

## 2015年度 助成先一覧

### 特定研究開発助成

#### 新しい価値を提供する医療機器の研究開発

竹内 昌治	東京大学 生産技術研究所 教授	糖尿病治療のためのカートリッジ式膵島移植片の開発
-------	-----------------	--------------------------

### 一般研究開発助成 I

#### 治療のための医療機器・装置・ICT・素材の研究開発

久米 恵一郎	産業医科大学 医学部 准教授	直感的な操作を可能とした軟性内視鏡治療ロボットの開発
木下 学	大阪府立成人病センター 脳神経外科 医長	画像誘導支援を目的とした装着型手術ナビゲーション装置の開発
秋本 良一	産業技術総合研究所 電子光技術研究部門 上級主任研究員	高性能黄色半導体レーザーの開発と低侵襲網膜症治療装置への応用
内尾 祐司	島根大学 医学部整形外科学 教授	3次元精密骨軟骨加工機器の開発
小田 竜也	筑波大学附属病院 手術部 副部長	サージカルIQパネル統合的情報表示装置による安全な外科手術
小山 重人	東北大学病院 歯科部門 部長・特命教授	カテーテル技術を用いた口腔形態に対する新規印象採得方法の開発
竹村 裕	東京理科大学 理工学部 准教授	肝臓がん穿刺治療のための3次元任意形状光焼灼装置の研究開発
上田 重人	埼玉医科大学 国際医療センター 助教	新光學方式TFDRSを用いた乳がん近赤外光イメージングの臨床応用

#### 診断、介護のための医療機器・装置・ICT・素材の研究開発

西村 智	自治医科大学 教授	生体半透明化・定量ソフトによる形態診断・診療支援
丸山 紀史	千葉大学大学院 医学研究院 講師	音響特性からみた脂肪酸プロファイリングとNASH診断への展開
尾崎 信彦	和歌山大学 システム工学部 准教授	細胞レベルの断層画像診断を可能にする超高分解能OCTシステム
瀧 宏文	東北大学大学院 工学研究科 助教	信号の周波数特性を用いた高分解能血管内超音波カテーテルの開発

### 一般研究開発助成 II

#### 生体成分・細胞・合成薬剤と医用材料を組み合わせた検査・治療システムの研究

坪井 直毅	名古屋大学 医学部附属病院 講師	糸球体腎炎における可溶性CD163のバイオマーカーとしての意義
中村 浩之	東京工業大学 資源化学研究所 教授	中性子捕捉療法のための生体高分子型ホウ素デリバリーの創製

#### 再生医療の研究

相川 達男	東京理科大学 理工学部 助教	双性イオン性両親媒性物質によるリボソームの凍結乾燥保護効果
野口 洋文	琉球大学大学院 医学研究科 教授	ヒト人工膵幹細胞の作製技術の開発と膵島細胞への分化誘導
吉原 誠一	奈良県立医科大学 先端医学研究機構 講師	脳梗塞モデルマウスを用いた神経回路修復による治療法の開発
宮澤 光男	埼玉医科大学 医学部 教授	生体吸収性材料を利用した再生医療による新規胆道再建法の開発
小田 泰昭	島根大学 医学部附属病院 輸血部	高純度間葉系幹細胞を用いた骨系統疾患の治療技術開発

## 診断・治療を目的とした生体成分・生理活性物質の研究

平野 智也	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 准教授	ヒストンメチル化酵素阻害剤の新規がん治療薬への展開
伊藤 幸裕	京都府立医科大学大学院 医学研究科 講師	LSD1自身に活性化されることで機能を発揮するLSD1阻害薬の創製
小川 美香子	北海道大学大学院 薬学研究院 教授	生体イメージング技術に応用した分子標的治療法の開発
南野 徹	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 教授	細胞内代謝不全を標的とした生活習慣病の診断・治療法開発
今泉 和則	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 教授	小胞体マイクロフラグメントを用いた疾患診断法および治療薬開発
東田 裕一	九州大学 稲盛フロンティア研究センター 教授	着床前初期胚が産生する生理活性物質の生殖補助医療技術への展開
木下 彩栄	京都大学 医学研究科 教授	アルツハイマー病の新たな血液バイオマーカーの探索
一二三 恵美	大分大学 全学研究推進機構 教授	スーパー抗体酵素によるT細胞の活性化と抗がん作用
小嶋 聡一	理化学研究所 微量シグナル制御技術開発特別ユニット 特別ユニットリーダー	TGF- $\beta$ LAP断片を治療標的とした肝線維新生の診断と治療
川崎 善博	東京大学 分子細胞生物学研究所 准教授	Lgr5のリガンド探索と機能解析-創薬へのアプローチ
原 雄二	京都大学大学院 工学研究科 准教授	リン脂質局在異常に起因する形質膜疾患への治療戦略構築

