

# 平成22年度 事業報告書

(平成22年4月1日～平成23年3月31日)

## 1. 概要

平成22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。また、科学技術に関する普及啓発活動として科学技術セミナーを開催するとともに、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。

## 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・研究開発について必要な研究開発資金の全額又はその一部を助成する事業である。平成22年度助成事業においては対象者に助成金を交付したほか、平成23年度助成対象者の選定を行った。

(1) 平成22年度調査・研究開発助成対象者に対する助成金の交付について

応募件数：44件 決定件数：5件 助成総額：8,343,793円

NO.	実施課題名／業績名	申請者	助成金額
研一08	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	稲田プラズマ研究所 所長 稲田 茂昭	2,000,000円
研一29	超微細塑性加工による幅30nm級の微細溝加工プロセス	東京工業大学 理工学研究科 教授 吉野 雅彦	1,843,793円
研一30	河川濁土を用いた軽量調湿建材の開発	福岡県工業技術センター 専門研究員 阪本 尚孝	1,500,000円
研一32	貴金属フリーの環境浄化用触媒の探索・開発	首都大学東京大学院 准教授 武井 孝	1,500,000円
研一38	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	日本大学 専任講師 居駒 知樹	1,500,000円

(2) 平成23年度調査・研究開発助成対象者の募集について

募集期間：平成22年8月1日～平成22年11月1日

募集方法：関係団体、大学、企業を中心に応募要領の送付、ホームページによる募集を実施した。

(3) 平成23年度調査・研究開発助成対象者の選定について

平成23年度調査・研究開発助成対象者の選定については、平成22年11月～平成23年1月にかけて選考委員会において審査の結果、以下のとおり決定された。

◆調査・研究開発助成

応募件数:44件 助成件数: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	福島県ハイテックプラザ 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

### 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。平成22年度助成事業においては、対象者に助成金を交付したほか、平成23年度助成対象者の選定を行った。

(1) 平成22年度国際交流助成対象者に対する助成金の交付について

応募件数：9件 助成件数：1件 助成総額：500,000円

NO./区分	実施課題名／業績名	申請者	助成金額
国-03 (開催)	「2010年合成金属の科学と技術に関する国際会議(ICSM2010)」の開催	九州工業大学 教授 金藤 敬一	500,000円

(2) 平成23年度国際交流助成対象者の募集について

募集期間：平成22年8月1日～11月1日

募集方法：関係団体、大学、企業を中心に応募要領の送付、ホームページによる募集を実施した。

(3) 平成23年度国際交流助成対象者の選定について

平成23年度国際交流助成対象者の選定については、平成22年11月～平成23年1月にかけて選考委員会において審査の結果、以下のとおり決定された。

◆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

4. 平成22年度科学技術に関して優れた業績をあげた者に対する顕彰

先端的・独創的な研究開発に優れた功績をあげた企業者、研究者、技術者を表彰し、記念品を贈呈する事業である。平成22年度顕彰候補者の推薦は4件あったが、選考の結果、以下のとおり決定され、平成23年3月24日顕彰式を行った。

◆内藤泰春記念賞

NO.	実施課題名／業績名	推薦者	副賞
記-3	ナノ・原子スケール材料のプラズモン計測技術の確立と応用	独立行政法人 物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクニクス研究拠点 独立研究者 長尾 忠昭	300,000円

5. 科学技術に関する普及啓発活動

わが国の最先端科学技術等に関する科学技術セミナーを開催し、その普及に努める事業である。

(1) 講演会、セミナー、研修会等の開催については、以下のとおり実施した。

平成22年度科学技術セミナーの開催

シンポジウムテーマ 「科学技術カフェ 2010～シエスタ～」

主催 財団法人 内藤泰春科学技術振興財団

独立行政法人 放射線医学総合研究所

後援 千葉市

協 力	千葉市科学館
開 催 日	平成22年8月27日（金）13：00～17：00 8月28日（土）10：00～16：00
会 場	千葉市 きぼーる1Fアトリウム
参 加 者	約1,500名
開催概要	開会挨拶 熊谷俊人千葉市長、高村壽一理事長、米倉義晴放医研理事長 ミニトーク 放医研 中村秀仁研究員

