

平成 28 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 10 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 「レアメタルの製錬・リサイクル技術の開発とその意義の啓蒙」
研究者 東京大学 生産技術研究所 教授 岡部 徹
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、151 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 28 年度工学研究奨励援助金受領者一覧のとおり）

平成28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
東京農工大学大学院 工学研究院 准教授 稲澤 晋 (いねざわ すすむ)	放射状の結晶構造をもつシリコンマイクロ粒子を用いた長寿命かつ高輝度な発光材料の開発	1,000,000円
埼玉大学大学院 理工学研究科 助教 稲田 優貴 (いなだ ゆうき)	超高速非平衡プラズマに由来する化学活性種の生成機構解明	1,000,000円
富山県立大学 工学部 機械システム工学科 講師 遠藤 洋史 (えんどう ひろし)	弾性空間ナノ構造制御に基づく微細リンクル型フレキシブル環境発電フィルムの開発	1,000,000円
佐賀大学大学院 工学研究科 特任助教 大島 孝仁 (おおしま たかひと)	600℃以上の温度で動作可能な酸化ガリウム半導体デバイスの開発	1,000,000円
東京大学大学院 工学研究科 特任助教 小笠原 義之 (おがさわら よしゆき)	性能向上を志向した固体内酸素レドックス型二次電池正極材料の状態解明	1,000,000円
東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 准教授 勝又 健一 (かつまた けんいち)	イオン液体を用いた単結晶ナノシート合成手法の開拓	1,000,000円
東北大学 多元物質科学研究所 助教 川西 咲子 (かわにし さきこ)	新奇界面制御法によるDPBフリー3C-SiCの実現	1,000,000円
電気通信大学大学院 情報理工学研究科 准教授 菅 哲朗 (すが てつろう)	電流直接検出による回折格子型ポータブル近赤外SPR化学量センサ	1,000,000円
東京大学 I R T研究機構 特任研究員 NGUYEN THANH VINH (グエン タン ヴィン)	MEMSカセンサを用いた微量サンプルの粘度計	1,000,000円
静岡県立大学大学院 薬学研究院 助教 紅林 佑希 (くれはやし ゆうき)	ウイルス酵素高精度イメージング剤の開発と感染細胞内におけるウイルス酵素の挙動解析	1,000,000円

大阪大学大学院 工学研究科 助教 小西 彬仁 (こにし あきひと)	電子的柔軟性を活用した弱い π 結合の創出と機能性材料への展開	1,000,000円
東北大学大学院 産業 助教 小室 淳史 (こむろ あつし)	コロナ放電からスパーク放電への遷移過程に関する基礎研究	1,000,000円
東京大学 生産技術研究所 准教授 砂田 祐輔 (すなだ ゆうすけ)	新概念に基づく不活性結合活性化を經由した低環境負荷型物質変換	1,000,000円
東京工業大学 理学院 准教授 西野 智昭 (にし の ともあき)	単分子温度計測法の開発とナノスケール熱伝導への展開	1,000,000円
京都大学大学院 工学研究科 助教 山田 崇恭 (やまだ たかゆき)	熱流体メタマテリアルの創成を目指した分子気体運動論に対する最適設計法の開発	1,000,000円
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 異動

a. 平成28年3月10日をもって 理事 佐藤壽芳、中村敏宏、瓜生敏之、工藤徹一、田中英彦、神谷武志、草間三郎の7氏全員が任期満了となるので、平成28年3月10日開催の評議員会において、理事の選任を諮ったところ、全員一致をもって、理事に佐藤壽芳、中村敏宏、瓜生敏之、工藤徹一、田中英彦、神谷武志、草間三郎の7氏を選任し、7氏は就任した。

平成28年3月10日開催の理事会において、理事の互選により佐藤壽芳氏を理事長に、中村敏宏氏を専務理事に選任し、両氏は就任した。

b. 平成28年3月10日をもって 監事 國生一彦、大崎仁の両氏が任期満了となるので、平成28年3月10日開催の評議員会において、監事の選任を諮ったところ、全員一致をもって、監事に國生一彦、大崎仁の両氏を選任し、両氏は就任した。

② 平成28年12月31日現在 理事 7名 監事 2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
監事	大崎 仁	大学共同利用機関法人人間文化研究機構 機構長特別顧問、元文化庁長官	非常勤

