

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		Nakajima A, Kaga N, Nakanishi Y, Ohno H, Miyamoto J, Kimura I, Hori S, Sasaki T, Hiramatsu K, Okumura K, Miyake S, Habu S, Watanabe S. Maternal High Fiber Diet during Pregnancy and Lactation Influences Regulatory T Cell Differentiation in Offspring in Mice. <i>J Immunol.</i> 2017;199(10):3516-3524.	
英文原著	2		Shoji H, Taka H, Kaga N, Ikeda N, Kitamura T, Miura Y, Shimizu T. A pilot study of the effect of human breast milk on urinary metabolome analysis in infants. <i>J Pediatr Endocrinol Metab.</i> 2017;30(9):939-946.	
英文原著	3		Sekihara K, Saitoh K, Han L, Ciurea S, Yamamoto S, Kikkawa M, Kazuno S, Taka H, Kaga N, Arai H, Miida T, Andreeff M, Konopleva M, Tabe Y. Targeting mantle cell lymphoma metabolism and survival through simultaneous blockade of mTOR and nuclear transporter exportin-1. <i>Oncotarget.</i> 2017;8(21):34552-34564.	○
英文原著	4	*	Namba Y, Togo S, Tulafu M, Kadoya K, Nagahama KY, Taka H, Kaga N, Orimo A, Liu X, Takahashi K. Combination of glycopyrronium and indacaterol inhibits carbachol-induced ERK5 signal in fibrotic processes. <i>Respir Res.</i> 2017;18(1):46.	
英文原著	5		Mizuno M, Noto D, Kaga N, Chiba A, Miyake S. The dual role of short fatty acid chains in the pathogenesis of autoimmune disease models. <i>PLoS One.</i> 2017 ;12(2):e0173032	
英文原著	6		Sasaki Y, Hidaka T, Ueno T, Akiba-Takagi M, Trejo JA, Seki T, Nagai-Hosoe Y, Tanaka E, Horikoshi S, Tomino Y, Suzuki Y, Asanuma K. Sorting Nexin 9 facilitates podocin endocytosis in the injured podocyte. <i>Sci Rep.</i> 7:43921, 2017.	
英文原著	7		Sasaki F, Koga T, Saeki K, Okuno T, Kazuno S, Fujimura T, Ohkawa Y, Yokomizo T. Biochemical and immunological characterization of a novel monoclonal antibody against mouse leukotriene B4 receptor 1 <i>PLoS ONE</i> 2017: 12(9): e0185133.	
英文原著	8		Kakuta S, Yamaguchi J, Suzuki C, Sasaki M, Kazuno S, Uchiyama Y. Small GTPase Rab1B is associated with ATG9A vesicles and regulates autophagosome formation. <i>The FASEB Journal</i> 2017: 31(9): 3757-3773.	
英文原著	9		Jurjevic I, Miyajima M, Ogino I, Akiba C, Nakajima M, Kondo A, Kikkawa M, Kanai M, Hattori N, Arai H. Decreased Expression of hsa-miR-4274 in Cerebrospinal Fluid of Normal Pressure Hydrocephalus Mimics with Parkinsonian Syndromes. <i>J Alzheimers Dis.</i> 56(1):317-325. 2017.	
英文原著	10		Tabé Y, Yamamoto S, Saitoh K, Sekihara K, Monma N, Ikee K, Mogushi K, Shikami M, Ruvolo V, Ishizawa J, Hail N Jr, Kazuno S, Igarashi M, Matsushita H, Yamanaka Y, Arai H, Nagaoka I, Miida T, Hayashizaki Y, Konopleva M, Andreeff M. Bone Marrow Adipocytes Facilitate Fatty Acid Oxidation Activating AMPK and a Transcriptional Network Supporting Survival of Acute Monocytic Leukemia Cells. <i>Cancer Res.</i> 2017: 77(6):1453-1464.	○
英文原著	11		Hosoe-Nagai Y, Hidaka T, Sonoda A, Sasaki Y, Yamamoto-Nonaka K, Seki T, Asao R, Tanaka E, Trejo JAO, Kodama F, Takagi M, Tada N, Ueno T, Nishinakamura R, Tomino Y, Asanuma K. Re-expression of Sall1 in podocytes protects against adriamycin-induced nephrosis. <i>Lab Invest.</i> 97 (11): 1306-1320, 2017.	
