

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
世良田 聡	分子病態解析部門	准教授	博士（理学）	分子生物学 標的治療 診断マーカー	①Uchida S., Serada S., Suzuki Y., Funajima E., Kitakami K., Dobashi K., Tamatani S., Sato Y., Beppu T., Ogasawara K., Naka T. Glypican-1-targeted antibody-drug conjugate inhibits the growth of glypican-1-positive glioblastoma. Neoplasia. 50:100982.(2024) ②Munekage E., Serada S., Tsujii S., Yokota K., Kiuchi K., Tominaga K., Fujimoto M., Kanda M., Uemura S., Namikawa T., Nomura T. Murakami T., Hanazaki K., Naka T. A glypican-1-targeted antibody-drug conjugate exhibits potent tumor growth inhibition in glypican-1-positive pancreatic cancer and esophageal squamous cell carcinoma. Neoplasia. 23(9):939-950. (2021) ③Serada S., Fujimoto M., Terabe F, Iijima H., Shinzaki S., Matsuzaki S., Ohkawara T., Nezu R., Nakajima S., Kobayashi T., Plevy SE., Takehara T., Naka T. Serum leucine-rich alpha-2 glycoprotein is a disease activity biomarker in ulcerative colitis. Inflamm Bowel Dis. 18(11):2169-79. (2012) ④Serada S., Fujimoto M., Ogata A., Terabe F, Hirano T., Iijima H., Shinzaki S., Nishikawa T., Ohkawara T., Iwahori K., Ohguro N., Kishimoto T., Naka T. iTRAQ-based proteomic identification of leucine rich alpha 2 glycoprotein (LRG) as a novel inflammatory biomarker in autoimmune diseases. Ann Rheum Dis. 69:770-774. (2010) ⑤Serada S., Fujimoto M., Mihara M., Koike N., Ohsugi O., Nomura S., Yoshida H., Nishikawa T., Terabe F., Ohkawara T., Takahashi T., Ripley B., Kimura A., Kishimoto T., Naka T. IL-6 blockade inhibits the induction of myelin antigen specific Th17 cells and Th1 cells in experimental autoimmune encephalomyelitis. Proc Natl Acad Sci U S A. 105: 9041-9046. (2008)
クウィック あゆみ	分子病態解析部門	助手	社会健康医学修士 （専門職）	分子生物学	①山下 将司, 世良田 聡, クウィック あゆみ, 大河原 知治, 村田 興則, 細野 祐司, 伊藤 いづみ, 中屋 流石, 舟嶋 英治, 鈴木 悠地, 藤本 穰, 諏訪部 章, 仲 哲治. シェーグレン症候群の疾患活動性評価におけるLRGの有用性の検討. 第33回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会. (2023) ②Fujimoto M., Hosono Y., Serada S., Suzuki Y., Ohkawara T., Murata O., Quick A., Suzuki K., Kaneko Y., Takeuchi T., Naka T. Leucine-rich α 2-glycoprotein as a useful biomarker for evaluating disease activity in rheumatoid arthritis. Mod Rheumatol. 34(5):1072-1075. (2024)