

平成26年度事業報告

(平成26年4月1日～平成27年3月31日)

1. 研究開発助成： 12件 (応募総数94件)

【募集について】

期間：平成26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26年10月上旬)、選考委員会(平成26年11月14日)

決定：第10回理事会(平成26年12月8日開催)

【贈呈について】

平成27年2月16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	岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 石川篤 36才	光吸収メタマテリアルと分子振動とのファノ共鳴を用いた超高感度赤外分光法の開発	100万円
2	山梨大学 大学院医学工学総合研究部 助教 植田郁生 32才	針型濃縮デバイスとバリア放電イオン化検出器を用いる酸性ガス成分の高感度定量分析	100万円
3	日本女子大学 理学部 准教授 佐藤香枝 44才	マイクロデバイスを用いた細胞内 Padlock RCA 法による遺伝子変異検出法の開発	100万円
4	京都大学 医学部附属病院 助教 佐野紘平 33才	熱応答凝集性インジェクタブル放射性薬剤を用いる新たな小線源療法の開発	100万円
5	京都大学 大学院工学研究科 助教 清水雅弘 31才	ソレー係数の測定によるガラス形成酸化物融液のソレー効果の解明	100万円
6	自治医科大学 分子病態研究部 教授 西村智 40才	新規二光子イメージング手法による生体情報の可視・定量とその応用	100万円
7	久留米工業高等専門学校 制御情報工学科 助教 松本光広 35才	分光情報の三次元地図から消化器系の病変を発見する分光センサの開発	100万円
8	東京大学 物性研究所 助教 宮町俊生 32才	スピン偏極STMによる遷移金属-貴金属界面スピン構造の直接観測	100万円

9	関西医科大学 医学部 助教 安田正治 38才	情動系を介した行動制御における神経メカニズムの解明	100万円
10	東京大学 先端科学技術研究センター 准教授 谷内江望 33才	1 細胞レベルで細胞系譜を一斉同定する「DNAバーコード時計」の開発	100万円
11	千葉大学 大学院理学研究科 助教 横田紘子 31才	光第2高調波顕微鏡を用いたフェロイック物質のドメイン壁の構造と物性評価	100万円
12	東京工業大学 大学院理工学研究科 助教 吉松公平 30才	酸化物超伝導体 LiTi_2O_4 の物性制御と磁気センサへの展開	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26年4月1日～9月30日

方法：当財団が指定する40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、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26年10月上旬）、選考委員会（平成26年11月14日）

決定：第10回理事会（平成26年12月8日開催）

【贈呈について】

平成27年2月16日（月）に、京都ホテルオークラにおいて、島津賞表彰式を挙げる。下記1名に対し、表彰状、賞牌、副賞500万円を贈呈。

受賞者	重川 秀実（工学博士）
所属・役職	筑波大学 数理物質系 教授
対象業績	光励起フェムト秒時間分解走査トンネル顕微鏡技術の開拓
推薦学会	応用物理学会

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おりません。