

# 平成17年度 事業状況報告書

(平成17年4月1日～平成18年3月31日)

## 1. 概要

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活動に対する事業を実施した。また、科学技術に関する普及啓発活動として、ホームページにより業務及び財務等に関する資料について情報公開を行った。

## 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が、平成17年度の対象者に助成金を交付したほか、平成18年度助成対象者の選定を行った。

### (1) 平成17年度調査・研究開発助成対象者に対する助成金の交付

応募件数：27件 助成件数：6件 助成総額：690万円

(単位：万円)

実施課題名	申請者	交付額
米糠と大豆の機能性配合食材製造技術の研究開発	(株)ライステック社長兼 CEO 飯沼一元	200
農業と工業の調和による籾殻の革新的アクティブ・リユース	東京大学先端科学技術研究センター 特任助教授 近藤勝義	115
超耐震性光ピックアップの開発	システム技研(株)代表取締役社長 安藤英敏	115
ES 細胞から目的とする染色体を選択的に除去する技術開発	(株)リプロセル主任研究員兼取締役 多田政子	100
ナノ分子混合による半導体製造機器用高純度炭化ケイ素粉末の合成に関する研究	物質・材料研究機構物質研究所 田中英彦	80
「らく僧君丸」AS-901 のチャップ映像録画、追っかけ映像瞬間再生装置の開発	イー・エス・メディア(株)代表取締役 青戸昭太郎	80

### (2) 平成18年度調査・研究開発助成対象者の募集

募集期間：平成17年8月1日～平成17年11月10日(当日消印有効)

募集方法：過去の応募者が関係する団体、TLO、団体を中心に、訪問、郵送により、募集の告知を行った。また、同時にホームページによる募集告知を実施した。

### (3) 平成18年度調査・研究開発助成対象者の選定

平成18年度調査・研究開発助成対象者の選定については、平成17年12月～平成

18年2月にかけて選考委員会に於いて厳正な審査が行われ、以下の通り決定された。

応募件数：32件 決定件数：7件 助成予定総額：690万円

(単位：万円)

実施課題名	申請者	交付予定額
マイクロバルブの水利用による安心・安全農産物の生産安定技術の確立	高知大学農学部教授 福元康文	130
長寿命、低価格ワイヤードレンゲ用 DLC 被覆キャブレタ製品化のための生産技術の開発	福岡県工業技術センター専門研究員 土山明美	130
全方位カメラシステムを用いた管内壁面検査ロボットの開発	福岡大学工学部助教授 松岡毅	70
ノロウイルスを不活化する天然除菌石鹸の開発	大阪府公衆衛生研究所 主任研究員 山崎謙治	120
ウェアラブルアグリロボットの研究開発	東京農工大学大学院教授 遠山茂樹	70
凹凸を有する親水性高分子ゲル微粒子の調整と機能性フィルターへの応用	大阪府立産業技術総合研究所 主任研究員 木本正樹	100
コイル電流を振幅変調した誘導熱プラズマを用いた金属表面の高速チッカ技術の開発	金沢大学大学院助教授 田中康規	70

### 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などにおいて、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が、平成17年度の対象者に助成金を交付したほか、平成18年度助成対象者の選定を行った。

#### (1) 平成17年度国際交流助成対象者に対する助成金の交付

応募件数：16件 助成件数：2件 助成総額：60万円

(単位：万円)

区分	目的	申請者	交付額
開催	第7回マリンエンジニアリング国際シンポジウムの企画・運営	日本マリンエンジニアリング学会 国際シンポジウム実行委員長 波江 貞弘	30
開催	第2回水素貯蔵材料に関する日英ワークショップの開催	広島大学自然科学研究支援開発センター特任教授 藤井 博信	30

