

## 令和元年度 博士課程優秀者

主科目 (所属教室)	氏名	博士論文題名	公表学術雑誌名 巻(号):頁, 年
内科学 (呼吸器・免疫内科学)	中西 由光	Semaphorin 6D reverse signaling controls macrophage lipid metabolism and anti-inflammatory polarization(Sema6D逆行性シグナルによる脂質代謝の制御は抑制性マクロファージの分化に必須である)	Nature Immunology 19(6):561-570, 2018 Jun
脳神経感覚器外科学 (耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科学)	岸川 敏博	Metagenome-wide association study of gut microbiome revealed novel aetiology of rheumatoid arthritis in the Japanese population(日本人の関節リウマチ患者を対象としたメタゲノムワイド関連解析による腸内微生物叢の病原性の解明)	Annals of the Rheumatic Diseases 79(1):103-111, 2020 Jan
生体防御医学 (ウイルス病理学)	平野 順紀	Characterization of SPP inhibitors suppressing propagation of HCV and protozoa(C型肝炎ウイルス及び原虫類に有効なSPP阻害剤の解析)	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, vol. 114 no. 50 E10782-E10791, December 12, 2017
内科学 (内分泌・代謝内科学)	元田 沙織	Predictors of postoperative bleeding after vitrectomy for vitreous hemorrhage in patients with diabetic retinopathy(糖尿病網膜症患者の硝子体手術における術後出血の予測因子)	Journal of Diabetes Investigation. 2018 Jul;9(4):940-945.
生体防御医学 (分子ウイルス学)	河内 健吾	Two-amino acids change in the nsp4 of SARS coronavirus abolishes viral replication(SARSコロナウイルスnsp4の2アミノ酸変異がウイルス複製を阻害する)	Virology, Volume 510, Pages 165-174, October 2017,
生化学・分子生物学 (分子病態生化学)	佐田 遼太	Dynamic palmitoylation controls the microdomain localization of the DKK1 receptors CKAP4 and LRP6(ダイナミックなパルミチン酸化修飾を介したDKK1受容体CKAP4とLRP6の脂質ラフトへの局在制御機構の解析)	Sci Signal. 2019 Nov 19;12(608). eaat9519.
脳神経感覚器外科学 (耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科学)	津田 武	Eosinophil-derived neurotoxin enhances airway remodeling in eosinophilic chronic rhinosinusitis and correlates with disease severity(Eosinophil-derived neurotoxinは好酸球性副鼻腔炎におけるリモデリングを促進するとともに病勢と相関する)	International Immunology, Volume 31(1):33-40, 2018 September 15
生体防御医学 (ウイルス病理学)	徳永 詢	Novel anti-flavivirus drugs targeting the nucleolar distribution of core protein(コア蛋白質の核小体局在を標的とした新規抗フラビウイルス治療薬)	Virology/Volume 541/Pages 41- 51/February 2020
内科学 (循環器内科学)	高橋 佑典	Mouse Skeletal Muscle Creatine Chemical Exchange Saturation Transfer (CrCEST) Imaging at 11.7T MRI(マウス下肢骨格筋におけるCrCESTの確立)	J Magn Reson Imaging. 2020 Feb;51(2):563-570
生体防御医学 (免疫・生化学)	山下 八洋	Infertility caused by inefficient apoptotic germ cell clearance in Xkr8-deficient male mice(アポトーシス生殖細胞の除去不全によって引き起こされるXkr8欠損雄マウスの不妊)	Molecular and Cellular Biology · February 2020; vol.40, issue 3