

2021年（令和3年） 研究業績

共同研究講座・寄付講座名：免疫診断学講座

研究代表者名：松岡 周二

開設の目的・概要 等			
<p>本講座は2018年4月よりSRL株式会社より資金提供ならびに学術的サポートを受け、寄付講座として開設されました。そして、2021年4月よりSRLからの支援も継続いただきながら、日本抗体医薬株式会社からの全面的支援を受け産学共同研究講座「免疫診断学講座」として引き継がれることになりました。本講座では、臨床の先生方の協力を得て人の組織検体（手術材料、患者血液）を直接抗原にし得ることを利用するとともに、私達が開発してきた技術を使って、新規の高親和性のモノクローナル抗体を樹立します。</p>			
区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号
英文原著	1		IL-26 mediates epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor resistance through endoplasmic reticulum stress signaling pathway in triple-negative breast cancer cells Takumi Itoh, Ryo Hatano, Yoshiya Horimoto, Taketo Yamada, Dan Song, Haruna Otsuka, Yuki Shirakawa, Shuji Matsuoka, Noriaki Iwao, Thomas M. Aune, Nam H. Dang, Yutaro Kaneko, Ko Okumura, Chikao Morimoto & Kei Ohnuma Cell Death & Disease 2021 volume 12, Article number: 520
英文原著	2		A New CD10 Antibody Inhibits the Growth of Malignant Mesothelioma. Mizutani N, Abe M, Kajino K, Matsuoka S. Monoclon Antibodies in Immunodiagnosis and Immunother. 2021 Feb;40(1):21-27. doi: 10.1089/mab.2020.0033. PMID: 33625287 Free PMC article.
区分	番号		発表者名,発表タイトル (題目・演題・課題等) ,学会名,場所,発表年月日等
国内学会発表	1		Takeshi Hirano, Shiori Takeuchi,Hidehiro Okura, Shuji MatsuokaCAR B-therapy (Created Antibodies Reinforced by B cell therapy) 第80回日本癌学会 横浜10月2日
区分	番号		発明者名, 発明の名称, 出願番号
知的財産権の出願・取得等	1		水谷奈津子, 松岡周二 抗CD10抗体, 特願2019-524814 国内特許成立
			国際共同