尚、下記の件については、助成を予定していたが、申請者側の都合により助成期間内の会議開催が不可能となり、助成中止となった。

申請件名                      ベトナム森林・農地に蓄積されているダイオキシン除去方法

についての協議会開催及び参加

申請者 財団法人かながわ中小企業センター 池谷 明彦 氏  
助成予定金額 30万円

(2) 平成18年度国際交流助成対象者の募集

募集期間：平成17年8月1日～平成17年11月10日(当日消印有効)

募集方法：過去の応募者が関係する団体、TLO、団体を中心に、訪問、郵送により、募集の告知を行った。また、同時にホームページによる募集告知を実施した。

(3) 平成18年度国際交流助成対象者の選定

平成18年度国際交流助成対象者の選定については、平成17年12月～平成18年2月にかけて選考委員会に於いて厳正な審査が行われ、以下の通り決定された。

応募件数：17件 助成件数：3件 助成予定総額：90万円

(単位：万円)

区分	目的	申請者	交付額
開催	STESSA ( Behavior of Steel Structure in seismic Areas ) 2006 の開催	東京工業大学建築物理研究センター教授 和田章	30
参加	第7回 Coordinate Measuring Technique での論文発表	東京電機大学工学部教授 古谷涼秋	30
参加	第11回先進材料技術に関する国際会議参加	物質材料研究機構材料研究所 吉田英弘	30

4. 科学技術に関する優れた業績を挙げた者に対する顕彰

科学技術の研究開発などに優れた功績をあげた企業、技術者などの関係者を表彰し、記念品を贈呈する件については、その内容及び方法などについて検討を行った。

5. 科学技術に関する普及啓発活動

(1) ホームページにより、下記の内容について情報公開を行った。

内容	・ 寄附行為	・ 平成16年度事業状況報告書
	・ 設立の趣旨	・ 平成16年度収支計算書
	・ 役員・評議員名簿	・ 平成16年度正味財産増減計算書
	・ 概要	・ 平成16年度貸借対照表
	・ 助成の申請募集	・ 平成16年度財産目録
	・ 顕彰の推薦募集	・ 平成17年度事業計画書
	・ 過去の助成事業の概要	・ 平成17年度収支予算書

アクセス数 (平成18年5月 日現在)

- (2) 講演会、セミナー、研修会等の開催の件について、その内容及び方法などについて検討を行った。

## 6. 理事会等の開催

平成17年度中に開催された会議は次の通りである。

### (1) 理事会

平成17年度第1回臨時理事会

日時：平成17年4月18日(持廻り)

審議事項：  
・第10回理事会第5号議案決議一部廃案に関する件  
・役員謝金基準に関する件

平成17年度第2回臨時理事会

日時：平成17年5月9日(持廻り)

審議事項：  
・評議員の増員に関する件

第11回理事会

日時：平成17年6月27日(月) 14:30~15:00

場所：赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)

審議事項：  
・平成16年度事業状況報告書(案)に関する件  
・平成16年度収支決算書(案)に関する件  
・再建委員会の設置に関する件

平成17年度第3回臨時理事会

日時：平成17年11月1日(火) 14:30~15:00

場所：赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)

審議事項：  
・基本財産(現金)の効率的運用に関する件

平成17年度第4回臨時理事会

日時：平成17年12月8日(木) 14:30~15:00

場所：赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)

審議事項：  
・基本財産(株)NaITO株の売却に関する件  
・株の売却に伴う平成17年度収支予算書変更の件

第12回理事会

日時：平成18年3月17日(金) 14:30~15:00

場所：赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)

審議事項：  
・平成18年度事業計画書(案)に関する件  
・平成18年度収支予算書(案)に関する件  
・平成18年度助成事業対象者決定に関する件  
・選考委員会委員及び企画委員会委員の退任について  
・賛助会員規程(案)に関する件  
・基本財産運用(案)に関する件

(2) 評議員会

平成17年度第1回臨時評議員会

日時：平成17年4月18日(持廻り)

審議事項：  
・第10回評議員会第5号議案決議一部廃案に関する件  
・役員謝金基準に関する件

平成17年度第2回臨時評議員会

日時：平成17年5月9日(持廻り)

