

◆◆◆ 山村賞・歴代受賞者業績一覧 ◆◆◆

年度	課程	受賞者氏名	研究課題・論文題名	(主論文等)掲載雑誌
平成15年度	博士課程4年	朝野 仁裕	<i>Lamr1</i> functional retroposon causes right ventricular dysplasia in mice (不整脈源性右室心筋変性症責任遺伝子のポジショナルクローニングとその機能解析)	Nature Genetics (in press)
	博士課程4年	華山 力成	Identification of a factor that links apoptotic cells to phagocytes. (アポトーシス細胞を貪食細胞に橋渡しする分子の同定)	Nature 417, 182-187, 2002
	博士課程3年 (早期修了者)	山本 正道	Nodal antagonists regulate migration of the visceral endoderm along the future anteroposterior axis of the mouse embryo (Nodal阻害因子がマウス胚の前後軸に沿ってvisceral endodermの移動を制御している)	Nature (in press)
平成16年度	博士課程4年	遊佐 宏介	ブルーム症候群遺伝子の限定的破壊を利用したES細胞のゲノム全域の表現型分析	Nature 429, 896-899, 2004
	博士課程4年	宮城 智恵美	Zinc transporter LIV1 controls epithelial-mesenchymal transition in zebrafish gastrula organizer	Nature 429, 298-302, 2004
	学部6年	細見 早苗	BDNFによる神経幹細胞分化誘導におけるp75受容体の役割	Biochemical and Biophysical Research Communications 301, 1011-1015, 2003
平成17年度	博士課程4年	岡部 泰賢	ほ乳動物DNAIによるInnate Immunityの活性化	J.Exp.Med. 202, 1333-1339, 2005
	博士課程3年 (早期修了者)	山本 雅裕	Toll-Like Receptorを介するシグナル伝達機構の解析 Role of Adaptor TRIF in the MyD88-Independent Toll-Like Receptor Signaling Pathway (Toll様受容体を介するMyD88非依存的経路におけるアダプター分子TRIFの役割)	Science 301, 640-643, 2003
平成18年度	学部6年	池中 建介	IMMUNOHISTOCHEMICAL AND WESTERN ANALYSES OF PROTEIN ARGININE N-METHYLTRANSFERASE 3 IN THE MOUSE BRAIN	Neuroscience 141,1971-1982, 2006
	学部6年	小林 千鶴子	Features of a Newly Cloned Pig C1 Esterase Inhibitor	J.Biochem. 140, 421-427, 2006
			Cross-Species Function of the Pig C1 Esterase Inhibitor	Transplantation Proceedings 38, 3321-3322, 2006
平成19年度	博士課程3年 (早期修了者)	加藤 博己	Differential roles of MDA5 and RIG-I helicases in the recognition of RNA viruses (MDA5およびRIG-IヘリカーゼのRNAウイルスの認識における異なる役割)	Nature 2006 May 4;441(7089):101-105
	博士課程4年 (早期修了者)	鈴木 一博	Semaphorin 7A initiates T-cell -mediated inflammatory responses through $\alpha 1 \beta 1$ integrin (セマフォリン7Aは $\alpha 1 \beta 1$ インテグリンを介してT細胞による炎症反応を惹起する)	Nature 446(7136):680-684,2007
平成20年度	博士課程3年 (早期修了者)	新 幸二	ATP drives lamina propria TH17 cell differentiation (ATPが腸管粘膜固有層のTH17細胞の分化を促進する)	Nature 455:808-812,2008
	博士課程3年 (早期修了者)	小椋 英樹	Interleukin-17 Promotes Autoimmunity by Triggering a Positive-Feedback Loop via Interleukin-6 Induction (インターロイキン17はインターロイキン6の正のフィードバック・ループを介して自己免疫を促進する)	Immunity 29(4):628-636,2008
平成21年度	学部6年	藤本 康介	Regulation of humoral and cellular gut immunity by lamina propria dendritic cells expressing Toll-like receptor 5.	Nat Immunol.2008Jul; 9(7):769-776
平成22年度	博士課程4年	中野 敦	AMPK controls the speed of microtubule polymerization and directional cell migration through CLIP-170 phosphorylation (AMPKはCLIP-170のリン酸化を介して微小管の重合スピードと細胞移動をコントロールする)	Nature Cell Biology 2010 in press
	博士課程4年 (早期修了者)	堀江 真行	Endogenous non-retroviral RNA virus elements in mammalian genomes (哺乳動物ゲノムに内在する非レトロウイルス型RNAウイルス因子)	Nature 463 :84-7, 2010
	学部6年	平塚 徹	Yokukansan inhibits neuronal death during ER stress by regulating the unfolded protein response	PLoS ONE 5 2010 Oct 12;5(10) :e13280
平成23年度	博士課程4年	三吉 範克	Defined factors induce reprogramming of gastrointestinal cancer cells (消化器癌の初期化に関する検討)	Proceedings of National Academy of Sciences of the United States of America 107(1):40-45, 2010
			Reprogramming of mouse and human cells to pluripotency using mature microRNAs	Cell Stem Cell 8(6):633-638, 2011
平成24年度	博士課程4年	岡 崇史	Mitochondrial DNA that escapes from autophagy causes inflammation and heart failure (不全心炎症反応におけるミトコンドリアDNA分解異常の意義)	Nature Volume:485,Pages: 251-255 Date published: (10 May 2012)
	博士課程3年 (早期修了者)	丸山 健太	The Transcription Factor Jdp2 Controls Bone Homeostasis and Antibacterial Immunity by Regulating Osteoclast and Neutrophil Differentiation (転写因子Jdp2は骨恒常性と細菌感染防御を破骨細胞と好中球の分化を制御することで調節する)	Immunity Dec 14 37(6):1024-36.2012

