

開設の目的・概要 等				
治療や診断に供する抗体の開発				
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		Li H, Xiao Y, Li Q, Yao J, Yuan X, Zhang Y, Yin X, Saito Y, Fan H, Li P, Kuo W, Halpin A, Gibbons DL, Yagita H, Zhao Z, Pang D, Ren G, Yee C, Yu D: The allergy media	○
英文原著	2		Dotsu Y, Muraoka D, Ogo N, Sonoda Y, Yasui K, Yamaguchi H, Yagita H, Mukae H, Asai A, Ikeda H: Chemical augmentation of mitochondrial electron transport chains tunes T cell activation threshold in tumors. J Immunother Cancer 10: e003958, 2022	
英文原著	3		Kawanabe-Matsuda H, Takeda K, Nakamura M, Makino S, Karasaki T, Kakimi K, Nishimukai M, Ohno T, Omi J, Kano K, Uwamizu A, Yagita H, Gomperts Boneca I, Eberl G, Aoki J, Smyth MJ, Okumura K: Dietary Lactobacillus-derived exopolysaccharide enhances immune checkpoint blockade therapy. Cancer Discov 12: 1336-1355, 2022	
英文原著	4		Zhu J, Inomata T, Nakamura M, Fujimoto K, Akasaki Y, Fujio K, Yanagawa A, Uchida K, Sung J, Negishi N, Nagino K, Okumura Y, Miura M, Shokirova H, Kuwahara M, Hirisawa K, Midorikawa-Inimata A, Eguchi A, Huang T, Yagita H, Habu S, Okumura K, Murakami A: Anti-CD80/86 antibodies inhibit inflammatory reaction and improve graft survival in a high-risk murine corneal transplantation rejection model. Sci Rep 12(1): 4853, 2022	
英文原著	5		Yamazaki S, Inohara N, Ohmuraya M, Tsuneoka Y, Yagita H, Katagiri T, Nishina T, Mikami T, Funato H, Araki K, Nakano H: IκBζ controls IL-17-triggered gene expression program in intestinal epithelial cells that restricts colonization of SFB and prevents Th17-associated pathologies. Mucosal Immunol 15: 1321-1337, 2022	
英文原著	6		Fukushima Y, Sakamoto K, Matsuda M, Yoshikai Y, Yagita H, Kitamura D, Chihara M, Minato N, Hattori M: Cis interaction of CD153 with TCR/CD3 is crucial for the pathogenic activation of senescence-associated T cells. Cell Reports 40: 111373, 2022	
英文原著	7		Wang L, Jin H, Jochems F, Wang S, Lieftink C, Martinez IM, De Conti G, Edwards F, Oliveira RL, Schepers A, Zhou Y, Zheng J, Zheng X, Yuan S, Ling J, Jastrebski K, Dias MDS, Song J, Celie PKH, Yagita H, Yao M, Zhou W, Beijersbergen RL, Qin W, Bernards R: cFLIP suppression and DR5 activation sensitize senescent cancer cells to senolysis. Nat Cancer 3: 1284-1299, 2022	○
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		村岡大輔、道津洋介、小郷尚久、園田雄大、八木田秀雄、松下和博、浅井章良、池田裕明、ミトコンドリア電子伝達系活性化化合物は腫瘍浸潤T細胞の活性化閾値を改善し抗腫瘍効果を導く、第81回日本癌学会学術総会、パシフィコ横浜、2022年10月1日	
国内学会発表	2		Xin Sun, Toshiyuki Watanabe, Ning An, Hideo Yagita, Koichi Kobayashi, NLRC5 confers to immune response upon cancer ICI therapy and serves as a prediction biomarker. 第51回日本免疫学会学術集会、熊本城ホール、12月7日	

国内学会発表	3	Takeshi Hirano, Shuji Matsuoka, Hideo Yagita, Essential conditions for tumor-specific cell death by anti-pan-HLA class II mAb, mAb 4713. 第51回日本免疫学会学術集会、熊本城ホール、12月7日	
国内学会発表	4	Kunihiro Otsuka, Hiroyuki Kondo, Shin-ichi Tsukamoto, Rieko Arakaki, Mami Sato, Hideo Yagita, Naozumi Ishimaru, Koji Yasutomo, CD153+CD4+ T cells exacerbate the autoimmune pathology via the interaction with CD30+ cells in salivary glands in Sjogren syndrome. 第51回日本免疫学会学術集会、熊本城ホール、12月8日	
国内学会発表	5	Soh Yamazaki, Naohiro Inohara, Yousuke Tsuneoka, Hideo Yagita, Takaharu Katagiri, Takashi Nishina, Tetsuo Mikami, Hiroyasu Nakano, IkappaBzeta regulates IL-17-triggered gene program in intestinal epithelial cells that restricts colonization of SFB and prevents autoimmune disorder. 第51回日本免疫学会学術集会、熊本城ホール、12月8日	
国内学会発表	6	Yoshitomo Hamano, Shuji Matsuoka, Akihito Nagahara, Ko Okumura, Hideo Yagita, Fuyu Ito, Takumi Kobayashi, Kazuho Ikeo, Wako Yumura, Naoki Maruyama, Kazuo Suzuki, Identification of susceptibility genes for ANCA-associated vasculitis in SCG/Kj mice by the establishment of congenic mice and the RNA-sequence. 第51回日本免疫学会学術集会、熊本城ホール、12月9日	
国内学会発表	7	Hamano Y. <i>et al.</i> , Identification of susceptibility genes for ANCA-associated vasculitis in SCG/Kj mice by the establishment of congenic mice and the RNA-sequence. 第51回 日本免疫学会, 熊本, 2022年12月9日	
国内学会発表	8	平野健志, Essential conditions for tumor-specific cell death by anti-pan-HLA class II mAb, mAb 4713, 第51回日本免疫学会学術集会, 熊本, 12月8日	