

# 令和元年度 事業報告書

(2019年4月1日～2020年3月31日)

## 1. 概要

令和元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。令和元年度助成事業においては令和2年度の募集と助成対象者の選定を行った。

### (1) 令和2年度調査・研究開発助成対象者の募集について

募集期間：令和元年8月1日～令和元年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。

### (2) 令和2年度調査・研究開発助成対象者の選定について

選定については令和元年11月～令和2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	所属団体	申請者	助成金額
1	放電加工による微細凸形状を有する超撥水面創成技術の開発	福岡県工業技術センター 機械電子研究所 研究員	在川 功一	1,300,000円
2	MEMS 温湿度センサを用いた多連式水分活性測定装置の開発	埼玉県産業技術総合センター 北部研究所 主任	飯塚 真也	1,600,000円
3	ナノ突起の表面成形加工を施した抗菌剤・薬剤を不要とする殺菌プラスチックの開発	富山県立大学工学部 医薬品工学科 教授	竹井 敏	1,500,000円
4	半導体結晶体の微細加工技術の開発	(株)プラウド 代表取締役	八戸 啓	1,500,000円

(3) 令和元年度調査・研究開発助成金交付者からの報告

以下の令和元年度助成金交付者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	ファインバブルと超音波の組み合わせによる難剥離性付着物の除去技術の開発	(地独)東京都立産業技術研究センター 開発本部開発第二部環境技術グループ 研究員	森久保 諭	1,500,000円
2	サイレントチェンジ対応・迅速ノターゲット計測手法の開発	株式会社神戸工業試験場 生産本部 技術開発部 技術企画室(東京分室) 副参事	三島 有二	1,450,000円
3	Arthopyrenia sp. 由来マンガン酸化酵素を利用したオーダーメイド酸化触媒の開発	和歌山県工業技術センター 食品産業部 副主査研究員	吉村 侑子	1,500,000円
4	土砂に埋没した異物の摘出用ロボットハンドの開発	日本ロストワックス株式会社 取締役社長	佐久間 祥一	1,400,000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。令和元年度助成事業においては令和2年度の募集と助成対象者の選定を行った。

(1) 令和2年度国際交流助成対象者の募集について

募集期間：令和元年8月1日～令和元年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。

(2) 令和2年度国際交流助成対象者の選定について

選定については令和元年11月～令和2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1件が選定された。

順位	区分	実施課題名／業績名	所属団体	申請者	開催地
1	参加	47 <sup>th</sup> International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF) 2020 への参加と研究成果発表（招待講演）	京都大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授	江里口 浩二	サンディエゴ

※2020年3月17日付：

江里口浩二氏本人より、米国学会開催中止のため、助成金受領辞退の申し出があった。

### （3）令和元年度国際交流助成金交付者からの報告

以下の令和元年度助成金交付者より、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	区分	実施課題名／業績名	所属団体	申請者	開催地	助成金額
1	参加	The 29th European Symposium on Computer Aided Chemical Engineering (ESCAPE2019)での研究成果発表	京都大学大学院 工学研究科 化学工学専攻 助教	殿村 修	オランダ	350,000円

## 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
  - ・ 令和元年度 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30年度事業報告書
  - ・ 第20期財務諸表
  - ・ 令和元年度事業計画書

アクセス累計数 250,871件（令和2年3月31日現在の累計）

アクセス数 令和元年度の月平均 1,911件

## 5. 理事会等の開催

令和元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 第22回理事会

日 時 : 令和元年6月4日(火) 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年度事業報告書(案)の承認に関する件  
・第20期財務諸表(案)承認に関する件  
・第14回評議員会招集等に関する件  
・理事長の選定に関する件  
・専務理事(業務執行理事)の選定に関する件  
・事務局長の承認に関する件

## ②第23回理事会

日 時 : 令和2年3月24日(火) 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 :  
・令和2年度事業計画書(案)の承認に関する件  
・令和2年度収支予算書(案)に関する件  
・令和2年度度助成対象者の決定に関する件

## (2) 評議員会

### ① 第14回評議員会

日 時 : 令和元年6月18日(火) 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30年度度事業報告書(案)の承認に関する件  
・第20期財務諸表(案)の承認に関する件  
・理事の選任に関する件  
・監事の選任に関する件  
・評議員の選任に関する件

## (3) 選考委員会

### ① 在宅審査

期間 : 令和元年11月12日~令和2年1月10日

・在宅審査及び評価シートの作成

### ② 第23回選考委員会

日時 : 令和2年1月31日(金) 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