

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		Higashi N, Waki M, Sudo Y, Suzuki S, Oku T, Tsuiji M, Tsuji T, Miyagishi M, Takahashi K, Nakajima M, Irimura T. Incorporation, intracellular trafficking and processing of extracellular heparanase by mast cells: Involvement of syndecan-4-dependent pathway. Biochemical and Biophysical Research Commun, 503 (4): 3235-3241, 2018	
英文原著	2		Adachi H, Nakae K, Sakamoto S, Nosaka C, Atsumi S, Shibuya M, Higashi N, Nakajima M, Irimura T, Nishimura Y. Corrigendum: Microbial metabolites and derivatives targeted at inflammation and bone diseases therapy: chemistry, biological activity and pharmacology. J Antibiot (Tokyo). 71(2):349, 2018.	
英文原著	3		Fujihira H, Usami K, Matsuno K, Takeuchi H, Denda-Nagai K, Furukawa JI, Shinohara Y, Takada A, Kawaoka Y, Irimura T. A critical domain of ebolavirus envelope glycoprotein determines glycoform and infectivity. Sci Rep. 8(1):549, 2018.	
英文原著	4		Yang K, Huang R, Fujihira H, Suzuki T, Yan N. N-glycanase NGLY1 regulates mitochondrial homeostasis and inflammation through NRF1. J Exp Med. 215(10):2600-2616, 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
国際学会発表	1		Tatsuro Irimura, From sugar to therapy, Frontier2018/EPFL-UT Symposium, September 19, 2018.	
国際学会発表	2		Misato Okazaki, Kaoru Mogushi, Yoshiya Horimoto, Miki Noji, Haruhiko Fujihira, Katrin Ishii-Schrade, Madoka Matsuzawa, Kaori Denda-Nagai, Mitsue Saito, and Tatsuro Irimura, Glycosylation in the therapy of triple negative breast cancer. Frontier2018/EPFL-UT Symposium, September 19,2018.	
国際学会発表	3		Haruhiko Fujihira, Yuki Masahara-Negishi, Masaru Tamura, Shigeharu Wakana, Daisuke Takakura, Nana Kawasaki, Yoko Funakoshi, and Tadashi Suzuki, The defects caused by the loss of Ngly1 can be partially rescued by the additional deletion of Engase. International Symposium on ER stress, glycosylation, homeostasis and diseases, RIKEN (Saitama), March 22, 2018	
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		入村達郎、岡山博人、清水孝雄、仲野徹：ストライヤー生化学：東京化学同人（2018年8月30日）	
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		伝田 香里、入村 達郎：糖鎖付加MUC1を利用したがんワクチンのための基礎的研究/MGLの関与：糖鎖免疫研究会（2018年2月19日）	
国内学会発表	2		藤平 陽彦、根岸-正原 由紀、秋元 義弘、川上 速人、船越 陽子、鈴木 匡：肝臓におけるNgly1の生理機能：第91回日本生化学会大会（2018年9月24日）	

区分	番号	発表者名、演題、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	入村達郎、ムチンの機能と疾患：MUC21/MUC1、第16回お茶の水アレルギー研究会（2018年2月28日）	
特別講演・招待講演	2	入村達郎、糖鎖から創薬へ、富山大学和漢薬セミナー（2018年6月22日）	
特別講演・招待講演	3	入村達郎、糖鎖とがん治療、第55回ニューロ・オンコロジーの会（2018年7月28日）	
特別講演・招待講演	4	Tatsuro Irimura, From sugar to therapy, Chiba University Tenure Track Seminar（2018年11月2日）	
特別講演・招待講演	5	Haruhiko Fujihira, The defects caused by abnormal glycan degradation in mammals, Jiangnan University（2018年6月4日）	