

平成27年度事業報告

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

1. 研究開発助成： 12件 (応募総数135件)

【募集について】

期間：平成27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43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。国籍は問わない。

【選考と決定について】

選考：一次審査(平成27年10月上旬)、選考委員会(平成27年11月8日)

決定：第13回理事会(平成27年12月8日開催)

【贈呈について】

平成28年2月16日(火)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	海洋研究開発機構 高知コア研究所 カレパ-ダ代理 伊藤 元雄 45才	地球外有機物に記された太陽系史を読み解く	100万円
2	千葉大学 大学院工学研究科 准教授 梅野 太輔 44才	生体分子結合タンパク質のセンサ素子化とバイオセンサの創出	100万円
3	名古屋工業大学 大学院工学研究科 准教授 北川 慎也 45才	超低温液体クロマトグラフィーの開発とその微細分子構造認識分離への応用	100万円
4	東京大学 生産技術研究所 助教 久米村 百子 40才	MEMS・マイクロ流体デバイスを用いた細胞の機械特性評価	100万円
5	北海道大学 大学院理学研究院 准教授 小林 厚志 37才	相対湿度の三次元可視化のための発光性ナノ集積体の構築	100万円
6	名古屋大学 大学院工学研究科 助教 竹家 啓 40才	ガスハイドレートのテラヘルツ分光評価	100万円
7	東北大学 多元物質科学研究所 助教 豊田 光紀 40才	レーザープラズマ光源を用いた実用極端紫外線顕微鏡の開発	100万円
8	大阪大学 大学院理学研究科 准教授 新見 康洋 35才	2次元原子層超伝導体を用いた高効率スピン変換とその応用	100万円

9	広島大学 大学院総合科学研究科 ヌメ ヨウコ 助教 布目 陽子 36才	ソフトプラズマイオン化質量分析法を用いた有機エアロゾルの直接計測	100万円
10	大阪大学 大学院情報科学研究科 マツダ フミオ 准教授 松田 史生 40才	質量分析装置を用いた細胞内代謝フラックス測定法の高精度化	100万円
11	大阪市立大学 大学院医学研究科 ミズセキ ケンジ 教授 水関 健司 44才	自由行動中の動物の脳から細胞外記録される主細胞を投射先によって分類する方法の開発	100万円
12	埼玉医科大学 国際医療センター ヤマネ トモヒコ 准教授 山根 登茂彦 43才	ホルモン受容体PETによる乳癌の新規治療ストラテジー開発	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27年4月1日～9月30日

方法：当財団が指定する43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、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27年10月上旬）、選考委員会（平成27年11月8日）

決定：第13回理事会（平成27年12月8日開催）

【贈呈について】

平成28年2月16日(火)に、京都ホテルオークラにおいて、島津賞表彰式を挙。下記1名に対し、表彰状、賞牌、副賞500万円を贈呈。

受賞者	宮脇 敦史 殿（医学博士）
所属・役職	国立研究開発法人 理化学研究所 脳科学総合研究センター 細胞機能探索技術開発チーム 光量子工学研究領域 生命光学技術研究チーム チームリーダー
対象業績	新しい蛍光タンパク質の創造による 生命メカニズムの解明研究
推薦学会	日本神経科学学会

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おりません。