

# 2014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

斯波 将次	大阪市立大学大学院 医学研究科 講師	光干渉断層画像法とNBIの融合による早期消化管癌の深達度診断
-------	--------------------	--------------------------------

## 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

菊池 武士	大分大学 工学部 准教授	人間-機械協調制御による新規な上肢機能リハビリテーション機器
野田 俊彦	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 助教	人工視覚の高精細化のための半導体チップ内蔵スマート電極の開発
山根 隆志	神戸大学大学院 工学研究科 教授	小児用補助人工心臓の開発
喜多 隆	神戸大学 自然科学系先端融合研究環 教授	水銀を使わない高輝度面型ナローバンド深紫外光源の開発
後藤 昌史	久留米大学 医療センター 准教授	バイオバンドを用いた骨折・筋腱付着部治療への応用

### 診断、介護のための医療機器・装置・ICT・素材の研究開発

三島 克章	山口大学 大学院医学系研究科 准教授	立体内視鏡を用いた鼻咽腔運動計測技術の実用化に向けての研究
畑中 裕司	滋賀県立大学 工学部 准教授	眼底画像を用いた循環器疾患のための経時変化解析器の開発
浜田 賢一	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 教授	MRIアーチファクトを生じない生体医療用非磁性合金の開発
須田 敦	舞鶴工業高等専門学校 機械工学科 助教	車いす用衝撃と振動を低減する装置の研究開発
竹田 和良	国立精神・神経医療研究センター病院 第二精神診療部 医員	神経メカニズムに基づいた汎用性認知機能障害診断システムの開発

## 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

秋田 英万	北海道大学大学院 薬学研究院 准教授	ビタミンE足場型脂質様材料を基盤としたDNAワクチンの創剤研究
久原 篤	甲南大学 統合ニューロバイオロジー研究所 准教授	超高速トラッキングシステムをもちいた細胞の動的評価
片岡 雅晴	慶應義塾大学 医学部 特任講師	肺動脈性肺高血圧症に対するPGIS遺伝子導入治療法の開発

### 再生医療の研究

藤田 靖幸	北海道大学病院 皮膚科 助教	復帰変異モザイクを応用した先天性皮膚疾患に対する根本的治療
天羽 康之	北里大学 医学部 主任教授	自己毛包幹細胞を用いた末梢神経と脊髄損傷に対する再生医療
西野 光一郎	宮崎大学 農学部 准教授	ヒト多能性幹細胞における不死化獲得メカニズムと抗がん戦略
吉見 昭秀	東京大学大学院 医学系研究科 特任助教	iPS細胞由来顆粒球輸血療法確立を目指した科学的研究基盤の樹立

### 診断・治療を目的とした生体成分・生理活性物質の研究

加来田 博貴	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 准教授	RXRパーシャルアゴニストのアルツハイマー病治療への展開
棚谷 綾	お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科 准教授	蛍光性核内受容体リガンドの創製と応用
荒井 緑	千葉大学大学院 薬学研究院 准教授	天然物からの新機構がん治療薬を目指したHh阻害剤の探索
荒瀬 尚	大阪大学 微生物病研究所 教授	自己免疫疾患における自己抗体の新たな検出方法の研究
江原 靖人	神戸大学 人間発達環境学研究科 准教授	ウイルス感染の迅速診断・治療を可能にする糖鎖修飾核酸の開発
土屋 恭一郎	東京医科歯科大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 助教	血管内皮細胞のFoxO活性を反映する動脈硬化マーカーの探索

## 予防医療の研究

仲嶋 一範	慶應義塾大学 医学部 教授	精神疾患の発症予防を可能にする新規技術の開発に向けた基礎研究
金 玖秀	東京大学 医科学研究所 特任准教授	腸管病原細菌感染症を予防するユビキチン修飾系の機能解明

## 看護の研究

清水 暢子	石川県立看護大学 助教	統合失調症患者の社会復帰を目指した介入プログラムの効果
柴田 しおり	神戸市看護大学 准教授	夜間外来血液透析者の睡眠の質に透析中の低強度運動が及ぼす影響

