

令和4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9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 「熱活性化遅延蛍光分子の創成と高効率 OLED の実現」
- ・研究者 九州大学 工学研究院 主幹教授 安達千波矢
- ・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、64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4年度工学研究奨励援助金受領者一覧のとおり）

令和4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
九州大学大学院 工学研究院 機械工学部門 水素貯蔵システム研究室	おがわ 小川 ゆうへい 祐平	助教	微細旧オーステナイト粒組織によるマルテンサイト鋼中の水素誘起疲労き裂進展の抑制	1,000,000
東京大学 物性研究所	すずき 鈴木 たけし 剛	助教	超高速運動量空間観測に基づくねじれ2層遷移金属カルコゲナイド結晶の光機能開拓とツイストロニクスへの応用	1,000,000
豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系	せきぐち 関口 ひろと 寛人	准教授	脳の特定部位を多点で光照射/脳波計測でできるフィルムデバイスの開発	1,000,000
関西大学 化学生命工学部	そがわ 曾川 ひろみつ 洋光	准教授	分子認識部位を有するアルギン酸ゲルの開発と選択的触媒反応への応用	1,000,000
電気通信大学大学院 情報理工学研究科 機械知能システム学専攻	たかはし 高橋 ゆうとく 佑徳	博士後期課程 2年	スマート飛行ロボットシステムの開発と広範囲空域での実証実験	1,000,000
東京農工大学大学院工学研究院 生命工学専攻	たなか 田中 まさき 正樹	助教	協奏的な分子配向誘起作用による自発的な強分極膜形成	1,000,000
九州大学 大学院工学研究院 航空宇宙工学部門	てしま 手嶋 ひであき 秀彰	助教	相界面電荷密度マッピングを実現する新たな走査プローブ顕微鏡法の開発	1,000,000
東邦大学 理学部物理学科	なかじま 中嶋 よしあき 善晶	講師	不透明薄膜材料の非接触分析評価法実現にむけたデュアルテラヘルツコムレーザーの開発	1,000,000
豊橋技術科学大学大学院工学研究科 機械工学系	にしかわら 西川原 まさひと 理仁	助教	気泡を用いた誘電泳動ポンプに関する研究	1,000,000
東京大学・大学院工学系研究科 物理工学専攻	ヒルシュベルガーマクシミリアン	准教授	磁性酸化物を用いた室温以上の高温における高効率熱エネルギー変換	1,000,000
岡山大学 学術研究院自然科学学域	まえだ 前田 ちひろ 千尋	助教	熱活性化遅延蛍光特性を持つキラル有機色素の開発	1,000,000
三重大学大学院 工学研究科・分子素材工学専攻	みぞた 溝田 いさお 功	准教授	タンデム極性転換/カップリング反応を活用する新規電位依存性チャンネル結合増強剤の開発	1,000,000
九州大学大学院 システム情報科学研究院 情報知能工学部門	みねまつ 峰松 つばさ 翼	助教	Transformer-based background modelingによる変化検出手法の構築	1,000,000
筑波大学医学医療系 眼科	もりかわ 森川 しょうへい 翔平	講師	特殊なハードコンタクトレンズへの光源埋め込み技術の確立	1,000,000
東北大学・多元物質科学研究所 無機材料研究部門	よしまつ 吉松 こうへい 公平	講師	準安定な酸化チタンを用いた新しい相変化メモリの動作検証	1,000,000

合計 15件 合計援助額 15,000,000 円

3. 第92回設立記念会

令和4年10月11日（火）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92回設立記念会を開催し、令和4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、報公賞受賞者の九州大学 工学研究院 主幹教授 安達 千波矢氏より挨拶および、受賞研究である「熱活性化遅延蛍光分子の創成と高効率 OLED の実現」に関わる講演を行った。

また、工学研究奨励援助金受領者の15名を代表して、東京農工大学大学院 工学研究院 助教 田中 正樹氏が挨拶を行った。

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4年3月2日をもって 理事 田中英彦、神谷武志、草間三郎、佐藤知正、武田保雄、畑中研一、山本隆章の7氏が任期満了となるので、令和4年3月2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、田中英彦、神谷武志、草間三郎、佐藤知正、武田保雄、畑中研一、山本隆章の7氏を選任し、7氏は就任した。令和4年3月2日開催の理事会において、理事全員の提案により田中英彦氏を理事長に、山本隆章氏を専務理事に選定し、両氏は就任した。
- b. 令和4年3月2日をもって監事 坂田東一、山原英治の2氏が任期満了となるので、令和4年3月2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、監事に坂田東一、山原英治の2氏を選任し2氏は就任した。

② 令和4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
なし

- ② 令和4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

a. 令和4年3月2日をもって名誉顧問の菅野卓雄氏及び佐藤壽芳氏が任期満了になるので、令和4年3月2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及び佐藤壽芳氏を選任し、両氏は就任した。

- ② 令和4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420回 理事会 (TV 会議) | 令和4年2月16日 | |
| | 第1号議案 | 令和3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 |
| ② | 第421回 理事会 (TV 会議) | 令和4年3月2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 |
| ③ | 第422回 理事会 (みなし開催) | 令和4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423回 理事会 (TV 会議) | 令和4年8月4日 | |
| | 第1号議案 | 令和4年度報公賞の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 令和4年度工学研究奨励援助金の件 | 承認可決 |
| ⑤ | 第424回 理事会 | 令和4年12月8日 | |
| | 第1号議案 | 令和5年度事業計画案の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 令和5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4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 2回

- | | | | |
|---|--------------------|----------------------|------|
| ① | 第305回 評議員会 (みなし開催) | 令和4年3月2日 | |
| | 第1号議案 | 令和3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 |
| ② | 第306回 評議員会 (みなし開催) | 令和4年12月20日 | |
| | 第1号議案 | 令和5年度事業計画案の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 令和5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4年12月31日、定年により武田保雄氏は退任した。

② 令和4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	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	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3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	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	東京工業大学名誉教授 物質理工学院特任教授

(2) 審査委員会 開催回数 2回

① 第1回審査委員会 令和4年5月30日

報公賞の応募件数9件、工学研究奨励援助金応募件数64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4年7月8日

各応募研究につき厳正審査を経て、報公賞に九州大学 工学研究院 主幹教授 安達千波矢氏を推薦、及び、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4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。