

令和元年度事業報告

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
3. その他この法人の目的を達成するために必要な事業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14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 「伸縮性エレクトロニクスの先駆的研究」

研究者 国立研究開発法人理化学研究所 開拓研究本部
東京大学大学院 工学系研究科 教授 染谷 隆夫 氏

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、106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 令和元年度工学研究奨励援助金受領者一覧のとおり）

令和元年度工学研究奨励援助金受領者一覧

機関名専攻	受領者	研究題目	助成金額
東京大学 大学院工学系研究科 化学生命工学専攻 特任助教	あきやま 秋山 みどり	箱型分子フルオロキュバンの合成と電子受容能の制御	1,000,000
東北大学 理学研究科 物理学専攻 助教	いとう ひろたけ 伊藤 弘毅	電子型強誘電ドメインが示すテラヘルツダイナミクスの解明と超高速機能の開拓	1,000,000
立命館大学 立命館グローバル・イノベーション機構 助教	うえはら りょう 上原 了	医療器具洗浄用の超安定プロテアーゼによる細胞毒性の制御	1,000,000
京都大学 エネルギー科学研究科 特定助教	おがわ たかや 小川 敬也	ボールレスミリングによる超清浄ナノ粒子触媒担持体の合成	1,000,000
九州工業大学 大学院工学研究院 助教	おざわ こうへい 小澤 晃平	3Dプリンタ製機能性固体燃料を用いた超小型衛星用スラストの高度化	1,000,000
埼玉大学 大学院理工学研究科 戦略的研究部門 助教	こばやし なりたか 小林 成貴	水和ネットワーク構造を1分子レベルで可視化する原子間力顕微鏡の開発	1,000,000
大阪府立大学 工学研究科 応用化学分野 助教	すずき やすひと 鈴木 祥仁	メチレンスパーサを持たないポリフマル酸エステルの特異的 β 緩和の理解とスイッチング材料としての応用	1,000,000
国立研究開発法人産業技術総合研究所 研究員	たけがわ なおき 竹川 尚希	プラズマアクチュエータを用いた音速ノズル内における流れ場のアクティブコントロールと微小気体流量計測の高度化への展開	1,000,000
長崎大学 大学院工学研究科 物質科学部門 助教	たはら ひろのぶ 田原 弘宣	レドックスイオン液体の物質輸送と電子移動反応機構の解析	1,000,000
東京工業大学 科学技術創成研究院 助教	チャン ツォーフ マーク	高生体適合性を有するフレキシブル多機能材料の開発	1,000,000
中央大学 理工学部 精密機械工学科 助教	はやかわ たけし 早川 健	三次元・透明ソフトアクチュエータの作製	1,000,000

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学領域 助教	はやし ひろのぶ 林 宏暢	優れた電子輸送特性を示す フッ素修飾グラフェンナノ リボンの大量合成法の開発	1,000,000
千葉工業大学 工学部 応用化学科 助教	はらぐち りょうすけ 原口 亮介	生体触媒の模倣に基づく有 機ヨウ素触媒の高機能化	1,000,000
立命館大学 理工学部 建築都市デザイン学科 准教授	ふくやま ともこ 福山 智子	セメントペースト中へのカー ボンナノチューブの最適 分散に関する検討	1,000,000
電気通信大学 大学院情報理工 学研究科 准教授	まもり ひろや 守 裕也	超撥水面による乱流摩擦低 減効果の持続性	1,000,000

全15名 総額 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31年2月24日をもって理事 瓜生俊之氏が辞任したため、令和元年7月25日開催の評議員会において、補充理事の選任を諮ったところ全員一致をもって、理事に加藤雅治氏を選任し、同氏は就任した。
- b. 令和元年7月21日をもって 理事 工藤徹一氏が辞任した。
- c. 令和元年8月1日をもって 監事 國生一彦氏が辞任した。