◆◆◆ 山村賞・歴代受賞者業績一覧 ◆◆◆

年度	課程	受賞者氏名	研究課題・論文題名	(主論文等)掲載雑誌
平成25年度	博士課程4年	植畑 拓也	Malt1-Induced Cleavage of Regnase-1 in CD4+ Helper T Cells Regulates Immune Activation (Malt1によるRegnase-1の切断がCD4陽性T細胞の活性化を制御する)	Cell Volume 153, Issue 5, 23 May 2013, Pages 1036-1049
	博士課程4年	山本 正樹	Genetic Variants in C5 and Poor Response to Eculizumab (C5の遺伝子変異とエクリズマブ不応性)	The New England Journal of Medicine, 370:632-9 2014
平成26年度	博士課程4年	Shih Han Tsai (蔡 仕翰)	The ectoenzyme E-NPP3 negatively regulates ATP-dependent chronic allergic responses by basophils and mast cells (E-NPP3は好塩基球と肥満細胞によるATP依存性の慢性アレルギー炎症を負に制御する)	Immunity in press
	博士課程4年	中井 晶子	Control of lymphocyte egress from lymph nodes through β 2-adrenergic receptors (β 2アドレナリン受容体を介したリンパ節におけるリンパ球の動態制御)	The Journal of Experimental Medicine 211:2583-2098 2014
	学部6年	住本 知子	Vascular endothelial cells promote cortical neurite outgrowth via an integrin β 3-dependent mechanism. Thromboxane A2 stimulates neurite outgrowth in cerebral cortical neurons via mitogen activated protein kinase signaling.	Biochem. Biophys. Res. Commun. 450:593-597・2014. Brain Res.1594:46-51・2014.
平成27年度	博士課程3年 (早期修了者)	余越 萌	Direct Binding of Ataxin-2 to Distinct Elements in 3' UTRs Promotes mRNA Stability and Protein Expression	Molecular Cell Vol.55 No.2, 186-198 July 17,2014
	学部6年	相川 恵梨子	Systemic high-mobility group box 1 administration suppresses skin inflammation by inducing an accumulation of PDGFR α + mesenchymal cells from bone marrow	SCIENTIFIC REPORTS, 5:11008, DOI:10.1038/rep11008
	学部6年	中條 淳博	EHBP1L1 coordinates Rab8 and Bin 1 to regulate apical-directed transport in polarized epithelial cells	THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY VOL.212,NO.3,2016
平成28年度	受 賞 者 な し			
平成29年度	博士課程4年	古家 雅之	Direct cell-cell contact between mature osteoblasts and osteoclasts dynamically controls their functions in vivo (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
平成30年度	博士課程4年	森田 直樹	GPR31-dependent dendrite protrusion of intestinal CX3CR1+ cells by bacterial metabolites 腸内細菌由来代謝産物による小腸CX3CR1+細胞におけるGPR31依存的な樹状突起の伸長	Nature in press
	学部6年	松田 佳祐	Complex furrows in a 2D epithelial sheet code the 3D structure of a beetle horn	SCIENTIFIC REPORTS, 7 :13939 (2017)