

◆◆◆ 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 Cross-Species Function of the Pig C1 Esterase Inhibitor | J.Biochem. 140, 421-427, 2006 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 Immuno1.2008Jul; 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 |

◆◆◆ 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 |
| 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 30 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 3D形態をコードした2D折りたたみパターンによる形態形成 | SCIENTIFIC REPORTS, 7 :13939 (2017) |
| 令和元年度 | 博士課程4年 | 中西 由光 | Semaphorin 6D reverse signaling controls macrophage lipid metabolism and anti-inflammatory polarization Semaphorin 6D逆行性シグナルは脂質代謝を介して抑制性マクロファージ分化を促進する | Nature Immunology 19(6):561-570, 2018 Jun |
| | 博士課程4年 | 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 ・2019 November 7th (online first) |
| | 学部6年 | 新村 啓介 | Bivartect : accurate and memory-saving breakpoint detection by direct read comparison Bivartet : リード直接比較による高精度・省メモリ使用量な変異検出法 | Bioinformatics in press |