(2) 評議員

① 異動

- a. 平成28年2月9日開催の評議員会において、評議員選任を諮ったところ、全員一致をもって、評議員に竹内芳美氏を選任し、同氏は就任した。
- b. 平成28年3月10日をもって評議員 平井英史、服部真二、中村吉伸、榊裕之、矢部彰、三島良直の6氏が任期満了となるので、平成28年3月10日開催の評議員会において、評議員の選任を諮ったところ、全員一致をもって、評議員に平井英史、服部真二、中村吉伸、榊裕之、矢部彰、三島良直の6氏を選任し、6氏は就任した。

② 平成28年12月31日現在 評議員 7名

役名	氏名	職業	常勤・非常勤の別
評議員	平井 英史	東京大学名誉教授	非常勤
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	榊 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	中部大学工学部長 大阪大学名誉教授	非常勤

(3) 名誉顧問

① 異動 なし

- a. 平成28年3月10日をもって 名誉顧問 菅野卓雄氏が任期満了となるので、平成28年3月10日開催の理事会において、名誉顧問の選任を諮ったところ、全員一致をもって、名誉顧問に菅野卓雄氏を選任し、同氏は就任した。

②平成28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 7回

- | | | | |
|---|-----------|--|------|
| ① | 第384回 理事会 | 平成28年2月1日 | |
| | 第1号議案 | 評議員会招集の件 | 承認可決 |
| ② | 第385回 理事会 | 平成28年2月23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 |
| | 第2号議案 | 平成27年度定時評議員会招集の件 | 承認可決 |
| | 第3号議案 | 理事長及び専務理事への呼称変更に伴う
規程及び規則変更の件 | 承認可決 |
| | 第4号議案 | 審査委員選任の件 | 承認可決 |
| ③ | 第386回 理事会 | 平成28年3月10日 | |
| | 第1号議案 | 理事長選任の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 専務理事選任の件 | 承認可決 |
| | 第3号議案 | 名誉顧問選任の件 | 承認可決 |
| ④ | 第387回 理事会 | 平成28年5月2日 | |
| | 第1号議案 | 事務所移転の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 評議員会招集の件 | 承認可決 |
| ⑤ | 第388回 理事会 | 平成28年6月20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 |
| ⑥ | 第389回 理事会 | 平成28年7月26日 | |
| | 第1号議案 | 平成28年度報公賞の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 平成28年度工学研究奨励援助金の件 | 承認可決 |
| ⑦ | 第390回 理事会 | 平成28年12月14日 | |
| | 第1号議案 | 平成29年度事業計画案の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 平成29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283回 評議員会 | 平成28年2月9日 | |
| | 第1号議案 | 定款変更の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 役員、評議員及び審査委員に対する報酬等並びに費用に関する規程変更の件 | 承認可決 |
| | 第3号議案 | 評議員選任の件 | 承認可決 |
| ② | 第284回 評議員会 | 平成28年3月10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 |
| | 第2号議案 | 任期満了に伴う理事選任の件 | 承認可決 |
| | 第3号議案 | 任期満了に伴う監事選任の件 | 承認可決 |
| | 第4号議案 | 任期満了に伴う評議員選任の件 | 承認可決 |
| ③ | 第285回 評議員会 | 平成28年5月13日 | |
| | 第1号議案 | 事務所移転に伴う定款変更の件 | 承認可決 |
| ④ | 第286回 評議員会 | 平成28年12月21日 | |
| | 第1号議案 | 平成29年度事業計画案の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 平成29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27年12月31日をもって、審査委員 工藤徹一氏は、定年により退任した。
- b. 平成28年2月23日開催の理事会において、審査委員の選任を諮ったところ、全員一致をもって、審査委員に武田保雄氏を選任し、同氏は就任した。

② 平成28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27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27年 2月25日重任	情報セキュリティ大学院大学学長、東京大学名誉教授
審査委員	佐藤 知正	平成20年12月11日就任 平成27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27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27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27年 2月25日重任	高知大学特任教授、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	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	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	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28年5月24日

報公賞の応募件数 10 件、工学研究奨励援助金応募件数 151 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28年7月11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86回設立記念会

平成28年10月7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86回設立記念会を開催し、平成28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 生産技術研究所 教授 岡部徹氏より、挨拶および、受賞研究「レアメタルの製錬・リサイクル技術の開発とその意義の啓蒙」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28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。