

2021年（令和3年） 研究業績

講座名：細胞療法・輸血学

所属長名：安藤 純

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	国際共同
英文原著	1	*	Midori Ishii, Jun Ando, Satoshi Yamazaki, Tokuko Toyota, Kazuo Ohara, Yoshiki Furukawa, Yoshiyuki Suehara, Mahito Nakanishi, Kazutaka Nakashima, Koichi Ohshima, Hiromitsu Nakauchi, Miki Ando. iPSC-derived neoantigen-specific cytotoxic T-lymphocyte therapy for Ewing sarcoma. Cancer Immunology Research., 2021; 9(10): 1175-1186.	
英文原著	2	*	Sakiko Harada, Miki Ando, Jun Ando, Midori Ishii, Tomoyuki Yamaguchi, Satoshi Yamazaki, Tokuko Toyota, Kazuo Ohara, Manami Ohtaka, Mahito Nakanishi, Chansu Shin, Yasunori Ota, Kazutaka Nakashima, Koichi Ohshima, Chihaya Imai, Yoza Nakazawa, Hiromitsu Nakauchi, and Norio Komatsu. Dual-antigen targeted iPSC-derived chimeric antigen receptor-T cell therapy for refractory lymphoma. Molecular Therapy, in press, 2021	
英文原著	3	*	Tadaaki Inano, Marito Araki, Soji Morishita, Misa Imai, Yoshihiko Kihara, Maho Okuda, Yinjie Yang, Masafumi Ito, Satoshi Osaga, Hiroyuki Mano, Yoko Edahiro, Tomonori Ochiai, Kyohei Misawa, Yasutaka Fukuda, Jun Ando, Norio Komatsu. Cell-autonomous megakaryopoiesis associated with polyclonal hematopoiesis in triple-negative essential thrombocythemia. Scientific Reports., 2021; 11(1): 17702.	
英文原著	4	*	Shintaro Kinoshita, Miki Ando, Jun Ando, Midori Ishii, Yoshiki Furukawa, Osamu Tomita, Shuichi Shirane, Yoshihito Kishita, Yukiko Yatsuka, Hidetaka Eguchi, Yasushi Okazaki, and Norio Komatsu. Trigenic ADH5 / ALDH2 / ADGRV1 mutations in myelodysplasia with Usher syndrome. Heliyon., 2021; 7(8): e07804.	
英文原著	5	*	Takeshi Mori, Hiroshi Abe, Mitutaka Yoshida, Yutaka Tsukune, Yuriko Yahata, Tomoiku Takaku, Jun Ando, Miki Ando, Shinichi Torii, and Makoto Sasaki. Immunohistochemical detection of aflatoxin in lesions of aflatoxin-producing Aspergillus flavus infection. Medical Mycology Journal., 2021; 62(3): 47-52.	
英文原著	6	*	Kazuo Ohara, Shintaro Kinoshita, Jun Ando, Yoko Azusawa, Midori Ishii, Sakiko Harada, Yoichiro Mitsuishi, Tetsuhiko Asao, Ken Tajima, Taketsugu Yamamoto, Fumiyuki Takahashi, Norio Komatsu, Kazuhisa Takahashi, Miki Ando. SCLC-J1, a novel small cell lung cancer cell line. Biochemistry and Biophysics Reportsl., 2021; 27: 101089.	
英文原著	7	*	Edahiro Y, Yasuda H, Gotoh A, Morishita S, Suzuki T, Takeda J, Ando J, Tsutsui M, Itakura A, Komatsu N. Interferon therapy for pregnant patients with essential thrombocythemia in Japan. Int J Hematol 2021; 113(1): 106-11.	

