

## 2012年度 助成先一覧

### 特定研究開発助成

#### 生体成分・細胞・合成薬剤等を組み入れたCombined Devices(複合的・複合型医療機器)

亀井 謙一郎 京都大学 物質-細胞統合システム拠点 特定拠点助教 「Body on a Chip」を用いた創薬スクリーニングの開発

### 一般研究助成

#### 医療用先端材料の研究

松下 正之 琉球大学大学院 医学研究科 教授 細胞選択的侵入ペプチドを用いた神経疾患治療法の開発

木村 俊作 京都大学大学院 工学研究科 教授 自己組織化ナノキャリアを基盤とするアジュバント化ワクチンシステムの構築

#### 低侵襲・QOLの向上に役立つ診断・治療法の研究

武居 昌宏 千葉大学大学院 工学研究科 教授 補助人工心臓内の血中栓子3Dモニタリング・システムの開発

竹内 雄一 東京女子医科大学 医学部 助教 幻肢痛遺伝子治療標的分子としてのGluA2 受容体

伊藤 大知 東京大学大学院 医学系研究科 准教授 ポリリン酸止血効果を利用した新規癒着防止材料の開発

#### 再生医療の研究

西野 光一郎 宮崎大学 農学部 准教授 脂肪幹細胞コンビネーションデバイス骨折癒合不全症治療法の開発

矢澤 隆志 福井大学 医学部 助教 幹細胞を用いた副腎・性腺のステロイド産生細胞再生の試み

波平 昌一 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 助教 DNAメチル化に基づくオリゴデンドロサイト産生細胞再生の試み

古川 貴久 大阪大学 蛋白質研究所 教授 視力を司る網膜錐体視細胞をつくる技術の開発

#### 診断・治療を目的とした生体成分・生理活性物質の研究

西田 満 神戸大学大学院 医学研究科 准教授 腎および胚の線維化病態におけるRor2受容体の役割

人見 清隆 名古屋大学大学院 創薬科学研究科 教授 皮膚の形成と疾患に関わるタンパク質接着反応の可視化システム

佐久間 圭一朗 愛知県がんセンター研究所 主任研究員 上皮成長因子と協調して大腸がん転移を促進する分子の同定

菌部 佳史 名古屋大学大学院 医学系研究科 GCOE特任助教 実験的自己免疫性脳脊髄炎におけるGM-CSF の役割

後藤 享子 金沢大学 医薬保健研究域薬学系 准教授 天然物由来小分子化合物の多剤耐性癌細胞への選択性誘導

#### 予防医療の研究

寺尾 豊 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 教授 DNAオリガミ加工技術を用いたワクチン賦活剤の開発

鈴木 淳一 東京大学大学院 医学系研究科 特任准教授 大動脈瘤進展における歯周病の関与を解明する臨床研究

大嶽 浩司 自治医科大学 地域医療学センター 准教授 医療において生産効率と質との両立に必要なベンチマークは何か?

#### 看護の研究

渋谷 えみ 茨城キリスト教大学 看護学部 講師 震災により茨城県に避難する妊産婦・母子のサポートシステム構築

#### リハビリテーションの研究

林 叔克 立命館大学 理工学部 助教 脳卒中リハビリテーションにおける脳機能再建

## 国際交流助成

### 集会助成

仲村 春和	東北大学 加齢医学研究所 教授	第7回 ニワトリ研究国際学術集会
太田 伸生	東京医科歯科大学 教授	第82回 日本寄生虫学会大会
安達 栄治郎	北里大学大学院 医療系研究科 教授	第44回 日本結合組織学会学術大会・第59回マトリックス研究会大会合同学術集会
江崎 太一	東京女子医科大学 医学部 主任教授	第36回 日本リンパ学会総会
高松 哲郎	京都府立医科大学大学院 医学研究科 副学長・教授	第14回 国際組織細胞化学会議
茶谷 直人	大阪大学大学院 工学系研究科 教授	第12回 国際有機化学京都会議
藤井 輝夫	東京大学 生産技術研究所 教授	第16回 化学・生命科学マイクロシステム国際会議
高橋 淑子	京都大学大学院 理学研究科 教授	第45回 日本発生物学会・第64回 日本細胞生物学会合同大会
東 伸昭	東京大学大学院 薬学系研究科 准教授	「薬学の基礎としての糖鎖疾患生物学」国際シンポジウム
木村 理	山形大学 第一外科 主任教授	第4回 小切開・鏡視外科学会
小林 進	東京理科大学 薬学部 教授	反応と合成の進歩シンポジウム

### 招聘助成

武田 茂樹	ファージ研究会 代表	第4回 ファージ研究会 招待者:Peter G.Leiman (スイス) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), Assistant Professor
-------	------------	--

### 出張助成

二井 將光	岩手医科大学 薬学部 学部長・教授	17th European Bioenergetics Conference EBEC 2012
松原 由美子	慶応義塾大学 医学部 特任講師	The Gordon Research Conference on Cell Biology of Megakaryocytes and Platelets
精山 明敏	京都大学大学院 医学系研究科 教授	第40回 生体組織への酸素輸送に関する国際会議
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 准教授	24th EORTC-NCI-AACR Symposium on 'Molecular Targets and Cancer Therapeutics'
大谷 亨	神戸大学大学院 工学研究科 准教授	The 7th International Conference on Molecularly Imprinting

### アジアからの招待助成

角 昭一郎	京都大学 再生医科学研究所 准教授	第15回 日本異種移植研究会 招待者:安 圭里 (韓国) Seoul National University・Transplantation Center and Research Institute, Division of Nephrology / Professor
梅澤 明弘	国立成育医療研究センター 再生医療センター センター長	国立成育医療センターにおける研究ディスカッション及び特別セミナー 招待者:Seok-Jung Kim (韓国) 韓国カトリック大学、病院役員・副医学部長

### 海外開催学会等の共同主催者助成

乾 明夫	鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 教授	10th international NPY-PYY-PP meeting
上杉 志成	京都大学 物質-細胞統合システム拠点 教授	Asian Chemical Biology Initiative 2013 Bangkok Meeting

### 国内開催小規模研究会等への助成

蝦名 博貴	京都大学 ウイルス研究所 助教	日本レトロウイルス研究会SUMMER RETROVIRUS CONFERENCE(SRC)
岡野 光夫	未来医学研究会 会長	第1回 日中先端医療イニシアチブシンポジウム
木村 恵美子	青森県立保健大学 准教授	第2回 International Lymphoedema Framework Japan学術大会
吉山 裕規	北海道大学 遺伝子病制御研究所 准教授	平成24年度 遺伝子病制御研究所研究集会
小玉 正智	日米医学医療交流財団 会長	日米医学医療交流研究会