

# 平成25年度事業報告

(平成25年4月1日～平成26年3月31日)

## 1. 研究開発助成： 12件 (応募総数82件)

### 【募集について】

期間：平成25年4月1日～9月30日

方法：当財団のHPや、当財団が指定する40学会の学会誌やHP等

対象：科学技術、主として科学計測およびその周辺の領域における基礎的な研究

資格：国内の研究機関に所属する新進気鋭の研究者で、原則として45才以下

### 【選考と決定について】

選考：一次審査(平成25年10月上旬)、選考委員会(平成25年11月1日)

決定：第7回理事会(平成25年12月4日開催)

### 【贈呈について】

平成26年2月17日(月)に、京都ホテルオークラにおいて、研究開発助成金贈呈式を挙行。下記の12件に対し、助成金を贈呈。(総額1200万円)

NO	研究者	研究題目	助成金
1	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 仔ヤキゴヘイ 助教 一柳光平 35才	ピコ秒時間分解X線回折温度計測によるナノスケール界面熱伝達ダイナミクスの解明	100万円
2	大阪大学 大学院医学系研究科 カダシヒロ 助教 鎌田佳宏 44才	糖鎖技術を用いた新規非アルコール性脂肪性肝炎鑑別・病期診断バイオマーカーの開発	100万円
3	京都大学 大学院工学研究科 クボタヤ 准教授 久保拓也 38才	高通水性スポンジ状分離剤を用いたバイオ医薬品精製の高効率化	100万円
4	九州大学 大学院工学研究院 ザイツシンイチ 准教授 財津慎一 38才	放射性水素同位体の高感度リアルタイム検出法の開発	100万円
5	慶應義塾大学 理工学部化学科 エカキョウタケ 准教授 末永聖武 43才	海洋産マクロリド、ピセリングピアサイドの細胞内動態解析	100万円
6	福井大学 高エネルギー医学研究センター ツカテツヤ 准教授 辻川哲也 39才	分子イメージングを用いたエストロゲンの神経保護作用に関する研究	100万円
7	(独)日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門 カガリヒロシ 研究副主幹 中川洋 38才	非干渉性中性子非弾性散乱による埋もれた界面の水和状態と揺らぎの非侵襲計測法の確立	100万円
8	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター シカケゾウ 助教 西川恵三 38才	細胞内代謝産物に対する新規可視化法の開発によるエピゲノム動態の解析	100万円

NO	研究者	研究題目	助成金
9	大阪大学 大学院工学研究科 バンバ 夕 シ 准教授 馬場 健史 42才	超臨界抽出分離技術を用いた次世代 食品安全性評価システムの開発	100万円
10	東京工業大学 大学院理工学研究科 マツ シ 好 コ 准教授 松下 祥子 41才	ナノ空間の粘性流体を利用したプラ ズモンセンシングデバイス	100万円
11	京都大学 物質-細胞統合システム拠点 マツ ダ 効 ヒロ 研究員 松田 孝彦 45才	哺乳類網膜の内在性蛋白質の標識と イメージング技術の開発	100万円
12	京都大学 大学院医学研究科 ヤマ ダ ミル 助教 山田 実 33才	脳MRIと身体活動量に基づくアル ツハイマー病移行を推定するアルゴ リズムの作成	100万円

## 2. 功労者表彰（島津賞）：1名

### 【候補者推薦について】

期間：平成25年4月1日～9月30日

方法：当財団が指定する40学会の学会に推薦を依頼

対象：科学技術、主として科学計測およびその周辺の領域における基礎的な研究に  
おいて、近年著しい成果をあげた功労者

### 【選考と決定について】

選考：一次審査（平成25年10月上旬）、選考委員会（平成25年11月1日）

決定：第7回理事会（平成25年12月4日開催）

### 【贈呈について】

平成26年2月17日（月）に、京都ホテルオークラにおいて、島津賞表彰式を挙。行。  
下記1名に対し、表彰状、賞牌、副賞300万円を贈呈。

受賞者	安藤 敏夫（理学博士）
所属・役職	金沢大学 理工研究域 数物科学系 教授
対象業績	高速原子間力顕微鏡の開発とそのタンパク質分子 への適用に関する研究
推薦学会	日本生物物理学会

## 3. その他の事業：0件

<附属明細書の作成について>

上記の事業報告に関して、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第34条第3項に規定する附属明細書により、その内容を補足すべき重要な事項はありませんので附属明細書は作成していません。