(2) ホームページにより、以下の内容について情報公開を行った。

- ① 内容
- |             |                |
|-------------|----------------|
| ・ 寄附行為      | ・ これまでの助成事業の概要 |
| ・ 設立の趣旨     | ・ 平成21年度事業報告書  |
| ・ 概 要       | ・ 第10期 財務諸表    |
| ・ 役員・評議員名簿  | ・ 平成22年度事業計画書  |
| ・ 顕彰事業の推薦募集 | ・ 同 収支予算書      |
| ・ 助成事業の申請募集 |                |
- ② アクセス累計数 70,325件（平成23年3月31日現在）  
昨年度1年間のアクセス数 12,968件（月平均1,081件）

## 6. 理事会等の開催

平成22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22年度第21回理事会

日 時： 平成22年6月21日（月）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21年度 事業報告書（案）に関する件  
・第10期 財務諸表（案）に関する件  
・一般財団法人へ移行後の定款（案）・諸規程（案）・公益目的支出計画（案）に関する件  
・一般財団法人へ移行後の定款（案）・諸規程（案）の発効を停止条件付とする件

#### ② 平成22年度第1回臨時理事会

日 時： 平成22年11月1日（月）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： ・一般財団法人移行に伴う移行認可申請に関する件

#### ③ 平成22年度第22回理事会

日 時： 平成23年3月24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23年度事業計画書 (案) に関する件  
・平成23年度収支予算書 (案) に関する件  
・平成23年度助成対象者及び平成22年度内藤泰春記念賞対象者の決定に関する件  
・評議員の選任に関する件  
・理事長及び専務理事の選任に関する件  
・役員給与に関する件  
・選考委員会委員の選出に関する件

(2) 評議員会

① 平成22年度第21回評議員会

日 時 : 平成22年6月21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21年度 事業報告書 (案) に関する件  
・第10期 財務諸表 (案) に関する件  
・一般財団法人へ移行後の定款 (案)・諸規程 (案)・公益目的支出計画 (案) に関する件  
・一般財団法人へ移行後の定款 (案)・諸規程 (案) の発効を停止条件付とする件

② 平成22年度第1回臨時評議員会

日 時 : 平成22年11月1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 : ・一般財団法人移行に伴う移行認可申請に関する件

③ 平成22年度第22回評議員会

日 時 : 平成23年3月24日 (木) 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23年度事業計画書 (案) に関する件  
・平成23年度収支予算書 (案) に関する件  
・平成23年度助成対象者及び平成22年度内藤泰春記念賞対象者の決定に関する件  
・理事及び監事の選任に関する件  
・役員給与に関する件  
・選考委員会委員の選出に関する件

(3) 新公益法人制度移行検討委員会

① 第6回新公益法人制度移行検討委員会

日 時 : 平成22年6月21日(月) 11:00~12:00

場 所 : 海運クラブ 会議室(千代田区平河町)

議 題 :  
・評議員選定委員会による「最初の評議員の選任」報告について  
・一般財団法人へ移行のための認可申請をするにあたり、下記事項の決定について〈・定款(案)・諸規程(案)・公益目的支出計画(案)〉  
・認可申請の申請先及びその時期について  
・新制度における人事(案)

(4) 選考委員会

① 在宅審査

期 間 : 平成22年11月13日~平成23年1月14日

・在宅審査及び評価シートの作成

② 第13回選考委員会

日 時 : 平成23年1月24日(月) 12:00~14:00

場 所 : 海運クラブ 会議室(千代田区平河町)

議 題 :  
・評価シートの集計について  
・評価結果に基づく課題の選定審査  
・課題選定後のスケジュールについて

以 上