

平成28年度事業報告

(平成28年4月1日～平成29年3月31日)

1. 研究開発助成： 12件（応募総数153件）

【募集について】

期間：平成28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（別紙1）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28年10月上旬）、選考委員会（平成28年10月25日）

決定：第15回理事会（平成28年12月7日開催）

【贈呈について】

平成29年2月24日（金）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）

	研究者	研究題目	助成金
1	大阪大学 大学院基礎工学研究科 カホト エキロ 准教授 岡本 行広 40才	脂質ナノ膜場を分離場とする革新的キラル分離法の開発	100万円
2	京都大学 白眉センター キム シノ 特定准教授 金 玫秀 44才	1分子レベルでのユビキチン修飾システムの計測とダイナミクス解明	100万円
3	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 カガチ マサリ 准教授 坂口 昌徳 40才	質量分析計と光遺伝学による眠気の分子実体の同定	100万円
4	福井県立大学 生物資源学部 生物資源学科 タイラ シュウ 准教授 平 修 41才	ナノ微粒子質量分析法による分析病理法の確立と診断への応用	100万円
5	名古屋工業大学 工学部 物理工学科 タカ マサキ 助教 田中 雅章 37才	メスバウアー分光測定による強磁性体/半導体接合界面の局所磁性評価	100万円
6	京都大学 大学院工学研究科 ナイウ トヨロ 助教 内藤 豊裕 30才	微小構造体を用いたポンプ一体型カラムの性能に影響を与える構造的要因の解明	100万円
7	群馬大学 大学院医学系研究科 カジマ タクト 准教授 中島 崇仁 44才	質量分析装置を用いた臨床用ガドリニウム造影剤の体内イオンバランスに及ぼす影響	100万円

	研究者	研究題目	助成金
8	熊本高等専門学校 生物化学システム工学科 准教授 フタミ ヨシカ 二見 能資 39才	赤外吸収強度による有機溶媒中の アルコール分子のプロトン供与性 の計測法の構築	100万円
9	大阪大学 大学院工学研究科 助教 マツヤマ トシ 松山 智至 36才	全反射結像ミラーを使った結像型 蛍光X線顕微鏡の開発	100万円
10	京都大学 大学院工学研究科 助教 モリモト タケ 森本 大智 31才	世界最高感度レオロジーNMRの開 発と応用	100万円
11	大阪大学 大学院理学研究科 助教 ヤブタ 藪田 ひかる 42才	赤外放射光マイクロトモグラフィ ー開発による小惑星上の有機物と 水の3次元分布解明	100万円
12	東北大学 電気通信研究所 准教授 ヤマモト コウヘイ 山末 耕平 37才	走査型非線形誘電率顕微鏡に基づ くナノスケール自発分極定量測定 法の開発	100万円

※年齢は受領決定時

2. 功労者表彰（島津賞）：1名

【候補者推薦について】

期間：平成28年4月1日～9月30日

方法：当財団が指定する43学会（別紙1）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28年10月上旬）、選考委員会（平成28年10月25日）

決定：第15回理事会（平成28年12月7日開催）

【贈呈について】

平成29年2月24日(金)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	カルニンチ・ピエロ 殿（生物科学博士）
所属・役職	国立研究開発法人 理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター 機能性ゲノム 解析部門副センター長 兼 部門長
対象業績	転写開始点解析による埋もれた遺伝子と ゲノム機能の解明
推薦学会	日本分子生物学会

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。