

平成24年度事業報告

事業の概要

当財団は、昭和5年（1930年）に故服部金太郎翁により設立されて以来、国家・社会に対する有用な発明発見または研究を成就した者に対する「報公賞」の贈呈および一般学術の特殊な研究または調査の奨励援助、ならびに教育その他の公益事業に対する援助を行ってまいりましたが、昭和41年以後は、

1. 工学に関する優秀な研究成果を挙げた者に対する報公賞（感謝状および賞金）の贈呈
2. 工学に関する研究奨励援助

を主要な事業としております。

本年度における事業の概要は次のとおりであります。

1. 報公賞の贈呈

当財団ホームページ等による公募の結果、受賞候補として7件の推薦があり、審査委員会において厳正審査の結果、下記1件に感謝状、賞金の贈呈を行いました。

研究題目 「高速ビジョンとその応用展開」

研究者 東京大学大学院 情報理工学系研究科 教授 石川 正俊

賞金 5,000,000円

2. 工学研究奨励援助

当財団ホームページ等による公募を行うとともに、特に全国の国公立、私立の大学学長、大学院工学研究科長、および研究機関長に推薦を依頼し、その結果103件の応募があり、厳正審査の結果10件の援助を行いました。

（別掲 平成24年度工学研究奨励援助金受領者一覧のとおり）

平成24年度工学研究奨励援助金受領者一覧

機関名／受領者	研究題目	助成金額
東京理科大学 理学部第一部 化学科 助教 いそだ きょうすけ 磯田 恭 佑	電子輸送型有機半導体 Tetraazaacene 誘導体の創製と分子配向制御	1,000,000 円
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 特別研究員 いなもり たかや 稲守 孝哉	超電導コイルによるプロペラントレス推進器を用いた小型人工衛星の軌道制御	1,000,000 円
電気通信大学大学院 情報システム学研究所 准教授 いりえ ひでつぐ 入江 英嗣	再参照傾向に着目した統合的キャッシュ制御アルゴリズム	1,000,000 円
千葉大学大学院 工学研究科 特任助教 くぼやま たつや 窪山 達也	繰り返し極短パルス放電を利用した低温プラズマ放電による着火制御	1,000,000 円
北海道大学大学院 工学研究院 助教 しらさき のぶたか 白崎 伸隆	ウイルス様粒子と新規免疫PCR法を併用したノロウイルスの膜ろ過処理性評価	1,000,000 円
千葉大学大学院 工学研究科 助教 なかむら まさし 中村 将志	構造規制 Pt ナノ粒子のサイズ制御	1,000,000 円
豊橋技術科学大学 エレクトロニクス先端融合研究所 テニュアトラック助教 ましも ともあき 真下 智昭	血管内治療用超音波モータの高出力化に関する研究	1,000,000 円
首都大学東京 理工学研究科 助教 みずぐち よしかず 水口 佳一	非磁性金属インターカレーションによる低毒性鉄系超伝導体 Fe(Te, S) の高性能化と超伝導線材作製	1,000,000 円
東京工業大学 精密工学研究所 助教 みずの ようすけ 水野 洋輔	プラスチック光ファイバを用いた記憶を持つ歪・温度分布センサの開発	1,000,000 円
東北大学 多元物質科学研究所 助教 むらおか たかひろ 村岡 貴博	高選択性タンパク質安定化剤の開発と、タンパク質製剤安定化への応用	1,000,000 円
合計 10 件 10,000,000 円		