

平成29年度 博士課程優秀者

所属教室	氏名	博士論文題名	公表学術雑誌名 巻(号):頁,年
生理学 (統合生理学)	有馬 大貴	Induction of divalent cation permeability by heterologous expression of a voltage sensor domain(電位センサードメインの発現による細胞膜への二価カチオン透過性の誘導)	Biochimica et Biophysica Acta-Biomembranes in press
生体防御医学 (分子細菌学)	石垣 佳祐	Ectopic expression of O antigen in Bordetella pertussis by a novel genomic integration system(新規ゲノム相補システムを用いたO抗原発現百日咳菌の作出と解析)	mSphere in press
内科学 (循環器内科学)	石津 宜丸	Targeted Genome Replacement via Homology-directed Repair in Non-dividing Cardiomyocytes(非分裂心筋細胞における相同組換えを介したゲノム修復)	Scientific Reports.7(1):9363, 2017
内科学 (消化器内科学)	甲斐 優吾	Baseline quasispecies selection and novel mutations contribute to emerging resistance-associated substitutions in hepatitis C virus after direct-acting antiviral treatment(C型肝炎ウイルスに対する直接作用型抗ウイルス薬治療後の耐性変異出現には、治療前のクワシpeciesからの変異ウイルス選択と新規変異獲得の両方が関与する)	Scientific Reports 7, Article number: 41660, 2017
内科学 (呼吸器・免疫内科学)	竹内 美子	Clinical response to PD-1 blockade correlates with a sub-fraction of peripheral central memory CD4 ⁺ T cells in patients with malignant melanoma(悪性黒色腫患者において末梢セントラルメモリーCD4 ⁺ T細胞亜分画はPD-1阻害療法の臨床効果と相関する)	International Immunology in press
情報統合医学 (小児科学)	谷河 純平	Phenotype-genotype correlations of PIGO deficiency with variable phenotypes from infantile lethality to mild learning difficulties(乳児致死型から軽度学習障害まで様々な表現型を伴うPIGO欠損症における遺伝子型と表現型の関連について)	Human Mutation 38(7):805-815, Epub 2017 Apr 20
外科学 (消化器外科学1)	藤野 志季	Platelet-derived growth factor receptor- β gene expression relates to recurrence in colorectal cancer(血小板由来成長因子受容体 β 遺伝子の発現は大腸癌の再発に関わる)	Oncology Reports in press
器官制御外科学 (整形外科)	古家 雅之	Direct cell-cell contact between mature osteoblasts and osteoclasts dynamically controls their functions <i>in vivo</i> (二光子励起生体イメージングを用いた骨芽細胞・破骨細胞コミュニケーションの解明)	Nature Communications in press
内科学 (腎臓内科学)	南 聡	Lipophagy maintains energy homeostasis in the kidney proximal tubule during prolonged starvation(オートファジーによる脂肪滴分解(リポファジー)は、近位尿細管において飢餓時のエネルギー恒常性を維持する)	Autophagy 13(10):1629-1647,2017年8月16日
内科学 (腎臓内科学)	山本 聡子	Analysis of MCKD1 family with a new frameshift mutation in MUC1 revealed extra-renal phenotypes and characteristic features of mutant MUC1 protein(新規に特定したMUC1のフレームシフト変異によるMCKD1家系の解析により明らかになった、腎外病変の存在と変異MUC1蛋白の特性)	Nephrology Dialysis Transplantation in press
生理学 (統合生理学)	RATANAYOTHA Adisorn	Molecular and functional characterization of the voltage-gated proton channel in zebrafish neutrophils(ゼブラフィッシュの好中球における電位依存性プロトンチャネルの分子及び機能の解析)	Physiological Reports, Vol. 5, Issue 15, 2017; e13345 Published August 3, 2017