

平成 27 年度 研究助成金受領者（所属機関名・職名，研究題目は申請時）

テーマ 1：エピゲノムと疾患

研究者	所属機関・職名	研究題目
今吉 格 イマヨシ イタル	京都大学 白眉センター/ウイルス研究所・特定准教授	成体脳神経幹細胞のエピゲノム光操作と神経疾患
江幡 正悟 エハタ ショウゴ	東京大学大学院 医学系研究科 分子病理学・特任講師	小細胞肺癌の進展における TGF- $\beta$ シグナルのエピジェネティック制御と機能解析
熊谷 雄太郎 クマガイ ユウタロウ	大阪大学免疫学フロンティア研究センター・特任助教	I 型インターフェロン遺伝子発現のエピジェネティック制御機構：クロマチン構造と RNA 安定性
坂田(柳元) 麻実子 サカタ(ヤギモト) マミコ	筑波大学医学医療系血液内科・准教授	<i>TET2</i> 変異を有する前がん細胞によるリンパ腫の支持環境形成メカニズム
長谷 耕二 ハセ コウジ	慶應義塾大学薬学部生化学講座・教授	免疫系のエピゲノム異常による炎症性腸疾患発症メカニズムの解明
吉見 昭秀 ヨシミ アキヒデ	東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科・特任助教	疾患特異的 iPS 細胞を用いた白血病幹細胞の網羅的エピジェネティクス解析を基にした白血病幹細胞特異的治療法の開発

テーマ 2：がんと代謝異常

研究者	所属機関・職名	研究題目
池ノ内 順一 イケノウチ ジュンイチ	九州大学大学院 理学研究院 生物科学部門 代謝生理学研究室・准教授	上皮細胞の癌化過程における脂質代謝異常の解明
小野寺 康仁 オノデラ ヤスヒト	北海道大学大学院医学研究科 生化学講座分子生物学分野・助教	糖代謝による受容体シグナル転換機構の解析
中川 崇 ナカガワ タカシ	富山大学先端ライフサイエンス拠点・特命助教	NAD 代謝を標的とした抗がん治療のための基盤研究
増井 憲太 マスイ ケンタ	公益財団法人東京都医学総合研究所 病院等連携研究センター 神経病理解析室・主席研究員	がん代謝が悪性脳腫瘍の病態にもたらす影響についての網羅的メタボローム解析

平成 27 年度 育成助成金受領者（所属機関名・職名，研究題目は申請時）

(海外)

研究者	所属機関名・職名	研究題目・留学先
塩野 雅俊 シノ マサシ	塩野胃腸科 内科・副院長	がん悪液質の治療法開発を目指した標的因子の探索 Columbia University, Institute for Cancer Genetics
島 隆宏 シマ タカヒロ	九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学・医員	白血病幹細胞成立に伴う白血病融合遺伝子発現上昇メカニズムの解明 Moores UCSD Cancer Center, University of California San Diego
田端 桂介 タハタ ケイスケ	大阪大学微生物病研究所 ウイルス研究グループ・特任助教	フラビウイルスの宿主細胞内増殖機構の解明 Department for Infectious Diseases, Molecular Virology, University of Heidelberg
垂井 愛 タライ メグミ	東京大学医学部附属病院 呼吸器内科・特任臨床医	気道における small leucine-rich proteoglycans (SLRP) の役割の解明 University College London, UCL Institute of Ophthalmology
平木 将之 ヒラキ マサキ	大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科学・大学院生	ムチン分子(MUC)阻害剤を用いた KRAS 変異型固形癌に対する治療戦略 Dana Farber Cancer Institute (Harvard University Medical School)

平成 27 年度 国際交流助成金受領者（所属機関名は申請時）

（招聘）

招聘者名 所属機関	被招聘者名 所属機関	国際学会名・招聘研究機関名 期間・開催地
稲澤 譲治 東京医科歯科大学 難治疾患研究所	Olli-Pekka Kallioniemi Institute for Molecular Medicine Finland (FIMM)	第 34 回 札幌国際がんシンポジウム 2015 年 6 月 25 日～27 日 北海道札幌市
山崎 浩史 昭和薬科大学 薬 物動態学研究室	Eric F Johnson The Scripps Research Institute	第 19 回シトクロム P450 国際学会 2015 年 6 月 12 日～15 日 独立行政法人国立青少年教育振興機構 国立オリンピック記念青少年総合セン ター(東京)
柚崎 通介 慶應義塾大学医学 部 生理学教室	Carla J. Shatz Stanford University	第 38 回日本神経科学大会 2015 年 7 月 28 日(火)～31 日(金) 神戸国際会議場・神戸国際展示場（兵庫 県神戸市）

（海外派遣）

研究者名	所属機関	国際学会名・招聘研究機関名 期間・開催地
稲田 明理 イダ アカリ	九州大学大学院医学研究院 先端医療医学糖尿病遺伝子 分野	第 75 回米国糖尿病学会議 75th Scientific Sessions American Diabetes Assosiation 2015 年 6 月 4 日～6 月 13 日 ハーバード大学ジョスリン糖尿病センター アメリカ合衆国 マサチューセッツ州ボ ストン市
風間 逸郎 カマ イツヨ	東北大学大学院医学系研究 科 細胞生理学分野	American Society of Nephrology Kidney Week 2015 (2015 年度アメリカ腎臓学会) 2015 年 11 月 3 日～2015 年 11 月 8 日 San Diego (米国、カリフォルニア州)