

共同研究講座・寄付講座等名： 免疫病・がん先端治療学講座

研究代表者名： 森本 幾夫

開設の目的・概要 等			免疫疾患・がん分野では分子標的治療法として、小分子化合物・抗体などが登場し、ある程度の治療効果は得られているが、より有効な新規治療薬の開発が望まれる。特にがん・免疫病領域の新薬はほとんど欧米発の薬剤で占められ、日本発の新薬は数少ない状況にある。 そこでキッセイ薬品工業株式会社は2012年に、免疫病（自己免疫疾患やGVHD）・がん領域においてCD26分子及びその他の関連分子を標的とした基礎から臨床応用までのトランスレーショナルリサーチを行うことを研究のプライオリティーとした「免疫病・がん先端治療学講座」を順天堂大学に設立し、革新的な治療法の開発、予後及び診断バイオマーカーの確立を目的とした研究を開始した。2021年からワイズ・エー・シー株式会社が講座を引き継いでいる。			
区分	番号	学位論文	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
英文原著	1		Kobayashi S, Fugo K, Hatano R, Yamazaki K, Morimoto C, Terawaki H.	Anti-glomerular Basement Membrane Disease Concomitant with MPO-ANCA Positivity Concurrent with High Serum Levels of Interleukin-26 Following Coronavirus Disease 2019 Vaccination.	Intern Med., 2023;62(7):1043-1048.	
英文原著	2		Koyanagi Y, Kawasaki T, Kasuya Y, Hatano R, Sato S, Takahashi Y, Ohnuma K, Morimoto C, Dudek SM, Tatsumi K, Suzuki T.	Functional roles of CD26/DPP4 in bleomycin-induced pulmonary fibrosis.	Physiol Rep., 2023;11(6):e15645.	○
英文原著	3		Kikuchi S, Wada A, Kamihara Y, Okazaki K, Jawaid P, Rehman MU, Kobayashi E, Susukida T, Minemura T, Nabe Y, Iwao N, Ozawa T, Hatano R, Yamada M, Kishi H, Matsuya Y, Mizuguchi M, Hayakawa Y, Dang NH, Sakamoto Y, Morimoto C, Sato T.	DPP8 Selective Inhibitor Tominostat as a Novel and Broad-Spectrum Anticancer Agent against Hematological Malignancies.	Cells., 2023;12(7):1100.	○
英文原著	4		Kobayashi E, Kamihara Y, Arai M, Wada A, Kikuchi S, Hatano R, Iwao N, Susukida T, Ozawa T, Adachi Y, Kishi H, Dang NH, Yamada T, Hayakawa Y, Morimoto C, Sato T.	Development of a Novel CD26-Targeted Chimeric Antigen Receptor T-Cell Therapy for CD-26-Expressing T-Cell Malignancies.	Cells., 2023;12(16):2059.	○
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	国際共同
国際学会発表	1		Sato S, Kawasaki T, Hatano R, Koyanagi Y, Takahashi Y, Ohnuma K, Morimoto C, Dudek SM, Tatsumi K, Suzuki T.	Functional Roles for CD26/DPP4 in LPS-induced Lung Injury in Mice.	American Thoracic Society 2023 International Conference, Washington, DC, USA, May 19th, 2023	○
国際学会発表	2		Koyanagi Y, Kawasaki T, Kasuya Y, Hatano R, Takahashi Y, Sato S, Ohnuma K, Morimoto C, Tatsumi K, Suzuki T.	Functional Roles for CD26/DPP4 in Mouse Bleomycin-induced Pulmonary Fibrosis.	American Thoracic Society 2023 International Conference, Washington, DC, USA, May 19th, 2023	
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	国際共同
国内学会発表	1		岩尾憲明, 岩澤卓弥, 波多野良, 森本幾夫.	Humanized anti-CD26 antibody suppresses the epithelial-mesenchymal transition of colorectal cancer cells.	第82回日本癌学会, 横浜, 2023年9月21日	

国内学会発表	2		Koyanagi Y, Kawasaki T, Kasuya Y, Hatano R, Suzuki T.	Bleomycin-induced pulmonary fibrosis is attenuated in CD26/DPP4 deficient mice.	第63回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2023年4月28日	
--------	---	--	---	---	----------------------------------	--