

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	<p>①Mimata Y, Kamataki A, Oikawa S, Murakami K, Uzuki M, Shimamura T and Sawai T: Interleukin-6 upregulates expression of ADAMTS-4 in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. Int J Rheum Dis. (accept)</p> <p>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)</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>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)</p> <p>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</p>
木原 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	<p>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)</p> <p>②宇月美和, 鎌滝章央, 澤井高志, 佐々木喜子, 徳永勢二: 関節リウマチにおけるヒアルロン酸の合成と分解について. 臨床リウマチ. 22(3), 337-343, 2010.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：分子量によって異なるヒアルロン酸の関節域への作用」2009年.</p>
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	<p>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. / InTech (Book) (in press)</p> <p>②Mimata Y, Kamataki A, Oikawa S, Murakami K, Uzuki M, Shimamura T, Sawai T.: Interleukin-6 upregulates expression of ADAMTS-4 in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. / Int J Rheum Dis. (in press)</p> <p>③鎌滝章央, 村上賢也, 澤井高志. RAIにおける骨・軟骨破壊の病理. / リウマチ科. 45(5): 554-9 (2011)</p> <p>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)</p> <p>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</p>

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>1. Miura 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. <i>Tohoku J Exp Med.</i> 223: 291-6 (2011)</p> <p>2. Uzuki 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). <i>Pathology - Research and Practice</i> 207 :383-90 (2011)</p> <p>3. Ouchi 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. <i>J Rheum.</i> 38(4): 730-37 (2011)</p> <p>4. Nishizawa 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. <i>Optic communications</i> 244 : 469-74 (2005)</p> <p>5. Miura Y, Kurose A, Kondo M, Maruyama A, Shibata Y, Kanno H, Sawai T : Clear cell myoepithelial carcinoma of the breast : A case report. <i>Tohoku J Exp Med.</i> 200 : 103-9 (2003)</p>