

## 平成 29 年度 事業 報告

### 事業の概要

当財団は、昭和 5 年（1930 年）に故服部金太郎翁により設立されて以来、国家・社会に対する有用な発明発見または研究を成就した者に対する「報公賞」の贈呈および一般学術の特殊な研究または調査の奨励援助、ならびに教育その他の公益事業に対する援助を行ってまいりましたが、昭和 41 年以後は、

1. 工学に関する優秀な研究成果を挙げた者に対する報公賞（感謝状および賞金）の贈呈
  2. 工学に関する研究奨励援助
- を主要な事業としております。

本年度における事業の概要は次のとおりであります。

#### 1. 報公賞の贈呈

当財団ホームページ等による公募の結果、受賞候補として 5 件の推薦があり、審査委員会において厳正審査の結果、下記 1 件に感謝状、賞金の贈呈を行いました。

研究題目 「超高分解能原子直視法の開発と界面・転位制御」  
研究者 東京大学 大学院工学研究科・総合研究機構 教授 幾原雄一  
賞 金 10,000,000 円

#### 2. 工学研究奨励援助

当財団ホームページ等による公募の結果、126 件の応募があり、厳正審査の結果、15 件の援助を行いました。

（別掲 平成 29 年度工学研究奨励援助金受領者一覧のとおり）

平成29年度工学研究奨励援助金受領者一覧

機関名／受領者	研究題目	助成金額
九州大学 稲盛フロンティア研究センター 特任助教 あいざわ なおや 相澤 直矢	塗布型有機ELの簡素化と高効率化を両立する 多機能性分子システムの創出	(円) 1,000,000
慶應義塾大学 理工学部 応用化学科 助教 いそ よしき 磯 由樹	太陽電池応用を指向した透明なAgゼオライト蛍 光ナノ粒子コンポジット膜の作製と特性評価	1,000,000
岡山大学 異分野基礎科学研究所 助教 いわさき まさゆき 岩崎 真之	高選択的なラジカル付加反応を利用した新規生 物活性物質の創成	1,000,000
東京大学大学院 工学系研究科 助教 おおくろ こう 大黒 耕	ATP応答性分子糊による癌組織の高精度認識と低 副作用癌治療への応用	1,000,000
東北大学 学際科学フロンティア研究所 助教 こじま たかゆき 小嶋 隆幸	ホイスラー合金の水素化触媒への応用	1,000,000
北海道大学大学院 工学院 博士後期過程2年 さいとう ゆうじ 齋藤 勇士	拡大流路内を燃え広がる対向流拡散火炎の吹き 飛び限界に関する研究	1,000,000
北海道大学大学院 工学研究院 助教 さ さ き ゆうじ 佐々木 裕司	自己組織化を用いた二次元偏光回折格子の作成 とその光学特性の研究	1,000,000
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 准教授 すぎもと よしあき 杉本 宜昭	単分子の化学反応を可視化する顕微法の開発	1,000,000
山形大学 理学部 テニュアトラック助教 とがし たかなり 富樫 貴成	融解金属錯体を反応場とした単分散無機ナノ粒 子の精密・高効率合成法の開発	1,000,000
信州大学 工学部 物質化学科 助教 とだ やすのり 戸田 泰徳	第二世代テトラアリアルホスホニウム塩触媒を 用いた二酸化炭素固定化反応の開発と応用	1,000,000

京都大学大学院 情報学研究科 助教 ふじわら こういち 藤原 幸一	ロバスト主成分分析を用いたてんかん発作予知 システムの実用化研究	1,000,000
東京大学大学院 情報理工学系研究科 博士課程1年 まつだいら けんえい 松平 謙英	接着性細胞の振動の計測	1,000,000
筑波大学 システム情報系 助教 もりくに けいいち 保國 恵一	長方形列束に対する周回積分型耐振動固有値解 法の開発	1,000,000
東京工業大学 科学技術創成研究院 助教 やすい しんたろう 安井 伸太郎	室温駆動可能なマルチフェロイック薄膜材料の 結晶構造と特性に関する研究	1,000,000
大阪大学大学院 基礎工学研究科 助教 よこやま ともひろ 横山 知大	多端子ジョセフソン接合における新奇電子状態 と制御に関する理論研究	1,000,000
合計 15件 15,000,000円		

## 処務の概要

### 1. 役員・評議員および名誉顧問

#### (1) 役員

##### ① 移動

- a. 監事 大崎仁氏はより、平成29年7月20日をもって辞任したい旨の通知があり、同日辞任した。

##### ② 平成29年12月31日現在          理事    7名          監事    1名

役名	氏名	職業	常勤・非常勤の別
理事長	佐藤 壽芳	東京大学名誉教授	非常勤
専務理事	中村 敏宏	事務局長	常勤
理事	瓜生 敏之	東京大学名誉教授 高知工科大学名誉教授	非常勤
理事	工藤 徹一	東京大学名誉教授	非常勤
理事	田中 英彦	情報セキュリティ大学院大学学長 東京大学名誉教授	非常勤
理事	神谷 武志	東京大学名誉教授	非常勤
理事	草間 三郎	元セイコーエプソン株式会社社長	非常勤
監事	國生 一彦	弁護士	非常勤

