

令和3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7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 「電子サイクロトロン共鳴放電式プラズマ源の研究開発と小惑星探査機への宇宙実用並びに産業への応用展開」
- ・研究者 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所
所長 國中 均
- ・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、74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3年度工学研究奨励援助金受領者一覧のとおり）

令和3年度工学研究奨励援助金受領者一覧

機関名専攻	申請者	職名	研究題目	助成金額
東京大学大学院新領域創成科学研究科 環境システム学専攻	あきづき まこと 秋月 信	講師	原料多段供給を利用した流通式超臨界水熱合成法による金属酸化物微粒子の高速合成	1,000,000
国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学大学院工学研究科 マイクロ・ナノ機械理工学専攻	あずま なおき 東 直輝	助教	ナノすさま潤滑現象解明のためのすさま分布・流れ分布計測を実現する顕微鏡システム開発	1,000,000
信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科	いわた のりやす 岩本 憲泰	助教	境界が概矩形形状に限定されない曲面形状ロボットの具現化	1,000,000
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 環境創生研究部門資源価値創生研究グループ	うえだ たかお 上田 高生	主任研究員	球面調和関数・遺伝アルゴリズムによる粒子形状設計技術の開発及び回転式ミル粉碎媒体への応用	1,000,000
東北大学 電気通信研究所 量子デバイス（大塚）研究室	おおつか ともひろ 大塚 朋廣	准教授	量子ドットセンサによる半導体構造特異点の電子物性解明とデバイス応用	1,000,000
近畿大学 薬学部 医療薬学科	おがた ふみこ 緒方 文彦	准教授	金属複合水酸化物を用いたレアメタルの再資源化技術の確立	1,000,000
北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 マテリアルサイエンス系	きだ たくみつ 木田 拓充	助教	構造不均一性の導入による高強度・高延伸性熱可塑性エラストマーの開発	1,000,000
東北大学 大学院理学研究科附属 巨大分子解析研究センター	こんどう あずさ 近藤 梓	准教授	生物活性物質の創製を指向した含硫黄キラルビルディングブロック合成法の確立	1,000,000
岐阜大学工学部 化学・生命工学科	さい まさひろ 崔 允寛	助教	カリウムホモエノラート等価体を利用するβ-フルオロケトンの新規合成法の開発	1,000,000
広島大学 大学院先進理工系科学研究科 量子物質科学プログラム	しむら やすゆき 志村 恭通	助教	Ce系合金を用いた0.1K生成のための金属磁気冷凍材料の開発	1,000,000
東京農工大学 グローバルイノベーション研究院	ちかおか ゆう 近岡 優	助教	厚膜型蓄電デバイスに適した3・4元系異種イオン混合型電解液の開発	1,000,000
京都大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻	はっとり まさなり 初鳥 匡成	助教	微小系内の高密度気体流の分子気体力学的研究	1,000,000
東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻	ひご ともや 肥後 友也	特任准教授	フレキシブル反強磁性体薄膜における革新的デバイス機能の開拓	1,000,000
川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター	もちだ ゆうき 持田 祐希	主任研究員	金属結合双性イオン高分子を用いた全身投与型mRNAキャリアの開発	1,000,000
東北大学 大学院工学研究科 ロボティクス専攻	やまだ しゅんげ 山田 駿介	助教	人工的な階層構造によるスーパーマルチスケール電極に関する研究	1,000,000

100万円/15件 合計援助額 15,000,000円

3. 第91回設立記念会

令和3年10月8日（金）午後2時00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91回設立記念会を開催し、令和3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 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 所長 國中 均氏より挨拶および、受賞研究「電子サイクロトロン共鳴放電式プラズマ源の研究開発と小惑星探査機への宇宙実用並びに産業への応用展開」に関する講演を行った。

新型コロナウイルス感染拡大に伴い、会場の感染対策を徹底し、時間も短縮し、最小人数で執り行った。

尚、贈呈式の模様を録画、編集し、公益財団法人服部報公会のホームページより配信した。

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. 令和3年8月18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、理事に畑中研一氏を選任し、同氏は就任した。