---

## 国際交流助成

### 集会助成

大槻 剛巳	川崎医科大学 衛生学 教授	第84回 日本衛生学会学術総会
片岡 一則	東京大学大学院 工学系研究科 教授	第11回 日仏DDSシンポジウム
木村 英雄	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 部長	第3回 国際硫化水素学会・生物と医療応用
福里 優	東京大学大学院 工学系研究科 博士課程2年	第54回 生命科学 夏の学校
倉田 祥一郎	東北大学大学院 薬学研究科 教授	第25回 日本生体防御学会学術総会・日本比較免疫学会第26回学術集会
岡野 栄之	慶應義塾大学 医学部 教授	第14回 日本再生医療学会総会
菅 裕明	東京大学大学院 理学系研究科 教授	「細胞を創る」研究会7.0
倉内 宣明	市立函館病院 消化器病センター 主任医長	第27回 日本小切開・鏡視外科学会
吉田 久美	名古屋大学大学院 情報科学研究科 教授	第27回 国際ポリフェノール会議 2014 名古屋
井上 晴夫	首都大学東京 人工光合成研究センター センター長	2014 International Conference on Artificial Photosynthesis
若林 剛	岩手医科大学 外科学講座 教授	第2回 腹腔鏡下肝切除術 国際コンセンサス会議

### 招聘助成

小林 資正	大阪大学大学院 薬学研究科 教授	日本薬学会 第135回年会 招聘者:岸 義人(アメリカ) ハーバード大学、名誉教授
長田 重一	京都大学大学院 医学研究科 教授	国際シンポジウム“Medical Chemistry for Next Horizon” 招聘者:Charles Weissmann(アメリカ) The Scripps Research Institute 免疫学部長
菊谷 仁	大阪大学 微生物病研究所 教授	第13回 あわじしま感染症・免疫フォーラム in 奈良 招聘者:Luis Enjuanes(スペイン) Spanish National Centre for Biotechnology、 教授
坂内 博子	名古屋大学大学院 理学研究科 特任講師	第37回 神経科学大会 招聘者:Antoine Triller(フランス) Institute de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure, Director

### 出張助成

Kakon Nag	東京工業大学大学院 生命理工学研究科 特任講師	International Society for stem Cell Research
精山 明敏	京都大学大学院 医学研究科 教授	World Automation Congress 2014 : International Forum on Multimedia and Image Processing
小島 伸彦	横浜市立大学大学院 生命ナノシステム科学研究科 准教授	国際組織工学・再生医療学会 ヨーロッパ支部ミーティング
石田 竜弘	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 教授	Liposome Research Days 2014, Living innovation

### アジア地域研究者招待助成

松田 道行	京都大学大学院 医学研究科 教授	「細胞機能と分子活性の多次元蛍光生体イメージング」国際シンポジウム 招待者:Won Do Heo,Ph.D.(大韓民国) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Assistant Professor
高橋 良輔	京都大学大学院 医学研究所 教授	第37回 日本神経学大会 Neuroscience2014 招待者:Ajaya Jang Kunwar(ネパール) Department of Anatomy Nepalese Army Institute of Health Sciences-College of Medicine Associate professor

## 共同主催者への助成

谷口 直之	理化学研究所 グループディレクター	Society for Glycobiology (SFG) & Japanese Society of Carbohydrate Research (JSCR) 2014 Joint Annual Meeting
鷲津 正夫	東京大学 工学系研究科 教授	The 1st Africa International Biotechnology & Biomedical Conference and The 8th International Workshop on Approaches to Single-Cell Analysis

## 小規模研究会等への助成

村上 誠	東京都医学総合研究所 参事研究員	The 6th International Conference on Phospholipase A2 and Lipid Mediators
小佐野 博史	帝京大学 薬学部 教授	第53回 日本白内障学会 総会
清水 一功	日米医学医療交流財団 会長	医学医療交流セミナー(医学留学セミナー)
加藤 一平	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 教授	The 2nd Japan-China Symposium on Nanomedicine
松井 広	東北大学大学院 医学系研究科 准教授	光操作研究会 in 東北大学2014
岡 良隆	東京大学大学院 理学系研究科 教授	IBRO Advanced School of Neuroethology

---

## 医療・健康向上貢献事業助成

公益財団法人 ジョイセフ	ザンビアにおける妊産婦を守る活動
公益財団法人 日本対がん協会	子供たちへのがん教育
NPO法人 ピープルズホープジャパン	ミャンマー母子保健改善のための保健機能強化事業
Planned Parenthood Association of Zambia (PPAZ)	Maternal Newborn and Child Health One Stop Service Project