(2) 評議員

① 異動

- a. 監事 平井英史より、平成29年5月31日をもって辞任したい旨の通知があり、同日辞任した。

② 平成29年12月31日現在 評議員 6名

役名	氏名	職業	常勤・非常勤の別
評議員	服部 真二	セイコーホールディングス株式会社 代表取締役会長兼グループ CEO	非常勤
評議員	中村 吉伸	セイコーホールディングス株式会社 代表取締役社長	非常勤
評議員	榑 裕之	豊田工業大学学長 東京大学名誉教授	非常勤
評議員	矢部 彰	産業技術総合研究所特別顧問	非常勤
評議員	三島 良直	東京工業大学学長	非常勤
評議員	竹内 芳美	中部大学副学長 大阪大学名誉教授	非常勤

(3) 名誉顧問

① 異動 なし

②平成29年12月31日現在 名誉顧問 1名

役名	氏名	職業
名誉顧問	菅野 卓雄	東京大学名誉教授 東洋大学名誉教授

## 2. 理事会・評議員会

(1) 理事会 開催回数 4回

- ① 第391回 理事会 平成29年2月23日
  - 第1号議案 平成28年度事業報告書及び財務諸表承認の件 承認可決
  - 第2号議案 平成28年度定時評議員会招集の件 承認可決
  - 第3号議案 審査委員選任の件 承認可決
  
- ② 第392回 理事会 平成29年6月22日
  - 第1号議案 セイコーホールディングス株式会社  
株主総会の議案に対する議決権行使の件 承認可決
  - 第2号議案 評議員会招集の件 承認可決
  
- ③ 第393回 理事会 平成29年7月26日
  - 第1号議案 平成29年度報公賞の件 承認可決
  - 第2号議案 平成29年度工学研究奨励援助金の件 承認可決
  
- ④ 第394回 理事会 平成29年12月13日
  - 第1号議案 平成30年度事業計画案の件 承認可決
  - 第2号議案 平成30年度収支予算案の件 承認可決
  - 第3号議案 特定資産取崩しの件 承認可決
  - 第4号議案 評議員会招集の件 承認可決

(2) 評議員会 開催回数 4回

- ① 第287回 評議員会 平成29年2月23日  
報告事項のみ
- ② 第288回 評議員会 平成29年3月17日  
第1号議案 平成27年度事業報告書及び財務諸表承認の件 承認可決
- ③ 第289回 評議員会 平成29年6月30日  
第1号議案 評議員辞任及び評議員一名減員の件 承認可決
- ④ 第290回 評議員会 平成29年12月21日  
第1号議案 平成30年度事業計画案の件 承認可決  
第2号議案 平成30年度収支予算案の件 承認可決  
第3号議案 特定資産取崩しの件 承認可決

### 3. 審査委員および審査委員会

#### (1) 審査委員

##### ① 異動

- a. 平成29年2月24日をもって、田中英彦、佐藤知正、加藤雅治、一條秀憲、西郷和彦、菊池和朗、畑中研一、武田保雄の8氏が任期満了となるため、平成29年2月23日開催の理事会において、審査委員選任を諮ったところ、全員一致をもって、審査委員に田中英彦、佐藤知正、加藤雅治、一條秀憲、西郷和彦、菊池和朗、畑中研一、武田保雄の8氏が選任され就任した。

##### ② 平成29年12月31日現在 審査委員 9名（審査委員長含む）

役名	氏名	就任・重任年月日	職業（略歴）
審査委員長	佐藤 壽芳	平成26年 3月17日就任 平成29年 2月25日重任	東京大学名誉教授
審査委員	田中 英彦	平成14年 1月28日就任 平成29年 2月25日重任	東京大学名誉教授、情報セキュリティ大学院大学名誉教授
審査委員	佐藤 知正	平成20年12月11日就任 平成29年 2月25日重任	東京大学名誉教授
審査委員	加藤 雅治	平成25年 7月22日就任 平成29年 2月25日重任	新日鐵住金株式会社顧問 東京工業大学名誉教授
審査委員	一條 秀憲	平成26年 5月21日就任 平成29年 2月25日重任	東京大学大学院薬学系研究科教授
審査委員	西郷 和彦	平成26年 5月21日就任 平成29年 2月25日重任	東京大学名誉教授、高知工科大学名誉教授
審査委員	菊池 和朗	平成27年 2月25日就任 平成29年 2月25日重任	大学改革支援・学位授与機構研究開発部教授
審査委員	畑中 研一	平成27年 2月25日就任 平成29年 2月25日重任	東京大学生産技術研究所教授
審査委員	武田 保雄	平成28年 2月23日就任 平成29年 2月25日重任	三重大学名誉教授 三重大学特任教授

#### (2) 審査委員会 開催回数 2回

##### ① 第1回審査委員会 平成29年6月5日

報公賞の応募件数5件、工学研究奨励援助金応募件数126件について各審査委員の担当応募研究を決定し、審査を開始した。

##### ② 第2回審査委員会 平成29年7月13日

各応募研究につき、厳正審査を経て、東京大学 生産技術研究所 教授 岡部徹氏、工学研究奨励援助金に受領者一覧表に記載の15件を推薦することに決定し、理事会に答申して審査を完了した。

#### 4. 第87回設立記念会

平成29年10月6日（金）午後3時30分より日本工業倶楽部（千代田区丸の内1丁目4番6号）において、第87回設立記念会を開催し、平成29年度の報公賞ならびに工学研究奨励援助金の贈呈式を行った。

席上、報公賞受賞者の東京大学大学院工学研究科・総合研究機構 教授 幾原雄一氏より、挨拶および、受賞研究「超高分解能原子直視法の開発と界面・転位制御」に関する講演を行った。

## 付属明細書

事業における重要な事項は、平成29年度事業報告書に記載されており、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第34条第3項に規定する「事業報告の内容を補足すべき重要な事項」はありませんので、付属明細書は作成していません。