審議事項：  
・理事の増員及び監事の選任に関する件

第11回評議員会

日時：平成17年6月27日(月) 14:00~14:30

場所：赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)

審議事項：  
・平成16年度事業状況報告書(案)に関する件  
・平成16年度収支決算書(案)に関する件  
・理事の退任及び選任に関する件  
・再建委員会の設置に関する件

平成17年度第3回臨時評議員会

日時：平成17年11月1日(火) 14:00~14:30

場所：赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)

審議事項：  
・基本財産(現金)の効率的運用に関する件

平成17年度第4回臨時評議員会

日時：平成17年12月8日(木) 14:00~14:30

場所：赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)

審議事項：  
・基本財産株NaITO株の売却に関する件  
・株の売却に伴う平成17年度収支予算書変更の件

第12回評議員会

日時：平成18年3月17日(金) 14:00~14:30

場所：赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)

審議事項：  
・平成18年度事業計画書(案)に関する件  
・平成18年度収支予算書(案)に関する件  
・平成18年度助成事業対象者決定に関する件  
・選考委員会委員及び企画委員会委員の退任について  
・賛助会員規程(案)に関する件  
・基本財産運用(案)に関する件

(3) 企画委員会

第8回企画委員会

日時：平成17年7月4日(月) 14:30~16:30

場所：赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)

- 議 題 : ・平成18年度調査・研究開発助成等の募集について  
 ・平成18年度科学技術セミナーについて

(4) 選考委員会

在宅書面審査

- 期 間 : 平成17年12月6日～平成18年1月6日  
 ・書面審査及び評価シート作成

第9回選考委員会

- 日 時 : 平成18年2月9日(木) 14:00～16:00  
 場 所 : 赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)  
 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  
 ・課題選定後のスケジュールについて

(5) 再建委員会

第1回再建委員会

- 日 時 : 平成17年6月27日(月) 15:30～16:30  
 場 所 : 赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)  
 議 題 : ・事務局より再建主旨説明  
 ・対策会議

第2回再建委員会

- 日 時 : 平成17年9月1日(木) 17:00～18:00  
 場 所 : 財団事務局会議室(港区赤坂)  
 議 題 : ・基本財産の安全・有利な運用方法  
 ・寄付金の受け入れ対策  
 ・賛助会員の募集について

第3回再建委員会

- 日 時 : 平成17年11月1日(火) 14:30～15:30  
 場 所 : 赤坂オフィスハイツ会議室(港区赤坂)  
 議 題 : ・資金対策(基本財産の運用・寄付金対策・賛助会員規程)  
 ・新技術支援機構について

7. 役員等に関する事項

(1) 役員の異動

	退 任	新 任
理事長	内藤泰春(H17.3.31付)	鈴木幸壽(H17.4.1付)
理 事	内藤寧徳(H17.3.31付)*	石井健治(H17.6.1付)
同	玉貫滋(H17.3.31付)*	広瀬研吉(H17.6.1付)

同	広瀬研吉 (H17.6.30 付)*	畠山泰雄 (H17.7.1 付)
監事	宮崎貞 (H17.3.31 付)*	草野多隆 (H17.6.1 付)
評議員	内藤ひろ子 (H17.3.31 付)*	大森勝良 (H17.6.1 付)
同	内藤晴義 (H17.3.31 付)	
企画委員	玉貫滋 (H18.3.31 付)	
選考委員	玉貫滋 (H18.3.31 付)	

( \*については、後任決定まで職務継続 )

( 2 ) 役員・各委員の定数及び現在数

平成18年3月31日現在の役員、評議員、企画委員、選考委員、再建委員の各定員及び現在員数は以下の通りである。

	定員	現在数	備考
理事	6 ~ 10	7	
監事	2	2	
評議員	7 ~ 12	7	
企画委員		5	
選考委員	5 ~ 8	5	
再建委員		6	

以上