## 予防医療の研究

小荒井 晃	東北大学病院 呼吸器内科 院内講師	自然免疫制御によるCOPD増悪予防に関する研究
森川 裕子	北里大学 北里生命科学研究所 教授	抗原提示を改変あるいは高めたインフルエンザワクチンの開発
國澤 純	医薬基盤・健康・栄養研究所 プロジェクトリーダー	リンパ組織内共生細菌の機能解明と免疫療法への展開

## 看護の研究

高畑 香織	聖路加国際大学大学院 看護学研究科	ローリスク妊婦における過期産予防のための乳房刺激
森 菊子	兵庫県立大学 看護学部 教授	息切れのマネジメント力を高めるための看護支援の検討

## 研究開発助成(海外)

岩下 華子	長崎大学 熱帯医学研究所 アジア・アフリカ感染症研究施設 ベトナム拠点/助教	LAMP法等による原虫下痢症の簡便な検出法に関する研究
Balogun Emmanuel Oluwadare	Ahmadu Bello University/Lecturer	Accelerating malaria pre-elimination through developing community-based use of rapid diagnostic tests and treatments by local health care providers.

## 国際交流助成

### 集会助成

川口 寧	東京大学 医科学研究所 副所長・教授	第14回 あわじしま感染症・免疫フォーラム
遠藤 玉夫	東京都健康長寿医療センター 研究所 副所長	第38回 日本基礎老化学会大会
阪井 裕一	国立成育医療研究センター 副院長	第29回 日本小児救急医学会学術集会
倉重 弘	倉重こどもクリニック 理事長	第4回 日本小児診療多職種研究会
竹中 繁織	九州工業大学 工学研究院 教授	First Asian Symposium on Chemistry-based Biotechnology
袖崎 通介	慶應義塾大学 医学部生理学教室 教授	第38回 日本神経科学大会
伊東 文生	聖マリアンナ医科大学 消化器・肝臓内科 教授	第31回 日本DDS学会学術集会
村上 正浩	京都大学大学院 工学研究科 教授	第13回 国際有機化学京都会議(IKCOOC-13)
胡桃坂 仁志	早稲田大学 理工学術院 教授	The International Symposium on Chromatin Structure, Dynamics, and Function
中川 香澄	徳島大学大学院 栄養生命科学教育部 修士課程2年	第55回 生命科学 夏の学校
芦田 明	大阪医科大学 講師	第37回 日本小児腎不全学会学術集会
笠原 群生	国立成育医療研究センター 臓器移植センター センター長	第28回 日本小腸移植研究会

## 招聘助成

妹尾 春樹	秋田大学大学院 医学系研究科 教授	第29回 肝類洞壁細胞研究会学術集会 招聘者: Bård Smedsrød(ノルウェー) トロムソ大学医学部 教授
横井 毅	名古屋大学大学院 医学系研究科	日本薬物動態学会 第30回年会 招聘者: Frank J. Gonzalez (USA) Center for Cancer Research, National Cancer Institute, NIH Chief
梶島 健治	京都大学大学院 医学研究科 准教授	第14回 国際ランゲルハンス細胞学会 招聘者: Nikolaus Romani(オーストリア) Medizinische Universität Innsbruck 教授

## 出張助成

牧野 晶子	京都大学ウイルス研究所 附属新興ウイルス研究センター 特定助教	16th Negative Strand RNA virus meeting
矢野 一男	東京女子医科大学 先端生命医学研究所 非常勤講師	European Pharma Congress-2015