英文原著	12		Shigiyama F, Kumashiro N, Furukawa Y, Funayama T, Takeno K, Wakui N, Ikehara T, Nagai H, Taka H, Fujimura T, Uchino H, Tamura Y, Watada H, Nemoto T, Shiraga N, Sumino Y, Hirose T. Characteristics of hepatic insulin-sensitive nonalcoholic fatty liver disease. <i>Hepatol Commun.</i> 2017 29; 1(7):634-647.	

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
英文総説	1	Ueno T, Komatsu M., Autophagy in the liver: functions in health and disease. , Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 14 (3): 170-184, 2017.	
英文総説	2	Tanida I, Ueno T, Uchiyama Y., Use of pHlurorin-mKate2-human LC3 to Monitor Autophagic Responses. , Methods Enzymol. 587: 87-96, 2017.	
区分	番号	全著者名、書籍名、出版社名、出版年;巻(号):ページ番号等	国際共同
和文著書	1	梶山 美明, 三浦 芳樹, 藤村 務. 食道がん患者の呼気に含まれる特定物質、生体ガス計測と高感度ガスセンシング、三林浩二(編)、東京都(日本);シーエムシー出版、2017;57-62	
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	高宮 信三郎, 数野 彩子, 峯木 礼子, 三浦 芳樹, 美田 敏宏, 回虫成虫筋ミトコンドリアのプロテオーム解析:自活性線虫との比較, 第11回蠕虫研究会, 長崎, 2017年9月9日	
国内学会発表	2	高宮 信三郎, 数野 彩子, 峯木 礼子, 三浦 芳樹, 美田 敏宏, 線虫ミトコンドリアのプロテオーム解析:二次元電気泳動法とショットガン質量分析, 2017年度生命科学系学会合同年次大会, 神戸国際展示場, 2017年12月6日	
国内学会発表	3	数野 彩子, 藤村 務, 三浦 芳樹, 上野 隆, 前立腺がん特異的糖鎖構造変化を呈するキャリア糖タンパク質としてのclusterin解析, 2017年度生命科学系学会合同年次大会, 神戸国際展示場, 2017年12月7日	
国内学会発表	4	谷田 以誠, 上野 隆, 小池 正人, ペキソファジー高感度可視化方法の分子基盤の確立, 2017年度生命科学系学会合同年次大会, 神戸国際展示場, 2017年12月7日	
国内学会発表	5	蓬田 伸, 染谷 明正, 数野 彩子, 上野 隆, 三浦芳樹, 菅野 秀一, 富澤 亜也子, 原 明義, 藤村 務, Doxorubicin耐性細胞における Keap1-Nrf2 pathwayの役割, 2017年度生命科学系学会合同年次大会, 神戸国際展示場, 2017年12月7日	
国内学会発表	6	藤村 務, 数野 彩子, 三浦 芳樹, 上野 隆, 蓬田 伸, ゴマリグナン類の K562細胞に対する抗腫瘍効果の検討, 2017年度生命科学系学会合同年次大会, 神戸国際展示場, 2017年12月7日	
区分	番号	発表者名・著者名、活動内容・タイトル等、掲載・発表情報等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	上野 隆, 数野 彩子, 三浦 芳樹, Comprehensive analyses to identify specific markers for autophagic degradation, 第3回国際スポーツロジック学会学術集会(東京 2017年10月14日)	
その他 (広報活動を含む)	2	三浦 芳樹, 数野 彩子, 高 ひかり, 上野 隆, Profiling of histidine phosphorylation in C2C12mouse myoblast cell line, 第3回国際スポーツロジック学会学術集会(東京 2017年10月14日)	