

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	*	Kometani, M., Yoneda, T., Demura, M., Koide, H., Nishimoto, K., Mukai, K., Gomez-Sanchez, C.E., Akagi, T., Yokota, T., Horike, S.I., Karashima, S., Miyamori, I., Yamagishi, M., Takeda, Y. Cortisol overproduction results from DNA methylation of CYP11B1 in hypercortisolemia. Sci. Rep., 2017; 7: (1): 11205.	○
英文原著	2		Nagaoka M, Yashiro T, Uchida Y, Ando T, Hara M, Arai H, Ogawa H, Okumura K, Kasakura K, Nishiyama C. The Orphan Nuclear Receptor NR4A3 Is Involved in the Function of Dendritic Cells. J. Immuno., 2017; 199: (8): 2958-2967.	
英文原著	3		Yashiro T, Kasakura K, Oda Y, Kitamura N, Inoue A, Nakamura S, Yokoyama H, Fukuyama K, Hara M, Ogawa H, Okumura K, Nishiyama M, Nishiyama C. The hematopoietic cell-specific transcription factor PU.1 is critical for expression of CD11c. Int. Immunol., 2017; 29: (2): 87-94.	
英文原著	4		Kawauchi T, Ishimaru K, Nakamura Y, Nakano N, Hara M, Ogawa H, Okumura K, Shibata S, Nakao A. Clock-dependent temporal regulation of IL-33/ST2-mediated mast cell response. Allergol. Int., 2017; 66: (3): 472-478.	
英文原著	5		Honjo A, Nakano N, Yamazaki S, Hara M, Uchida K, Kitaura J, Nishiyama C, Yagita H, Ohtsuka Y, Ogawa H, Okumura K, Shimizu T. Pharmacologic inhibition of Notch signaling suppresses food antigen-induced mucosal mast cell hyperplasia. J. Allergy. Clin. Immunol., 2017; 139: (3): 987-996.	
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
和文総説	1		高井敏朗、清村咲子、飯田秀雄、丸山奈津子、越智啓乃、上條清嗣、西岡いずみ、原むつ子、松田彰、斎藤博久、中江進、小川秀興、奥村康、池田志幸. アレルゲンのプロテアーゼ活性と機械的な皮膚バリア損傷はマウスにおいて経皮的アレルゲン感作を増強する. 臨床免疫・アレルギー科 2017;68:515-522	
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		Yuuna Uchida, Takuya Yashiro, Tomoaki Ando, Mutsuko Hara, Kazumi Kasakura, Chiharu Nishiyama, The role of NR4A3 in the gene expression and function of dendritic cells, The 46th Annual Meeting of The Japanese Society for immunology, Sendai International Center, 12-14 December 2017	
国内学会発表	2		Megumi Iwasaki, Nobuhiro Nakano, Mutsuko Hara, Kazumi Kasakura, Takuya Yashiro, Chiharu Nishiyama, Generation of mutant mouse FcεRI, which can be expressed as a 2 trimer and can bind to mouse IgE with high affinity. The 46th Annual Meeting of The Japanese Society for immunology, Sendai International Center, 12-14 December 2017	
国内学会発表	3		Makiko Uchida, Mutsuko Hara, Kazumi Kasakura, Takuya Yashiro, Ko Okumura, Chiharu Nishiyama, Nobuhiro Nakano, Functional analysis of transcription factor Ehf. The 46th Annual Meeting of The Japanese Society for immunology, Sendai International Center, 12-14 December 2017	
国内学会発表	4		Kazuki Saida, Kazumi Kasakura, Takuya Yashiro, Mutsuko Hara, Ko Okumura, Nobuhiro Nakano. Mucosal mast cell differentiation is regulated by cross-talk between Notch signaling and TGF-β signaling. The 46th Annual Meeting of The Japanese Society for immunology, Sendai International Center, 12-14 December 2017	
国内学会発表	5		内田万紀子、中野信浩、原むつ子、笠倉和巳、八代拓也、奥村康、西山千春 転写因子 Ehf の機能解析, 第40回日本分子生物学会年会, 神戸ポートアイランド, 2017年12月6日～9日	
国内学会発表	6		高井敏朗 飯田秀雄 清村咲子 丸山奈津子 越智啓乃 上條清嗣 西岡いずみ 原むつ子 松田彰 斎藤博久 中江進 小川秀興 池田志幸 奥村康 抗原のプロテアーゼ活性と機械的な皮膚バリア破壊は相乗的に経皮感作を促進する 第66回日本アレルギー学会学術大会 東京国際フォーラム 2017年6月16日～18日	