

令和5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通りであります。

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 「量子コンピュータ実現に向けた超伝導量子ビット回路の先駆的研究」

- ・研究者（2名連名）

国立研究開発法人理化学研究所量子コンピュータ研究センター
センター長 中村 泰信
チームリーダー 蔡 兆申

- ・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、70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5年度工学研究奨励援助金受領者一覧のとおり）

令和5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
理化学研究所 環境資源科学研究センター 機能有機合成化学研究チーム	あさこ そうび 浅子 壮美	上級 研究員	有機ナトリウムと普遍金属触媒を用いるサ ステイナブル合成	1,000,000
東海国立大学機構岐阜大学 工学部 機械工学科・知能機械コース	あさはら まこと 朝原 誠	准教授	ファインバブルを注入した液滴の微粒化ダイ ナミクス	1,000,000
東京都立大学 理学部物理学科	ありま ひろと 有馬 寛人	特任 研究員	遷移金属ジルコナイド超伝導体を用いたゼ ロ熱膨張材料の開発	1,000,000
東京農工大学 工学部 有機材料化学科	うちだ のりゆき 内田 紀之	特任 助教	ウイルスの高感度検出を目的とした動的 フォトリソニック結晶センサー	1,000,000
東北大学 大学院環境科学研究科 先端環境創成学専攻	おう しんきん 王 真金	助教	グラフェン/窒化物圧電積層材料の分子シ ミュレーション技術開発とウイルスセンサ 機能最適化	1,000,000
千葉大学・大学院工学研究院 融合理工学府・物質科学コース	か むなん 柯 夢南	フェルチタ ク助教	2.5次元TMDC/Geヘテロ構造を用いる低消 費電力縦型TFETの開発	1,000,000
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 省エネルギー研究部門	ごとう ようすけ 後藤 陽介	主任 研究員	横型熱電モジュールの実現に向けたゴニオ 極性材料の研究	1,000,000
国立研究開発法人産業技術総合研究所 地質調査総合センター 地圏資源環境研究部門	さいとう たけし 斎藤 健志	主任 研究員	アルカリ系廃材の酸性坑廃水中和処理にお ける代替性評価	1,000,000
東京都立大学 大学院理学研究科化学専攻	しもやま だいすけ 下山 大輔	助教	モリブデン触媒による単分子マルチカラー ポリマーの合成と機能	1,000,000
奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学領域	たかやま ともあき 高山 大鑑	准教授	延性・展性に乏しい金属間化合物の加工性 を革新する低温合成手法の開発	1,000,000
国立研究開発法人 物質・材料研究機構 磁性・スピントロニクス材料研究セン ター	にしおか そうたろう 西岡 颯太郎	ポスド ク 研究員	極低温冷凍機の高性能化に向けた希土類金 属3D造形によるジャイロイド蓄冷器の基礎 研究	1,000,000
大阪大学大学院 基礎工学研究科機能創成専攻	まつい かずひろ 松居 和寛	助教	アバター体験をニューロリハビリテーショ ンにおける誤差学習に利用する試み	1,000,000
広島大学・ 大学院先進理工系科学研究科 /工学部 応用化学プログラム	みきえ つばさ 三木江 翼	助教	結晶性半導体ポリマーを用いる可視～近赤 外光応答性光触媒の開発と高効率水素生成	1,000,000
豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系	やまね けいすけ 山根 啓輔	准教授	化合物太陽電池結晶の結合状態制御による 耐放射線特性の向上	1,000,000
東京工業大学 科学技術創成研究院 アトムハイブリッドマテリアル研究ユニ ット	よしだ まさたか 吉田 将隆	特任 助教	遺伝的アルゴリズムを利用した合金サブナ ノ粒子の物性の探索	1,000,000

合計 15件 合計援助額 15,000,000 円

3. 第93回設立記念会

令和5年10月10日（火）午後3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93回設立記念会を開催し、令和5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 量子コンピュータ研究センター センター長 中村泰信氏より挨拶、および受賞研究「量子コンピュータ実現に向けた超電導量子ビット回路の先駆的研究」に関する講演を行った。

また工学研究奨励援助金受領者の15名を代表して豊橋技術科学大学 准教授 山根啓輔氏が挨拶を行った

新型コロナウイルス感染の収束傾向を受け、受賞者、関係者 計70名が4年振りに一堂に会し、贈呈式に続き記念パーティーが開催された。

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. 山本隆章理事の辞任を受け令和5年10月2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、理事に萩原健二氏を選任し、同氏は就任した。

