

平成24年 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：オートファジー・基礎と病態

研究者	所属機関名・職名	研究題目
斉木 臣二 サイキ シンジ	順天堂大学医学部神経学	オートファゴゾーム・リソソーム融合を調節する低分子化合物同定とその作用機序解明、およびパーキンソン病治療への応用
佐藤 美由紀 サトウ ミユキ	群馬大学生体調節研究所 細胞構造分野	オートファジーによる父性ミトコンドリアの選択的分解のメカニズム
田中 敦 タナカ アツシ	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科細胞生理学分野	ミトコンドリア品質管理のためのオートファジーの役割
野田 健司 ノダ タケシ	大阪大学大学院医学系研究科遺伝学教室	オートファジー活性のファインチューニング機構の解明
森田 英嗣 モリタ エイジ	大阪大学微生物病研究所 分子ウイルス分野	プラス鎖 RNA ウイルス感染におけるオートファジー機構の役割
山口 修 ヤマグチ オサム	大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学	心筋細胞におけるオートファジー性ミトコンドリア分解機構の解明と心不全発症に及ぼす影響の解明

テーマ2：脂質メディエーター・基礎と臨床

研究者名	所属機関名・職名	研究題目
進藤 英雄 シンドウ ヒデオ	東京大学大学院医学系研究科細胞情報	新規生体膜リン脂質生合成酵素による脂質メディエーター産生、貯蔵メカニズムの解明
西 毅 ニシ ツヨシ	大阪大学産業科学研究所	輸送体によるスフィンゴシン 1 リン酸の局所濃度制御機構と生理的役割の解明
西村 智 ニシムラ サトシ	東京大学医学系研究科循環器内科	脂質メディエーターによる肥満脂肪組織における免疫賦活化機構の解析と新規バイオマーカーの探索
水岸 貴代美 ミズギシ キヨミ	京都大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科	スフィンゴ脂質代謝異常による流産のメカニズムの解明と治療薬の開発

平成24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）

研究者	所属機関名・職名	研究題目・留学先
勝野 蓉子 カツノ ヨウコ	東京大学大学院医学系研 究科分子病理学分野 特任研究員	癌における TGF- β シグナル伝達の分子メ カニズム University of California at San Francisco
川本 恵 カワモト メグミ	京都大学医学研究科薬剤 疫学分野	癌における IL-13R α 2 の役割と IL-13R α 2 をターゲットとしたイムノトキシンお よび DNA ワクチンの研究 Food and Drug Administration 米国連邦政 府食品医薬品庁(FDA)
下村 和範 シモムラ カズノリ	大阪大学大学院医学系研 究科整形外科学	間葉系幹細胞由来人工組織とナノファイ バースキャフォールドによる半月板再生 研究 Department of Orthopaedic Surgery, Center for Cellular and Molecular Engineering, University of Pittsburgh, USA
筒井 大気 ツツイ タイキ	富山大学大学院医学薬学 研究部 特別研究員	Regulation of gene expression by nuclear architecture University of California, San Diego (UCSD)

平成24年度 国際交流助成金受領者（所属機関は申請時）

（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)
審良 静男 大阪大学免疫学 フロンティア研 究センター	Günter J. Hämmerling ギュンター ジェイ ヘマ リング ドイツ癌研究センター	第41回日本免疫学会学術集会 (2012年12月5日～7日・神戸国際会 議場)
岡崎 康司 埼玉医科大学 ゲノム医学研究 センター	Douglas C Wallace ダグラス シー ウォレス Center for Mitochondrial and Epigenomic Medicine, Pathology and Laboratory Medicine, University of Pennsylvania	第10回 RCGM フロンティア国際シンポ ジウム (平成24年11月2日～4日・埼玉医科 大学 日高キャンパス30周年記念講堂)
加藤 忠史 理化学研究所 脳科学総合研究 センター	趙 新宇 ツァオ シンユウ Deptment of Neuroscience, University of Wisconsin-Madison	第35回日本神経科学大会 (平成24年9月18日～21日・名古屋国 際会議場)
三宅 健介 東京大学医科学 研究所	Bruno Lemaitre ブルーノ ルメートル Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) Global Health Institute	第12回国際エンドトキシン自然免疫学 会学術集会・第2回自然炎症国際シン ポジウム・第18回日本エンドトキシン 自然免疫研究会合同集会 (平成24年10月23日～10月26日・一 橋記念講堂)

（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)
谷口 陽祐	九州大学大学院薬学研究院	XX International Roundtable on Nucleosides Nucleotides and Nucleic Acids (2012年8月5日～9日・Montreal, CANADA)
藤田 貢	愛知県がんセンター研究所	2012 Society for Neuro-Oncology Annual Meeting (2012年11月15日～18日・ Washington, D.C.)