

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		Furuya N, Kakuta S, Sumiyoshi K, Ando M, Nonaka R, Suzuki A, Kazuno S, Saiki S, Hattori N. NDP52 interacts with mitochondrial RNA poly(A) polymerase to promote mitophagy. EMBO Rep. 2018 Oct 11. pii: e46363. doi: 10.15252/embr.201846363.	
英文原著	2		Sekihara K, Saitoh K, Yang H, Kawashima H, Kazuno S, Kikkawa M, Arai H, Miida T, Hayashi N, Niyonsaba F, Sasai K, Tabe Y. Low-dose ionizing radiation exposure represses the cell cycle and protein synthesis pathways in in vitro human primary keratinocytes and U937 cell lines. PLoS One. 2018 Oct 5;13(10):e0205581. doi: 10.1371/journal.pone.0205581.	
英文原著	3		Akaike K, Suehara Y, Kohsaka S, Hayashi T, Tanabe Y, Kazuno S, Mukaiharu K, Toda-Ishii M, Kurihara T, Kim Y, Okubo T, Hayashi Y, Takamochi K, Takahashi F, Kaneko K, Ladanyi M, Saito T. PP2R1A regulated by PAX3/FOXO1 fusion contributes to the acquisition of aggressive behavior in PAX3/FOXO1-positive alveolar rhabdomyosarcoma. Oncotarget. 2018 May 18;9(38):25206-25215. doi: 10.18632/oncotarget.25392	
英文原著	4		Horimoto Y, Tanabe M, Kazuno S, Miura Y, Mogushi K, Sonoue H, Arakawa A, Kajino K, Kobayashi T, Saito M. Elucidation of inhibitory effects on metastatic sentinel lymph nodes of breast cancer during One-Step Nucleic Acid Amplification. Sci Rep. 2018 May 15;8(1):7563. doi: 10.1038/s41598-018-25911-w	
英文原著	5	*	Tanabe Y, Suehara Y, Kohsaka S, Hayashi T, Akaike K, Mukaiharu K, Kurihara T, Kim Y, Okubo T, Ishii M, Kazuno S, Kaneko K, Saito T. IRE1 α -XBP1 inhibitors exerted anti-tumor activities in Ewing's sarcoma. Oncotarget. 2018 Feb 12;9(18):14428-14443. doi: 10.18632/oncotarget.24467	
英文原著	6		Tabé Y, Saitoh K, Yang H, Sekihara K, Yamatani K, Ruvolo V, Taka H, Kaga N, Kikkawa M, Arai H, Miida T, Andreeff M, Spagnuolo PA, Konopleva M. Inhibition of FAO in AML co-cultured with BM adipocytes: mechanisms of survival and chemosensitization to cytarabine. Sci Rep. 2018 Nov 15;8(1):16837. doi: 10.1038/s41598-018-35198-6.	○
英文原著	7		Shoji H, Taka H, Kaga N, Ikeda N, Hisata K, Miura Y, Shimizu T. Choline-related metabolites influenced by feeding patterns in preterm and term infants. J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Jul 22;1-6. doi: 10.1080/14767058.2018.1488165. [Epub ahead of print]	
英文原著	8	*	Fujimaki M, Saiki S, Li Y, Kaga N, Taka H, Hatano T, Ishikawa KI, Oji Y, Mori A, Okuzumi A, Koinuma T, Ueno SI, Imamichi Y, Ueno T, Miura Y, Funayama M, Hattori N. Serum caffeine and metabolites are reliable biomarkers of early Parkinson disease. Neurology. 2018 Jan 30;90(5):e404-e411. doi: 10.1212/WNL.0000000000004888. Epub 2018 Jan 3.	
英文原著	9		Ishii M, Suehara Y, Sano K, Kohsaka S, Hayashi T, Kazuno S, Akaike K, Mukaiharu K, Kim Y, Okubo T, Takamochi K, Takahashi F, Kaneko K, Saito T. Proteomic signatures corresponding to the SS18/SSX fusion gene in synovial sarcoma. Oncotarget. 2018 Dec 25;9(101):37509-37519	
英文原著	10		Asao R, Seki T, Takagi M, Yamada H, Kodama F, Hosoe-Nagai Y, Tanaka E, Trejo JAO, Yamamoto-Nonaka K, Sasaki Y, Hidaka T, Ueno T, Yanagita M, Suzuki Y, Tomino Y, Asanuma K. Rac1 in podocytes promotes glomerular repair and limits the formation of sclerosis. Sci Rep. 2018 Mar 22;8(1):5061. doi: 10.1038/s41598-018-23278-6.	
英文原著	11		Nitta A, Hori K, Tanida I, Igarashi A, Deyama Y, Ueno T, Kominami E, Sugai M, Aoki K. Blocking LC3 lipidation and ATG12 conjugation reactions by ATG7 mutant protein containing C572S. Biochem Biophys Res Commun. 2019 Jan 8;508(2):521-526. doi: 10.1016/j.bbrc.2018.11.158. Epub 2018 Nov 30.	

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	Oda R, Yoshitake H, Kazuno S, Miura Y, Ueno T, Sakuraba M, Takamori K, Hasegawa A, Fujiwara H, Takeda S, Araki Y., Bisecting GlcNAc, the Molecular Epitope of an Anti-sperm Auto-antibody, Ts4 : Its Morphological Characteristics and Identification of the Candidate Glycoprotein(s) Possessing the Sugar Moiety in Mice. 51st Society for the study of Reproduction Annual Meeting, New Orleans, USA, July 13, 2018	
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	小田理沙子、吉武洋、數野彩子、三浦芳樹、上野隆、櫻庭真弓、高森建二、長谷川昭子、藤原浩、竹田省、荒木慶彦、CD73 as a candidate glycoprotein for a target of a mouse anti-sperm auto-monoclonal antibody, Ts4, which recognizes a bisecting GlcNAc structure in the testicular germ cells. 第33回日本生殖免疫学会総会・学術集会, 東京, 2018年11月24日	
国内学会発表	2	藤村 務, 大野 賢一, 數野 彩子, 上野 隆, 蓬田 伸, K562細胞におけるセサモールの抗腫瘍効果に関する構造活性、第91回日本生化学会大会、京都、2018年9月26日	
国内学会発表	3	岩本亮介、奈良武司、坂口美亜子、牧内貴志、三浦芳樹、上野隆、橋本哲男、自由生活性フォルニカタ鞭毛虫Kipferlia bialataのミトコンドリア関連オルガネラの精製とプロテオーム解析、第26回分子寄生虫学ワークショップ／第16回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム合同大会、松山、2018年9月	
国内学会発表	4	中野聡、林久允、大坂周平、箕輪圭、平岡由佳、三浦芳樹、鈴木光幸、清水俊明、尿素サイクル異常症に対するフェニル酪酸ナトリウムの至適用法・用量を探索するための臨床研究、第45回日本小児栄養消化器肝臓学会、大宮、2018年10月6日	
国内学会発表	5	高ひかり、加賀直子、上野隆、三浦芳樹、根本崇宏、低出生体重仔への高脂肪食負荷による非感染性慢性疾患(NCDs)発症リスクへの影響、第91回日本生化学会大会、京都、2018年9月	