令和5年10月17日の理事会において理事の互選により専務理事に萩原健二氏を選任し、同氏は就任した。

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	萩原 健二	事務局長、元セイコータイムクリエーション株式会社代表取締役社長	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	日本ローイング協会会長 日本宇宙フォーラム顧問	非常勤
監事	山原 英治	弁護士	非常勤

② 令和5年12月31日現在 理事7名 監事2名

(2) 評議員

① 異動

なし

② 令和5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	セイコーグループ株式会社 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	セイコーグループ株式会社 代表取締役社長	非常勤
評議員	榊 裕之	奈良国立大学機構 理事長 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5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425理事会 令和5年2月22日
- | | | |
|-------|----------------------|------|
| 第1号議案 | 令和4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 | 令和4年度に関する定時評議員会召集の件 | 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 | 団体役員賠償責任保険制度加入継続の件 | 承認可決 |
- ② 第426回 理事会(みなし開催) 令和5年6月20日
- | | | |
|-------|------------------------------------|------|
| 第1号議案 | セイコーグループ株式会社
株主総会の議案に対する議決権行使の件 | 承認可決 |
|-------|------------------------------------|------|
- ③ 第427回 理事会 令和5年7月24日
- | | | |
|-------|-------------------------|------|
| 第1号議案 | 令和5年度報公賞の件 | 承認可決 |
| 第2号議案 | 令和5年度工学研究奨励援助金の件 | 承認可決 |
| 第3号議案 | 工学研究奨励援助金の女性受賞者枠の設定について | 承認可決 |
- ④ 第428回 理事会(みなし開催) 令和5年9月26日
- | | | |
|-------|----------|------|
| 第1号議案 | 評議員会召集の件 | 承認可決 |
|-------|----------|------|
- ⑤ 第429回 理事会(みなし開催) 令和5年10月17日
- | | | |
|-------|----------------|------|
| 第1号議案 | 専務理事及び事務局長選任の件 | 承認可決 |
|-------|----------------|------|
- ⑥ 第430回 理事会 令和5年12月6日
- | | | |
|-------|--------------|------|
| 第1号議案 | 令和6年度事業計画案の件 | 承認可決 |
| 第2号議案 | 令和6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 | 評議員会召集の件 | 承認可決 |

(2) 評議員会 開催回数 3回

- ① 第307回 評議員会(みなし開催) 令和5年3月9日
- | | | |
|-------|----------------------|------|
| 第1号議案 | 令和4年度事業報告書及び財務諸表承認の件 | 承認可決 |
|-------|----------------------|------|
- ② 第308回 評議員会(みなし開催) 令和5年10月2日
- | | | |
|-------|----------|------|
| 第1号議案 | 補充理事選任の件 | 承認可決 |
|-------|----------|------|

③ 第309会 評議員会(みなし開催) 令和5年12月20日

第1号議案	令和6年度事業計画案の件	承認可決
第2号議案	令和6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5年2月24日をもって、佐藤知正、一條秀憲、畑中研一、西田豊明、高田十志和、大崎博之、熊井真次の7氏が任期満了となったため、令和5年2月22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、西田豊明、高田十志和、大崎博之、熊井真次の7氏が選任され就任した。
- b. 佐藤知正氏は定年年齢満75才を迎え、令和5年12月末をもって退任した。
- c. 令和5年2月22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尾辻泰一氏が選任され就任した。

② 令和5年12月31日現在 審査委員 8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	一條 秀憲	平成26年 5月21日就任 令和5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5年 2月25日重任	東京大学名誉教授
審査委員	西田 豊明	平成30年 2月22日就任 令和5年 2月25日重任	福知山公立大学副学長 情報学部部長 教授
審査委員	高田 十志和	平成30年 2月22日就任 令和5年 2月25日重任	広島大学副学長 大学院先進理工系科学研究科 特任教授、研究科長 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 令和5年 2月25日重任	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 令和5年 2月25日重任	東京工業大学名誉教授 物質理工学院特任教授
審査委員	尾辻 泰一	令和5年 2月25日就任	東北大学電気通信研究所教授

(2) 審査委員会 開催回数 2回

① 第1回審査委員会 令和5年5月29日

報公賞の応募件数5件、工学研究奨励援助金応募件数70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5年7月10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量子コンピュータ研究センター センター長 中村 泰信 氏、チームリーダー 蔡 兆申 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5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。