## アジア地域研究者招待助成

白尾 智明	群馬大学大学院 医学系研究科 教授	第58回 日本神経化学学会大会 APSN/JSN 合同国際シンポジウム 招待者: Florent Ginhoux(フランス) Singapore Immunology Network, Agency for Science, Technology and Research Principal Investigator
金田 安史	大阪大学 医学系研究科 教授	アジア・オセアニア遺伝子治療コンソーシアム 第1回国際シンポジウム 招待者: Chae-Ok Yum Hanyang University Prof

## 共同主催者への助成

成瀬 清	基礎生物学研究所 バイオリソース研究室 准教授	The 3rd Strategic Meeting for Medaka Research
------	-------------------------	---

## 小規模研究会等への助成

宮坂 勝之	聖路加国際大学大学院 特任教授	第4回 IAMPOV国際シンポジウム
中村 真人	富山大学大学院 理工学研究部 教授	International Forum on Micro Manufacturing & Biofabrication' 15 (IFMM & IFBF' 2015)
高田 早苗	日本看護系大学協議会 代表理事・学長	第19回 東アジア看護学研究者フォーラム 19th East Asian Forum of Nursing Scholars ( 19th EAFONS)
伴 信太郎	日米医学医療交流財団 理事長	医学医療交流セミナー(医学留学セミナー)
古川 欣也	東京医科大学 茨城医療センター 副院長	第25回 日本光線力学学会学術講演会
山口 雅彦	北大学大学院 薬学研究科 教授・研究科長	6th Sino-Japanese Symposium on Organic Chemistry for Young Scientists
河崎 洋子	芳友にこにこハウス医療福祉センター 施設長	第1回 脳・神経疾患最新治療勉強会
有馬 祐介	京都大学 再生医学研究所 助教	The 7th Japan-Taiwan Nanomedicine Symposium
谷口 維紹	東京大学 マックスプランク 東京大学統合炎症学センター ディレクター	マックスプランク・東京大学統合炎症学センター 第二回シンポジウム
赤木 由人	久留米大学 医学部 教授	第28回 日本小切開・鏡視外科学会

---

## 医療・健康向上貢献事業助成

公益財団法人 ジョイセフ	ザンビア共和国妊産婦・新生児保険プロジェクト
公益財団法人 日本対がん協会	子供たちへのがん教育事業 教材製作
NPO法人 難民を助ける会(AAR Japan)	ザンビア共和国ルサカ州におけるHIV陽性者服薬支援事業
NPO法人 ロシナンテス	納豆菌を利用した水浄化剤のスーダンへの技術供与事業
Planned Parenthood Association of Ghana (PPAG)	Project for improving Reproductive Health in Kwahu East District

---

## 現代美術助成

### 制作助成

篠田 太郎	「ロケット開発史のビデオ作品制作」
一般社団法人 Port B	〈仮名〉ボーダーズ・アンリミテッド—移住のための学校
津田 直	「Grassland Tears(草むらの涙)」
山下 麻衣	コンセプチュアルアートにおける絵画表現
飛生アートコミュニティー	アイヌ影絵 version 2016 ～白老物語～
橋本 聡	〈仮名〉「抽象直接行動の198の方法」とそのリストもとに制作した作品
三家 咲子	One month collection S

### 発表・展示助成

GARTER / Chim ↑ Pom	アーティスト・ラン・ギャラリー「GARTER」の運営。
川崎市市民ミュージアム	生きるアート 折元立身
兵庫県立美術館	注目作家紹介プログラム チャンネル7 高橋耕平 一街の仮縫い、個と歩み
メイボン尚子	毛利武士郎展《Mr.阿からのメッセージ第4信》作品とドキュメント
特定非営利活動法人GADAGO	東京でのアート関連イベント情報の流通とその鑑賞体験への影響
榎野 展正	多様性の肯定される地域創造事業
倉垣 卓磨	荒川修作+マドリン・ギンズ研究 境界の再統合による新領域獲得

### 現代美術を活用した諸活動助成

関 ひろ子	「アジアン・プロトコル」ブック・プロジェクト
-------	------------------------