

様式第 19

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「蛍光ウイルス試薬を用いた進行胃癌患者の腹腔内浮遊がん細胞の生物学的悪性度評価に基づく
早期再発症例の診断技術の開発」

機関名 国立大学法人岡山大学

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期	国内・外の別
Virus-guided fluorescence imaging of intraperitoneal free gastric cancer cells as a potential clinical biomarker. (ポスター)	Watanabe, M., Kagawa, S., Ishida, M., Hori, N., Kikuchi, S., Kuroda, S., Kishimoto, H., Nishizaki, M., Tazawa, H., Fujiwara, T.	Annual Meeting of American Association for Cancer Research 2014	2014年4月	国外
Real-time FUCCI imaging demonstrates targeting dormant cancer cells. (ポスター)	Yano, S., Zhao, M., Tazawa, H., Hoffman, R.M., Fujiwara, T.	Annual Meeting of American Association for Cancer Research 2014	2014年4月	国外
Genetic/epigenetic 変異を基盤とした大腸癌個別化治療の構築。(口演：シンポジウム)	永坂岳司、母里淑子、稲田涼、岸本浩行、近藤喜太、浅野博昭、佃和憲、西崎正彦、香川俊輔、藤原俊義	第69回日本消化器外科学会総会	2014年7月	国内
消化器がんにおける遺伝子改変ウイルスを用いたセンチネルリンパ節転移アブレーション。(口演：シンポジウム)	菊地寛次、岸本浩行、田澤大、黒田新士、西崎正彦、香川俊輔、浦田泰生、Robert Hoffman、藤原俊義	第16回SNNS研究会学術集会	2014年9月	国内
A feasibility study To visualize intraperitoneal disseminated gastric cancer by fluorescence-emitting virus, TelomeScan. (口演)	Watanabe, M., Kagawa, S., Ishida, M., Hashimoto, Y., Hori, N., Kikuchi, S., Kuroda, S., Kishimoto, H., Nishizaki, M., Tazawa, H., Urata, Y., Fujiwara, T.	第73回日本癌学会学術総会	2014年9月	国内

2 . 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 （学会誌・雑誌等名）	発表した時期	国内・外の別
Fluorescent virus-guided capturing system of human colorectal circulating tumor cells for non-invasive companion diagnostics.	Shigeyasu, K., Tazawa, H., Hashimoto, Y., Mori, Y., Nishizaki, M., Kishimoto, H., Nagasaka, T., Kuroda, S., Urata, Y., Goel, A., Kagawa, S., Fujiwara, T.	Gut	64: 627-635, 2015	国外
Biological ablation of sentinel lymph node metastasis in submucosally invaded early gastrointestinal cancer.	Kikuchi, S., Kishimoto, H., Tazawa, H., Hashimoto, Y., Kuroda, S., Nishizaki, M., Nagasaka, T., Shirakawa, Y., Kagawa, S., Urata, Y., Hoffman, R.M., Fujiwara, T.	Molecular Therapy	23: 501-509, 2015	国外
Viral transduction of the HER2-extracellular domain expands trastuzumab-based photoimmunotherapy for HER2-negative breast cancer cells.	Shimoyama, K., Kagawa, S., Ishida, M., Watanabe, S., Noma, K., Takehara, K., Tazawa, H., Hahimoto, Y., Tanabe, S., Matsuoka, J., Kobayashi, H., Fujiwara, T.	Breast Cancer Research and Treatment	149: 597-605, 2015	国外
Establishment of a Non-Invasive Semi-Quantitative Bioluminescent Imaging Method for Monitoring of an Orthotopic Esophageal Cancer Mouse Model.	Kuroda, S., Kubota, T., Aoyama, K., Kikuchi, S., Tazawa, H., Nishizaki, M., Kagawa, S., Fujiwara, T.	PLoS One	9: e114562, 2014	国外
Molecular diagnosis and therapy for occult peritoneal metastasis in gastric cancer patients.	Kagawa, S., Shigeyasu, K., Ishida, M., Watanabe, M., Tazawa, H., Nagasaka, T., Shirakawa, Y., Fujiwara, T.	World Journal of Gastroenterology	20: 17796-17803, 2014	国外