

# 平成29年度 事業報告書

(平成29年4月1日～平成30年3月31日)

## 1. 概要

平成29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の募集を行った。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。

## 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29年度助成事業においては平成30年度の募集と助成対象者の選定を行った。

### (1) 平成30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29年8月1日～平成29年11月1日

募集方法：関係団体、大学、企業を中心に応募要項の送付、ホームページによる募集を実施した。応募件数38件。

### (2) 平成30年度調査・研究開発助成対象者の選定について

選定については平成29年11月～平成30年1月にかけての選考委員会において審査が行われ、以下4件が選定された。

順位	実施課題名／業績名	所属団体	申請者	助成金額
1	多官能基を有する架橋型高分子微粒子を用いた多孔質材料の開発	地方独立行政法人 大阪産業技術研究所 セラミック工学システム研究室長	吉岡 弥生	1,550,000 円
2	有機感応膜ガスセンサを用いた火薬類の安定度試験装置の開発	日本大学 文理学部 生命科学科教授	斉藤 稔	1,500,000 円
3	繊維強化熱可塑性樹脂リベットの開発と接合設計法の構築	国立大学法人 豊橋技術科学大学 大学院 建築・都市システム学系 准教授	松本 幸大	1,500,000 円
4	レーザー溶融型金属3D積層造形品の残留応力低減化に向けたマルチスキャンプロセスの開発	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター 3Dものづくりセクター 研究員	大久保 智	1,437,156 円

応募総数38件 助成金額合計 5,987,156 円

### (3) 平成29年度調査・研究開発助成金交付者からの報告

以下の平成29年度助成金交付者4名より、実施報告書と支出報告書が提出され、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。

順位	実施課題名／業績名	所属団体	申請者	助成金額
1	マイクロリアクターを利用した乳化-解乳化プロセスの構築	和歌山県工業技術センター	森 一	1,700,000 円
2	高精度音叉式トルク変換器の開発	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	大串 浩司	1,000,000 円
3	蒸着法により得られる光吸収層 CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> PbI <sub>3</sub> -xCl <sub>x</sub> を利用したペロブスカイト型太陽電池の面積積化技術の開発	地方独立行政法人 大阪産業技術総合研究所	田中 剛	1,500,000 円
4	光るヒト ips 細胞を用いた簡便・迅速な肝細胞作製法の開発	東邦大学 理学部	多田 政子	1,800,000 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29年度助成事業においては平成30年度の募集と助成対象者の選定を行った。

- (1) 平成30年度国際交流助成対象者の募集について  
募集期間：平成29年8月1日～平成29年11月1日  
募集方法：関係団体、大学、企業を中心に応募要項の送付、ホームページによる募集を実施した。応募件数10件。
- (2) 平成30年度国際交流助成対象者の選定について  
選定については平成29年11月～平成30年1月にかけての選考委員会において審査が行われ、以下2件が選定された。

区分	実施課題名	申請者	所属	助成金額
参加	The Sixth Japan-US NDT Symposium, Emerging NDE Capabilities for a Safer World での成果発表	内田 慎哉	富山県立大学 工学部 准教授	260,000 円
参加	国際学会 IADR での開発成果の発表	池田 弘	九州歯科大学 歯学部 生 体材料学分野 助教	230,000 円

応募総数 10 件 助成金額合計 490,000 円

(3) 平成29年度国際交流助成金交付者からの報告

平成29年度の国際交流金助成は該当者がいなかったため、報告もなし。

#### 4. 業務及び財務に関する情報公開

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。

- 内容
  - ・ 定款
  - ・ 設立の趣旨
  - ・ 概要
  - ・ 役員・評議員名簿
  - ・ 平成29年度収支予算書
  - ・ 助成事業の申請募集
  - ・ これまでの助成事業の概要
  - ・ 平成28年度事業報告書
  - ・ 第18期財務諸表
  - ・ 平成29年度事業計画書

アクセス累計数 202,446件(30年3月31日現在)

アクセス数(29年4月1日～30年3月31日) 21,023件(月平均1,752件)

#### 5. 理事会等の開催

平成29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29年度(第17回)理事会

日時：平成29年6月9日(金) 12:00～14:00

場所：海運クラブ 302号室  
(千代田区平河町2-6-4)

審議事項：

- ・平成28年度事業報告書(案)の承認に関する件
- ・平成28年度第18期財務諸表(案)承認に関する件
- ・第12回評議員会招集等に関する件

② 平成29年度(第18回)理事会

日時：平成29年6月26日(月)

みなし決議

審議事項：

- ・代表理事1名選定の件
- ・専務理事(業務執行理事)1名選定の件

③ 平成29年度(第19回)理事会

日時：平成30年3月26日(月) 12:00～14:00

場所：海運クラブ 308号室  
(千代田区平河町2-6-4)

審議事項：

- ・平成30年度事業計画書(案)の承認に関する件
- ・平成30年度収支予算書(案)に関する件
- ・平成30年度資金運用の執行方針及び計画案の審議、議決に関する件

・平成30年度助成対象者の決定に関する件

(2) 評議員会

① 平成29年度(第12回)評議員会

日時：平成29年6月26日(月) 12:00~14:00

場所：海運クラブ 308会議室

(千代田区平河町2-6-4)

審議事項：  
・平成28年度事業報告書(案)の承認に関する件  
・平成28年度第18期財務諸表(案)の承認に関する件  
・理事の選出に関する件  
・定款の変更に関する件

(3) 選考委員会

① 在宅審査

期間：平成29年11月11日~平成30年1月10日

・在宅審査及び評価シートの作成

② 第21回選考委員会

日時：平成30年1月29日(月) 12:00~14:00

場所：海運クラブ 308会議室 (千代田区平河町2-6-4)

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