

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
野口 拓也	病態薬理学講座 臨床医化学分野	教授	博士（学術）	病態医化学 細胞生物学 生化学	[原著論文] ① <u>Noguchi T</u>, Sekiguchi Y, Shimada T, Suzuki W, Yokosawa T, Itoh T, Yamada M, Suzuki M, Kurokawa R, Hirata Y, Matsuzawa A. LLPS of SQSTM1/p62 and NBR1 as outcomes of lysosomal stress response limits cancer cell metastasis. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA.</i>, 120 (43): e2311282120, 2023. ② <u>Noguchi T</u>, Sekiguchi Y, Kudoh Y, Naganuma R, Kagi T, Nishidate A, Maeda K, Ishii C, Toyama T, Hirata Y, Hwang GW, Matsuzawa A.,Gefitinib initiates sterile inflammation by promoting IL-1β and HMGB1 release via two distinct mechanisms. <i>Cell Death Dis</i>, 12(1), 49 (2021). ③ <u>Noguchi T</u>, Suzuki M, Mutoh N, Hirata Y, Tsuchida M, Miyagawa S, Hwang GW, Aoki J, Matsuzawa A. Nuclear-accumulated SQSTM1/p62-based ALIS act as microdomains sensing cellular stresses and triggering oxidative stress-induced parthanatos. <i>Cell Death Dis</i>, 9(12), 1193 (2018). [外部資金獲得状況等] ① 文部科学省科学研究費補助金 基盤B 「課題名：革新的転移抑制剤創出を見据えたp62/SQSTM液滴の病理的役割の解明」2024～2027年（代表） ② 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的研究(萌芽) 「課題名：非典型的細胞死パータナトスを基盤とした新規神経変性疾患治療戦略の構築」2025～2027年（代表） ③ 文部科学省科学研究費補助金 基盤B 「課題名：敗血症治療薬創出を見据えた自然免疫応答増幅因子LINCRの生理的病理的役割の解明」2021～2023年（代表）