

腫瘍生物学研究部門

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
前沢 千早	腫瘍生物学研究部門	教授	博士（医学）	人体病理学 腫瘍生物学	①Shigeeda, W., Shibazaki, M., Yasuhira, S., Masuda, T., Tanita, T., Kaneko, Y., Sato, T., Sekido, Y., Maesawa, C.: Hyaluronic acid enhances cell migration and invasion via the YAP1/TAZ-RHAMM axis in malignant pleural mesothelioma. <i>Oncotarget</i> , 8: 93729-93740 (2017) ②Kasai, S., Sasaki, T., Watanabe, A., Nishiya, M., Yasuhira, S., Shibazaki, M., Maesawa, C.: Bcl-2/Bcl-x(L) inhibitor ABT-737 sensitizes pancreatic ductal adenocarcinoma topaclitaxel-induced cell death. <i>Oncol Lett</i> , 14: 903-908 (2017) ③Yasuhira, S., Shibazaki, M., Nishiya, M., Maesawa, C.: Paclitaxel-induced aberrantmitosis and mitotic slippage efficiently lead to proliferative death irrespective of canonical apoptosis and p53. <i>Cell Cycle</i> , 15: 3268-3277 (2016) ④文部科学省科学研究費補助金 「中皮腫におけるHippo 不活化で誘導されるヒアルアドヘリンの播種性転移機構の解明」 2017-2019年
安平 進士	腫瘍生物学研究部門	講師	博士（理学）	分子遺伝学 DNA代謝 細胞周期	①Akihiro, T., Yasui, R., Yasuhira, S., Matsumoto, K., Tanaka, Y., Matsuo, Y., Shimazu, H., Matsuzaki, T., Matsumoto S., Ishida, H. Tropomyosin micelles are the major white components in the boiled soup of shellfish. <i>Sci Rep</i> (in press) (2022) ②Kamada, H., Yasuhira, S., Shibazaki, M., Amano, H. & Maesawa, C. DUSP4 inactivation leads to reduced ERK activity via the upregulation of DUSP6 in melanoma cells. <i>J Invest Dermatol</i> doi:10.1016/j.jid.2022.02.007. (2022) ③Yasuhira, S., Shibazaki, M., Nishiya, M., Maesawa, C.: Paclitaxel-induced aberrantmitosis and mitotic slippage efficiently lead to proliferative death irrespective of canonical apoptosis and p53. <i>Cell Cycle</i> , 15: 3268-3277 (2016) ④文部科学省科学研究費補助金 「悪性黒色腫の抗チューブリン薬に対する自然耐性機構の克服研究」 2013-2015年 ⑤文部科学省科学研究費補助金 「フォスファターゼ二重抑制系によるERK活性維持機構とその悪性黒色腫特異的な役割」 2021-2023年
柴崎 晶彦	腫瘍生物学研究部門	助教	博士（医学）	生化学 分子生物学	①Shigeeda, W., Shibazaki, M., Yasuhira, S., Masuda, T., Tanita, T., Kaneko, Y., Sato, T., Sekido, Y., Maesawa, C.: Hyaluronic acid enhances cell migration and invasion via the YAP1/TAZ-RHAMM axis in malignant pleural mesothelioma. <i>Oncotarget</i> , 8: 93729-93740 (2017) ②Kasai, S., Sasaki, T., Watanabe, A., Nishiya, M., Yasuhira, S., Shibazaki, M., Maesawa, C.: Bcl-2/Bcl-x(L) inhibitor ABT-737 sensitizes pancreatic ductal adenocarcinoma topaclitaxel-induced cell death. <i>Oncol Lett</i> , 14: 903-908 (2017) ③Miura S., Shibazaki M., Kasai S., Yasuhira S., Watanabe A., Inoue T., Kageshita Y., Tsunoda K., Takahashi K., Akasaka T., Masuda T., Maesawa C.:A Somatic Mutation of the KEAP1 Gene in Malignant Melanoma Is Involved in Aberrant NRF2 Activation and an Increase in Intrinsic Drug Resistance. <i>J. Invest. Dermatol.</i> 134: 553-556 (2013) ④文部科学省科学研究費補助金 「新規LincRNAの腫瘍生物学的形質への関与」 2012-2014年 ⑤文部科学省科学研究費補助金 「悪性黒色腫の浸潤転移機構におけるNFE2L2の役割の解析」 2018-2020年