

令和 2 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 15 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 「第一原理計算に基づいた新材料探索技術の開発」
研究者 京都大学 大学院工学研究科 教授 田中 功
賞金 10,000,000 円

また、服部報公会はその設立から 90 周年を迎えるにあたり、創設者であり、我が国における時計店の先駆けである服部時計店の設立者服部金太郎翁を記念し、「科学技術における時間の精密化と高度利用に関わる研究」分野において「90 周年特別賞」の公募を行いました。結果、候補として 2 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 「光格子時計の発明と実証による超高精度な時空間計測に関する先駆的貢献」
研究者 東京大学大学院 工学系研究科 教授 香取 秀俊
賞金 3,000,000 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2年度工学研究奨励援助金受領者一覧)

3. その他(90周年記念活動)

設立90周年を記念し、設立時から現在までの出来事を綴った小史、「服部報公会90年史」を発刊しました。また、当財団の活動を広く知っていただくために、募集時に2回、受賞者決定後2回、日本経済新聞に紹介記事を掲載しました。

注) 令和2年10月9日(金)日本工業倶楽部において第90回設立記念会を開催し、各賞の授与を行う予定であったが、本年は新型コロナウイルス感染拡大に伴い中止とした。そのため、令和2年度の報公賞ならびに90周年特別賞、工学研究奨励援助金については、個別に賞状と賞金の贈呈を執り行った。

令和2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
東北大学 多元物質科学研究所 助教	あだち まさよし 安達 正芳	ガス浮遊融体熱物性測定法の確立に向けたマルチフィジックシミュレーション	1,000,000
広島大学 先進理工系科学研究科 助教	あだち ようへい 安達 洋平	平面化した新奇 π 共役ホウ素化合物の合成	1,000,000
北海道大学大学院 理学研究院 助教	いしがき ゆうすけ 石垣 侑祐	特異な構造変化を示す超混雑エチレン類の開発とその応用	1,000,000
大阪市立大学大学院 工学研究科 准教授	おじま よしひろ 尾島 由紘	人工腸管デバイスを用いた未培養腸内細菌の革新的培養技術の開発	1,000,000
筑波大学 システム情報系 システム情報系 助教	かながわ てつや 金川 哲也	マイクロバブルが切り拓く水中の超高速・超音波の実現とそれによるポンプ損傷抑制技術	1,000,000
豊橋技術科学大学大学院 工学研究科 准教授	かわむら こう 河村 剛	新規プラズマモニック光触媒電極の開発と太陽光水分解による水素製造	1,000,000
九州大学 大学院システム情報科学研究院 助教	くろかわ ゆういちろう 黒川 雄一郎	多層磁気記録層を有する大容量3次元磁性細線メモリの開発	1,000,000
東京理科大学 理工学部 助教	くろせ きずく 黒瀬 築	金属焼結多孔質体を用いた高性能自励振動ヒートパイプの開発	1,000,000
岡山大学大学院 自然科学研究科 准教授	たかいし かずと 高石 和人	近赤外円偏光発光錯体色素の合成	1,000,000
京都大学 工学研究科 助教	にしかわ つよし 西川 剛	自在変換可能なボロニル側鎖を有するビニルポリマーの精密合成	1,000,000
東京工業大学 物質理工学院 助教	ふじつか ひろやす 藤墳 大裕	高密度炭素担持銅触媒を用いたバイオマス由来ポリオール類の1,2-ジオール類への転換プロセスの開発	1,000,000
神戸大学大学院工学研究科 工学研究科 助教	まつもと たくや 松本 拓也	超臨界二酸化炭素化での結晶・非晶選択的高分子反応による機能的な高次構造の構築	1,000,000

東京工業大学 工学院機械系 工学院機械系 講師	みうら さとし 三浦 智	ヒトの生体情報に合わせた知的制御によるインターフェイスの操作支援システムの開発	1,000,000
東京工業大学 理学院化学系 特任助教	むらかみ たいと 村上 泰斗	構造設計に基づく新型プロトン伝導体の創出	1,000,000
東京理科大学 理工学部 理工学部 助教	むらまつ たいりく 村松 大陸	マルチバンド生体アンテナ理論の構築と環境発電型フルパッシブ人体通信への応用	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. 令和2年2月7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、理事に武田保雄氏を選任し、同氏は就任した。
- b. 令和2年2月7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、監事に山原英治氏を選任し、同氏は就任した。
- c. 令和2年3月3日をもって理事 田中英彦、神谷武志、草間三郎、佐藤知正、加藤雅治、山本隆章の6氏が任期満了となるので、令和2年3月3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、加藤雅治、山本隆章の6氏を選任し、6氏は就任した。令和2年3月3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。
- d. 令和2年3月3日をもって 監事 坂田東一氏が任期満了となるので、令和2年3月3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、監事に坂田東一氏を選任し、同氏は就任した。
- e. 令和2年12月2日をもって理事 加藤雅治氏が辞任した。

② 令和2年12月31日現在 理事 6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
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2年2月7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、評議員に中沢正隆氏を選任し、同氏は就任した。

b. 令和2年5月18日をもって評議員 三島良直氏が辞任した。

② 令和2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	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	学校法人トヨタ学園 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	竹内 芳美	中部大学総長補佐 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

令和2年3月3日をもって 名誉顧問 菅野卓雄氏と佐藤壽芳氏が任期満了となるので、令和2年3月3日開催の理事会にて菅野卓雄氏と佐藤壽芳氏の名誉顧問選任を議場に諮ったところ、出席理事全員一致をもって承認可決した。

② 令和2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409回 理事会 | 令和2年1月24日 | |
| | 第1号議案 | 評議員会招集の件 | 承認可決 |
| ② | 第410回 理事会 | 令和2年2月17日 | |
| | 第1号議案 | 令和元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 | 「服部報公会90周年特別賞」制定の件 | 承認可決 |
| ③ | 第411回 理事会 | 令和2年3月3日 | |
| | 第1号議案 | 理事長専任の件 | 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412回 理事会 | 令和2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 |
| ⑤ | 第413回 理事会 | 令和2年8月6日 | |
| | 第1号議案 | 令和2年度「報公賞」の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 令和2年度「90周年特別賞」の件 | 承認可決 |
| | 第3号議案 | 令和2年度工学研究奨励援助金の件 | 承認可決 |
| ⑥ | 第414回 理事会 | 令和2年12月8日 | |
| | 第1号議案 | 令和3年度事業計画案の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 令和3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 3回

- | | | | |
|---|------------|----------------------|------|
| ① | 第299回 評議員会 | 令和2年2月7日 | |
| | 第1号議案 | 評議員選任の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 理事選任の件 | 承認可決 |
| | 第3号議案 | 監事選任の件 | 承認可決 |
| ② | 第300回 評議員会 | 令和2年3月3日 | |
| | 第1号議案 | 令和元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301回 評議員会 | 令和2年12月22日 | |
| | 第1号議案 | 令和3年度事業計画案の件 | 承認可決 |
| | 第2号議案 | 令和3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

令和2年12月2日をもって審査委員 加藤雅治氏が辞任した。

② 令和2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 平成31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 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 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 平成31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 平成31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 東京工業大学物質理工学院名誉教授 同特任教授

(2) 審査委員会 開催回数 2回

① 第1回審査委員会 令和2年6月17日

報公賞の応募件数15件、90周年特別賞の応募件数2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2年7月22日

各応募研究につき厳正審査を経て、報公賞に京都大学大学院工学研究科 教授 田中 功氏、90周年特別賞に東京大学大学院工学系研究科 教授 香取秀俊氏に、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。

付属明細書

事業における重要な事項は、令和2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。