

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      | <p>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)</p> <p>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 topotecan-induced cell death. <i>Oncol Lett</i>, 14: 903-908 (2017)</p> <p>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)</p> <p>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</p> |
| 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 | <p>①Saeki, E., Yasuhira, S., Shibazaki, M., Tada, H., Doita, M., Masuda, T., Maesawa, C. : Involvement of C-terminal truncation mutation of kinesin-5 in resistance to kinesin-5 inhibitor. <i>PLOS ONE</i> 13: e0209296 (2018)</p> <p>②Murakami, A., Yasuhira, S., Mayama, H., Miura, H., Maesawa, C., Satoh, K. Characterization of PAX9 variant P20L identified in a Japanese family with tooth agenesis. <i>PLOS ONE</i> one 12: e0186260 (2017)</p> <p>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)</p> <p>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</p>  |

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   |
|-------|-----------|----|--------|-----------|--|
| 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 | <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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</p> |