② 令和元年12月31日現在 理事 6名 監事1名

役名	氏名	職業	常勤・非常勤の別
理事長	田中 英彦	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	非常勤
専務理事	山本 隆章	事務局長、元セイコーソリューションズ株式会社代表取締役会長	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代表取締役社長	非常勤
理事	佐藤 知正	東京大学名誉教授	非常勤
理事	加藤 雅治	東京工業大学名誉教授	非常勤
監事	坂田 東一	一般財団法人日本宇宙フォーラム理事長	非常勤

(2) 評議員

① 異動

なし

② 令和元年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	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	トヨタ学園常務理事 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	東京工業大学名誉教授 前学長	非常勤
評議員	竹内 芳美	大阪大学名誉教授	非常勤
評議員	徳田 英幸	情報通信研究機構理事長 慶應義塾大学名誉教授	非常勤

(3) 名誉顧問

① 異動

なし

② 令和元年12月31日現在 名誉顧問 2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
名誉顧問	佐藤 壽芳	東京大学名誉教授

2. 理事会・評議員会

(1) 理事会 開催回数 6回

- | | | | | | |
|---|-------|--|------------|------|--|
| ① | 第403回 | 理事会 | 平成31年2月14日 | | |
| | 第1号議案 | 平成30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 | 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404回 | 理事会 | 平成31年3月11日 | | |
| | 第1号議案 | 評議員会招集の件 | | 承認可決 | |
| ③ | 第405回 | 理事会 | 令和元年6月21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 | |
| ④ | 第406回 | 理事会 | 令和元年7月24日 | | |
| | 第1号議案 | 評議員会招集の件 | | 承認可決 | |
| ⑤ | 第407回 | 理事会 | 令和元年7月25日 | | |
| | 第1号議案 | 令和元年度報公賞の件 | | 承認可決 | |
| | 第2号議案 | 令和元年度工学研究奨励援助金の件 | | 承認可決 | |
| ⑥ | 第408回 | 理事会 | 令和元年12月6日 | | |
| | 第1号議案 | 令和2年度事業計画案の件 | | 承認可決 | |
| | 第2号議案 | 令和2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295回 評議員会 平成31年3月12日
第1号議案 平成30年度事業報告書及び財務諸表承認の件 承認可決
- ② 第296回 評議員会 平成31年3月20日
第1号議案 理事1名減員の件 承認可決
- ③ 第297回 評議員会 令和元年7月25日
第1号議案 補充理事選任の件 承認可決
- ④ 第298回 評議員会 令和元年12月20日
第1号議案 令和2年度事業計画案の件 承認可決
第2号議案 令和2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31年2月24日をもって、佐藤知正、加藤雅治、一條秀憲、菊池和朗、畑中研一、武田保雄、西田豊明、高田十志和の8氏が任期満了となるため、平成31年2月14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、審査委員に佐藤知正、加藤雅治、一條秀憲、菊池和朗、畑中研一、武田保雄、西田豊明、高田十志和の8氏が選任され就任した。

② 令和元年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	田中 英彦	平成30年 3月20日就任	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31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31年 2月25日重任	日本製鉄株式会社 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31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	菊池 和朗	平成27年 2月25日就任 平成31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31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31年 2月25日重任	三重大学名誉教授
審査委員	西田 豊明	平成30年 2月22日就任 平成31年 2月25日重任	京都大学大学院情報学研究科教授
審査委員	高田 十志和	平成30年 2月22日就任 平成31年 2月25日重任	東京工業大学物質理工学院教授

(2) 審査委員会 開催回数 2回

① 第1回審査委員会 令和元年5月30日

報公賞の応募件数14件、工学研究奨励援助金応募件数106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 令和元年7月4日

各応募研究につき厳正審査を経て、報公賞に国立研究開発法人理化学研究所 開拓研究本部 及び東京大学大学院工学系研究科 教授 染谷 隆夫氏、

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89回設立記念会

令和元年10月9日（水）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89回設立記念会を開催し、令和元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、報公賞受賞者の国立研究開発法人理化学研究所 開拓研究本部 及び東京大学大学院工学系研究科 教授の 染谷隆夫氏より挨拶および、受賞研究「伸縮性エレクトロニクス先駆的研究」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、令和元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。