

副院長 石川 聡子 経歴

金沢大学附属病院 乳腺外科

920-8641 金沢市宝町 13-1 Email: s.ishikawa55@staff.kanazawa-u.ac.jp

TEL: 076-265-2362 FAX: 076-234-4260

専門：外科学、乳腺外科学、乳腺腫瘍学

教育歴

2002年 金沢大学教育学部附属高校卒業

2008年 MD 岐阜大学医学部医学科

2016年 PhD 金沢大学大学院医学系研究科

職歴

2008年 金沢大学附属病院 臨床研修

2010年 金沢大学附属病院 臨床研修修了、金沢大学 消化器・乳腺・再生外科 医員
恵寿総合病院外科 医員

2011年 富山市民病院外科 医員、珠洲市総合病院外科 医員

2012年 浅ノ川総合病院外科 医員、金沢大学 消化器・乳腺・再生外科 医員

2016年 金沢大学附属病院乳腺科 特任助教

2018年 金沢大学附属病院乳腺科 助教

2020年 金沢大学附属病院乳腺外科 診療科長
金沢大学附属病院乳腺センター 副センター長

所属学会：日本外科学会、日本乳癌学会、日本癌治療学会、日本臨床腫瘍学会、日本癌学会
日本臨床外科学会、日本乳房オンコプラスチックサージャリー学会、日本人類遺伝学会、
日本がん・生殖医療学会

資格：日本外科学会外科専門医、日本乳癌学会乳腺専門医、日本乳がん検診精度管理中央機構マンモグラフィ読影認定医、日本乳がん検診精度管理中央機構乳がん検診超音波検査実施・判定医師

研究費

- ・令和元年度-令和3年度日本学術振興会基盤研究C（研究分担者）乳癌患者におけるタモキシフェンによる子宮内膜器質性変化の解析と妊孕性に及ぼす影響
- ・令和2年度-令和6年度日本学術振興会若手研究（研究代表者）ルミナル乳癌における血小板凝集と免疫回避機構の解明

発表論文

1. **Ishikawa S**, Miyashita T, Inokuchi M, Hayashi H, Oyama K, Tajima H, Takamura H, Ninomiya I, A. Karim Ahmed, John W. Harman, Fushida S, Ohta T. Platelets surrounding primary tumor cells are related to chemoresistance. *Oncology Reports* 36(2) 787-794,2016.
2. Yamazaki R, Inokuchi M, **Ishikawa S**, Myojo S, Iwadare J, Bono Y, Mizumoto Y, Nakamura M, Takakura M, Iizuka T, Ohta T, Fujiwara H. Tamoxifen-induced ovarian hyperstimulation during premenopausal hormonal therapy for breast cancer in Japanese Women. *Springerplus*. 19;4 425, 2015
3. Matsushita T, Takehara K, Oishi K, Maeda S, Hamaguchi Y, **Ishikawa S**, Inokuchi M, Michiwa Y, Takehara K. Case of anti-trenascriptional intermediary factor-1-positive dermatomyositis associated with breast cancer developing over 10 years. *The Journal of Dermatology*. 44(8) 972-973, 2017.
4. Ooi A, Inokuchi M, Horike S, Kawashima H, **Ishikawa S**, Ikeda H, Nakamura R, Oyama T, Dobashi Y. Amplicons in breast cancers analyzed by multiplex ligation-dependent probe amplification and fluorescence in situ hybridization. *Human Pathology*. 85(33-43), 2019.
5. Yamaguchi T, Fushida S, Kinoshita J, Okazaki M, **Ishikawa S**, Ohbatake Y, Terai S, Okamoto K, Nakanuma S, Makino I, Nakamura K, Miyashita T, Tajima H, Takamura T, Ninomiya I, Ohta T. Extravasated platelet aggregation contributes to tumor progression via the accumulation of myeloid-derived suppressor cells in gastric cancer with peritoneal metastasis. *Oncology Letters* 20(2),1879-1887 2020.
6. Yamazaki R, Ono M, Sugie T, Inokuchi M, **Ishikawa S**, Iizuka T, Masumoto S, Myojo S, Uchida S, Horie A, Matsuzaki T. Nationwide survey of Japanese breast oncology and reproductive endocrine departments about the impact of breast cancer treatment on fertility. *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, 46,12, 2020.
7. Yamazaki R, Inokuchi M, **Ishikawa S**, Ayabe T, Jinno H, Iizuka T, Ono M, Myojo S, Uchida S, Matsuzaki T, Tangoku A, Kita M, Sugie T, Fujiwara H. Ovarian hyperstimulation closely associated with resumption of follicular growth after chemotherapy during tamoxifen treatment in premenopausal women with breast cancer: a multicenter retrospective cohort study. *BMC Cancer* 20,67, 2020.
8. Nakamura R, Oyama T, Inokuchi M, **Ishikawa S**, Hirata M, Kawashima H, Ikeda H, Dobashi Y, Ooi A. The relation between anti-TGFR1 immunohistochemical reaction and low Ki67, small tumor size and high estrogen receptor expression in invasive breast cancer. *Pathol Int*. 2020 Jun;70(6):330-339.
9. Nakamura R, Oyama T, Inokuchi M, **Ishikawa S**, Hirata M, Kawashima H, Ikeda H, Dobashi Y, Ooi A. Neural EGFL like 2 expressed in myoepithelial cells and suppressed breast cancer cell migration. *Pathology International*. 71,5, 2021.
10. Murayama T, Takeuchi Y, Yamawaki K, Natsume T, Mengjjao Li, Rojas-Chaverra N. Marcela, Nishimura T, Kogure Y, Nakata A, Tominaga K, Sasahara A, Yano M, **Ishikawa S**, Ohta T, Ikeda K, Horie-Inoue K, Inoue S, Seki M, Suzuki Y, Sugano S, Enomoto T, Tanabe M, Tada K, Kanemaki M, Okamoto K, Tojo A, Gotoh N. MCM101 compensates for Myc-induced DNA replication stress in breast cancer stem-like cells. *Cancer Sci* 2021 Mar; 112(3):1209-1224.