) ②Uzuki M, Kamataki A, Watanabe M, Sasaki N, Miura Y, Sawai T: Histological analysis of esophageal muscular layer from 27 autopsy cases with mixed connective tissue disease (MCTD). Pathology – Research and Practice. 207: 383-90(2011) ③Ouchi N, Uzuki M, Kamataki A, Miura Y, Sawai T: Cartilage destruction is partly induced by the internal proteolytic enzymes and apoptotic phenomenon of chondrocytes in relapsing polycondritis. J Rheum. 38(4): 730-37(2011) ④Miura Y, Kamataki A, Uzuki M, Sasaki T, Nishizawa J, Sawai T: Terahertz-wave spectroscopy for precise histopathological imaging of tumor and non-tumor lesions in paraffin sections. Tohoku J Exp Med. 223: 291-6(2011) ⑤文部科学省科学研究費補助金 基盤研究C「課題名：医学、医療における組織学・病理組織学学習システムの開発」2011-2013年度
宇月 美和	病理学講座先進機能病理学分野	講師	博士（医学）	人体病理学、 医療情報学	①Uzuki M, Kamataki A, Watanabe M, Sasaki N, Miura Y, Sawai T: Histological analysis of esophageal muscular layer from 27 autopsy cases with mixed connective tissue disease (MCTD). Pathology – Research and Practice. 207: 383-90(2011) ②宇月美和、村上賢也、鎌滝章央、窪田綾子、勝呂 徹、澤井高志：関節リウマチ（RA）：診断と治療の進歩. II. 病態. 1. 病理. 日本内科学会雑誌. 101(10): in press(2012) ③Uzuki M, Sasano H, Muramatsu Y, Totsune K, Oki Y, Takahashi K, Iino K, Sawai T: Urocortin in the synovial tissue of patients with rheumatoid arthritis. Clin Sci. 100: 577-589, 2001. ④Uzuki M, Watanabe T, Katsura Y and Sawai T: Quantitative histochemical study of hyalurinic acid binding protein and the activity of uridine diphosphoglucose dehydrogenase in the synovium of patients with rheumatoid arthritis. Anal Quant Cytol Histol. 21:75-80, 1999. ⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：生物学的製剤投与による関節リウマチの病理学的変化と疾患特異的な細胞」2012年.
鎌滝 章央	病理学講座先進機能病理学分野	助教	博士（農学）	基礎医学、応 用生物化学	①Kamataki A, Yoshida W, Ishida M, Murakami K, Ochi K, Sawai T.: Simple method using gelatin-coated film for comprehensively assaying gelatinase activity in synovial fluid. / In <i>Principles of Osteoarthritis- Its Definition, Character, Derivation and Modality-Related Recognition</i> , 1st ed., edited by B. M. Rothschild. InTech (Book). 419-428, 2012 ②Mimata Y, Kamataki A, Oikawa S, Murakami K, Uzuki M, Shimamura T, Sawai T. (The first two authors contributed equally to this study): Interleukin-6 upregulates expression of ADAMTS-4 in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. / Int J Rheum Dis. 15(1), 36-44, 2012 ③鎌滝章央, 村上賢也, 澤井高志. RAにおける骨・軟骨破壊の病理. / リウマチ科. 45(5): 554-9 (2011) ④鎌滝章央, 佐々木信人, 澤井高志. MCTD患者に合併する肺高血圧症の病変とその発症機序の解析. / 自己抗体と自己免疫2009. 31-35 (2009) ⑤文部科学省科学研究費補助金 若手研究B「課題名：混合性結合組織病における肺高血圧症発症機序の解明」2009-2010年度

病理学講座先進機能病理学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
三浦 康宏	病理学講座先進機能病理学分野	助教	博士（医学）	人体病理学	<p>①Miura Y, Kamataki A, Uzuki M, Sasaki T, Nishizawa J, Sawai T: Terahertz-wave spectroscopy for precise histopathological imaging of tumor and non-tumor lesions in paraffin sections. Tohoku J Exp Med. 223: 291-6 (2011)</p> <p>②Uzuki M, Kamataki A, Watanabe M, Sasaki N, Miura Y, Sawai T: Histopathological analysis of esophageal muscular layers from 27 autopsy cases with mixed connective tissue disease (MCTD). Pathology - Research and Practice 207 :383-90 (2011)</p> <p>③Ouchi N, Uzuki M, Kamataki A, Miura Y, Sawai T : Cartilage destruction is partly induced by the internal proteolytic enzymes and apoptotic phenomenon of chondrocytes in relapsing polychondritis. J Rheum. 38(4) : 730-37 (2011)</p> <p>④Nishizawa J, Sasaki T, Suto K, Yamada T, Tanabe T, Tanno T, Sawai T, Miura Y : THz imaging of nucleobases and cancerous tissue using a GaP THz-wave generator. Optic communications 244 : 469-74 (2005)</p> <p>⑤Miura Y, Kurose A, Kondo M, Maruyama A, Shibata Y, Kanno H, Sawai T : Clear cell myoepithelial carcinoma of the breast : A case report. Tohoku J Exp Med. 200 : 103-9 (2003)</p>