② 令和3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	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	武田 保雄	三重大学名誉教授、リサーチフェロー	非常勤
理事	畑中 研一	東京大学名誉教授	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
監事	山原 英治	弁護士	非常勤

(2) 評議員

① 異動

a. 令和3年8月18日付けにて中村吉伸氏が評議員を辞任した。

b. 令和3年8月18日開催の評議員会において、補充評議員の選任を諮ったところ全員一致をもって、評議員に高橋修司氏を選任し、同氏は就任した。

② 令和3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 兼 CCO	非常勤
評議員	高橋 修司	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	トヨタ学園フェロー 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 名誉リサーチャー	非常勤
評議員	竹内 芳美	中部大学学長 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
評議員	中沢 正隆	東北大学 特任教授	非常勤

(3) 名誉顧問

① 異動

なし

② 令和3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 5回

- | | | | |
|---|-----------|--|------|
| ① | 第415回 理事会 | 令和3年1月20日 | |
| | 第1号議案 | 寄付金受入れの件 | 承認可決 |
| ② | 第416回 理事会 | 令和3年2月25日 | |
| | 第1号議案 | 令和2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 | 任期満了に伴う審査委員選任の件 | 承認可決 |
| | 第4号議案 | 補充審査委員選任の件 | 承認可決 |
| | 第5号議案 | 服部報公会オフィス移転の件 | 承認可決 |
| | 第6号議案 | 寄付金受入れの件 | 承認可決 |
| ③ | 第417回 理事会 | 令和3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 |
| ④ | 第418回 理事会 | 令和3年8月4日 | |
| | 第1号議案 | 令和3年度報公賞の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 令和3年度工学研究奨励援助金の件 | 承認可決 |
| | 第3号議案 | 評議員会招集の件 | 承認可決 |
| ⑤ | 第419回 理事会 | 令和3年12月8日 | |
| | 第1号議案 | 令和4年度事業計画案の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 令和4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 | 令和3年度特定資産取崩し額変更の件 | 承認可決 |
| | 第5号議案 | 評議員会招集の件 | 承認可決 |

(2) 評議員会 開催回数 3回

- ① 第302回 評議員会 令和3年3月12日
第1号議案 令和2年度事業報告書及び財務諸表承認の件 承認可決

- ② 第303回 評議員会 令和3年8月18日
第1号議案 補充評議員選任の件 承認可決
第2号議案 補充理事選任の件 承認可決

- ③ 第304回 評議員会 令和3年12月22日
第1号議案 令和4年度事業計画案の件 承認可決
第2号議案 令和4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. 令和3年2月24日をもって、佐藤知正、一條秀憲、畑中研一、武田保雄、西田豊明、高田十志和の6氏が任期満了となったため、令和3年2月25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、一條秀憲、畑中研一、武田保雄、西田豊明、高田十志和の6氏が選任され就任した。
- b. 令和3年2月24日、任期満了に伴い菊池和朗氏は退任した。
- c. 令和3年2月25日開催の理事会において、補充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大崎博之氏と熊井真次氏が選任され就任した。

② 令和3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 令和3年 2月25日重任	東京大学名誉教授
審査委員	一條 秀憲	平成26年 5月21日就任 令和3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	畑中 研一	平成27年 2月25日就任 令和3年 2月25日重任	東京大学名誉教授
審査委員	武田 保雄	平成28年 2月23日就任 令和3年 2月25日重任	三重大学名誉教授、リサーチフェロー
審査委員	西田 豊明	平成30年 2月22日就任 令和3年 2月25日重任	福知山公立大学情報学部教授
審査委員	高田 十志和	平成30年 2月22日就任 令和3年 2月25日重任	広島大学大学院先進理工系科学研究科教授同副学長、東京工業大学名誉教授
審査委員	大崎 博之	令和3年 2月25日就任	東京大学大学院新領域創成科学研究科教授
審査委員	熊井 真次	令和3年 2月25日就任	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3年5月31日
報公賞の応募件数7件、工学研究奨励援助金応募件数74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3年7月9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宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 所長 國中 均氏を推薦、および工学研究奨励援助金に受領者一覧表に記載の15件の推薦を決定し、理事会に答申することとし審査を完了した。

付属明細書

事業における重要な事項は、令和3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。