英文原著	8	*	Ando J, Ueno Y, Yasuda H, Ando M, Edahiro Y, Honda T, Takanashi M, Taniguchi D, Hattori N, Komatsu N. Radiation-Induced Myopathy Developing in a Hodgkin Lymphoma Patient: An Autopsy Case with Systemic Muscle Sampling. Case Rep Oncol 2021; 14(1): 338-42.	
英文原著	9	*	Mori T, Abe H, Yoshida M, Tsukune Y, Yahata Y, Takaku T, Ando J, Ando M, Torii S, Sasaki M. Immunohistochemical Detection of Aflatoxin in Lesions of Aflatoxin-producing Aspergillus flavus Infection. Med Mycol J. 2021;62(3):47-52	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文症例報告	1		Sakiko Harada, Jun Ando, Miki Ando, Hideaki Nitta, Tadaaki Inano, Yusuke Hirasawa, Yoshiki Furukawa, Shintaro Kinoshita, Akihide Kondo, Koichi Ohshima, Norio Komatsu High-grade primary central nervous system lymphomatoid granulomatosis: Successful rituximab monotherapy Internal Medicine 2021; 60(23): 3795-3799.	
英文症例報告	2		Shintaro Kinoshita, Jun Ando, Miki Ando, Norio Komatsu Primary lymphoma of the pericardium Internal Medicine 2021; 60(24): 4005-4006.	
英文症例報告	3		Yoshiki Furukawa, Jun Ando, Miki Ando, Shintaro Kinoshita, Yoko Edahiro, Takuya Furuta, Koichi Ohshima, Norio Komatsu Long-term spontaneous regression of Stage IV diffuse large B-cell lymphoma Journal of Clinical and Experimental Hematopathology 2021; 61(3): 168-172.	
英文症例報告	4		Sakiko Harada, Jun Ando, Miki Ando, Yoko Azusawa, Tomonori Ochiai, Yoshinori Hashimoto, Yusuke Hirasawa, Norio Komatsu Sarcoma-like appearance but pathologic Hodgkin lymphoma International Journal of Hematology 2021; 114(1): 1-2.	
英文症例報告	5		Yoshiki Furukawa, Miki Ando*, Yoko Azusawa, Shintaro Kinoshita, Sakiko Harada, Tomonori Ochiai, Tadahiro Honda, Kazuya Sugimoto, Yoko Tabe, Norio Komatsu, Jun Ando Persistent immune thrombocytopenic purpura associated with SARS-Cov-2 infection eJHaem 2021; 2(3), 530-533.	
英文症例報告	6		Jun Ando, Yuji Ueno, Hajime Yasuda, Miki Ando, Yoko Edahiro, Tadahiro Honda, Masashi Takanashi, Daisuke Taniguchi, Nobutaka Hattori, Norio Komatsu Radiation-Induced Myopathy Developing in a Hodgkin Lymphoma Patient: An Autopsy Case with Systemic Muscle Sampling Case Reports in Oncology 2021; 14(1): 338-342.	

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	国際共同
和文原著	1	*	Tomonori Ochiai, Jun Ando, Sakiko Harada, Makoto Hiki, Miki Ando, Norio Komatsu Immune thrombocytopenia associated with asymptomatic COVID-19 infection Rinsho Ketsueki (Japanese Society of Hematology) 2021; 62(1), 58-60.	
和文原著	2	*	中村裕樹, 降田喜昭, 石井修平, 真田未来, 岩田美沙子, 安藤 純: 質の高いアフェレーシスに向けた臨床検査技師の役割. 第68回日本輸血・細胞治療学会秋季シンポジウム, 2021年10月8日(金), 浜松	
和文原著	3	*	内田浩一郎, 竹田和由, 中村裕樹, 降田喜昭, 安藤純, 長井一浩, 菅野仁, 広田沙織, 前原由依, 河合文隆, 奥村康: 移植免疫寛容を目指した新規再生医療治験〜輸血・アフェレーシス部門との連携〜. 第68回日本輸血・細胞治療学会秋季シンポジウム, 2021年10月8日(金), 浜松.	
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		奥田 真帆, 荒木 真理人, Federico Demarchi, 森下 総司, 今井 美沙, 森 洋輔, 堀野 芽生, 落合 友則, 白根 脩一, 枝廣 陽子, 安藤 純, 小松 則夫 Specific expression of CREB3L1 in megakaryocyte in myeloproliferative neoplasms 第83回日本血液学会学術集会, 仙台, 2021年9月23日~25日	
国内学会発表	2		尾形 智子, 荒木 真理人, 木原 慶彦, 奥田 真帆, 森下 総司, 今井 美沙, 増淵 菜弥, 森 洋輔, Yinjie Yang, 吉川 隼平, 落合 友則, 白根 脩一, 枝廣 陽子, 安藤 純, 小松 則夫 Quantitative measurement of mutant calreticulin in specimens of myeloproliferative neoplasm patients 第83回日本血液学会学術集会, 仙台, 2021年9月23日~25日	
国内学会発表	3		枝廣 陽子, 黒川 安満, 森下 総司, 荒木 真理人, 安藤 純, 小松 則夫 Clinical presentation of thrombocytosis: A single-center retrospective study of 1202 patients 第83回日本血液学会学術集会, 仙台, 2021年9月23日~25日	
国内学会発表	4		森下 総司, 枝廣 陽子, 橋本 由徳, 白根 脩一, 落合 友則, 三澤 恭平, 稲野 資明, 福田 泰隆, 森 洋輔, 古屋 智帆, 荒木 真理人, 安藤 純, 小松 則夫 Distributions of typical non-driver mutations in essential thrombocythemia and polycythemia vera 第83回日本血液学会学術集会, 仙台, 2021年9月23日~25日	
国内学会発表	5		森 洋輔, 荒木 真理人, 森下 総司, 今井 美沙, 枝廣 陽子, 伊藤 雅文, 落合 友則, 白根 脩一, 橋本 由徳, 安藤 純, 小松 則夫 Absence of JAK2 mutation excludes polycythemia vera 第83回日本血液学会学術集会, 仙台, 2021年9月23日~25日	

国内学会発表	6	馬場 照美, 橋本 由徳, 荒木 真理人, 安田 肇, 枝廣 陽子, 森下 総司, 落合 友則, 白根 脩一, 安藤 純, 小松 則夫 1. Diversity of thrombosis event-free survival by the treatment in essential thrombocythemia patients 第83回日本血液学会学術集会, 仙台, 2021年9月23日~25日	
--------	---	--	--