

# 平成23年度 事業報告書

(平成23年4月1日～平成23年7月31日)

## 1. 概要

平成23年度事業計画に基づき、科学技術に関する調査・研究開発及び国際交流に対する助成事業を実施した。ホームページにより業務及び財務等に関する情報公開を行った。また、一般財団法人への移行認可申請に係る諸業務を行った。

## 2. 科学技術に関する調査・研究開発に対する助成事業

工業製品などの科学技術開発において、その成果がわが国及び地域の経済発展に寄与すると認められる調査・研究開発として選定された平成23年度助成対象者に対し、助成金を交付した。

決定件数 5件 助成総額 8,200,000円

NO.	実施課題名／業績名	申請者	助成金額
研-11	製鋼スラグを用いた水産加工廃棄物のリサイクル技術	北海道大学 大学院工学研究院環境循環システム部門 准教授 福島 正巳	1,800,000円
研-14	蛍光指紋による農産物の簡易・迅速・非破壊産地判別	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 葛 瑞樹	1,700,000円
研-6	食品管理ステルスコードの開発	高知大学 教育研究部 自然科学系 農学部門 教授 河野 俊夫	1,600,000円
研-31	地場水産資源由来グリコサミノグリカン・機能性ペプチドの開発	福島県ハイテクプラザ 大野 正博	1,600,000円
研-22	真空対応中空型回転導入機の高度化	独立行政法人 産業技術総合研究所 エレクトロニクス研究部門 主任研究員 相浦 義弘	1,500,000円

以下の平成22年度助成金交付者より、平成23年6月末までに実施報告書と収支報告書が提出され、精査の結果、助成金は計画どおり適正に使用されたことを確認した。

所属団体	申請者	実施課題名／業績名	助成金額
稲田プラズマ研究所 所長	稲田 茂昭	低温プラズマによるNa <sup>+</sup> を発現させた脱 ハロゲン用新材料の創製	2,000,000 円
東京工業大学 理工学研究科 機械制御システム専攻 教授	吉野 雅彦	超微細塑性加工による幅30nm級の微細溝 加工プロセス	1,843,793 円
福岡県工業技術センター 機 械電子研究所 材料技術課 専門研究員	阪本 尚孝	河川潟土を用いた軽量調湿建材の開発	1,500,000 円
首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 分子応 用化学域 准教授	武井 孝	貴金属フリーの環境浄化用触媒の探索・開 発	1,500,000 円
日本大学 理工学部 海洋建 築工学科 専任講師	居駒 知樹	人工筋肉発電ユニットを利用した小型波浪 発電の実海域試験	1,500,000 円

### 3. 科学技術に関する国際交流に対する助成事業

研究者、技術者が海外の大学又は試験研究機関等において、開発研究、調査研究又は国際研究集会等の参加に必要な資金の全額又はその一部を助成する。また国内での国際会議の開催に必要な資金の全額又はその一部を助成する事業である。選定された平成23年度助成対象者に対し助成金を交付した。

#### ◆国際交流助成

応募件数:6件 決定件数:2件 助成総額:520,000円

NO./区分	実施課題名／業績名	申請者	助成金額
国-02 (参加)	第14回国際先端砥粒加工シンポジ ウム(ISAAT2011)への参加および論 文発表	防衛大学校 システム工学群 機械システム工学科 准教授 由井 明紀	260,000 円
国-01 (参加)	第34回国際水理学会(34th IAHR Congress)本会議への参加および研 究成果の発表	千葉工業大学 工学部 建築都市環境学科 助教 吉田 圭介	260,000 円

以下の平成22年度助成金交付者より、終了後1か月以内に実施報告書と収支報告書が提出され、精査の結果、助成金は計画どおり適正に使用されたことを確認した。

所属団体	申請者	実施課題名／業績名	助成金額
九州工業大学 大学院生命体 工学研究科 教授	金藤 敬一	「2010年合成金属の科学と技術に関する国際会議(ICSM2010)」の開催	500,000円

#### 4. 理事会等の開催

平成23年度中に開催された会議は次のとおりである。

##### (1) 理事会

###### ① 平成23年度第23回理事会

日時：平成23年6月9日(木) 12:00～13:30

場所：海運クラブ 会議室(千代田区平河町)

審議事項：  
 ・平成22年度 事業報告書(案)に関する件  
 ・第11期 財務諸表(案)に関する件  
 ・一般財団法人へ移行後に伴う定款変更の案の修正(案)に関する件

##### (2) 評議員会

###### ① 平成23年度第23回評議員会

日時：平成23年6月9日(月) 13:30～14:00

場所：海運クラブ 会議室(千代田区平河町)

審議事項：  
 ・平成22年度 事業報告書(案)に関する件  
 ・第11期 財務諸表(案)に関する件  
 ・一般財団法人へ移行後に伴う定款変更の案の修正(案)に関する件

#### 5. 一般財団法人移行認可申請に係る諸業務の遂行

以上