

令和4年度

事業報告書

財務諸表

公益財団法人 東レ科学振興会

I. 事業報告書

1. 事業の概要

2. 事業の実績・概況

1. 事業の概要

本年度の事業活動も昨年度に引き続き新型コロナウイルス感染症の影響を受けたが、関係方面の支援と協力によりほぼ所期の成果をおさめることができた。主要事業の概要を次の通り報告する。

1. 科学技術の進歩発展に寄与する研究への助成

- (1) 科学技術研究助成は、自然科学分野で、自らのアイデアで萌芽的研究に従事しており、今後の研究の成果が科学技術の進歩、発展に貢献するところが大きいと考えられる若手研究者が対象である。本年度は関係77学協会(昨年度に同じ)および推薦人20名へ候補者の推薦を依頼し、46件の推薦を受けた。選考委員会で慎重な選考を行い、本年2月開催の理事会の審議・承認を経て、研究助成10名・助成金総額1億3千万円の贈呈を決定した。
- (2) 海外研究助成は、東南アジア3国(インドネシア、マレーシア、タイ)の教育・研究機関において自然科学分野の基礎的な研究を行っている若手研究者を対象とし、例年通り東レ(株)が3国各々に設立した現地財団に候補者の募集、選考を依頼して、3国各々500万円ずつ総額1千5百万円の研究助成金を贈呈した。3国の合計助成件数は30件。

2. 科学技術で優れた業績をあげた方の褒賞

科学技術賞は、自然科学分野の顕著な業績をあげた方を対象とし、関係77学協会(昨年度に同じ)および推薦人20名へ候補者の推薦を依頼し、16件の推薦を受けた。前年度からの持越し候補も選考対象となるため、選考対象件数は合わせて38件であった。選考委員会で慎重な選考を行い、本年2月開催の理事会の審議・承認を経て、科学技術賞2名の贈呈を決定した。

3. 中等理科教育に携わる先生方の褒賞

理科教育賞は、中学校・高等学校等の理科教育に携わる先生方の表彰で、新しい発想と工夫考案にもとづく指導展開、学習方法および教材・教具などの、優れた教育事例を対象とし、全国の中学校・高等学校・教育センター・科学博物館等に対し周知をはかるとともに、都道府県教育委員会・全国の理科関係学協会へも通知し、応募につき勸奨方を依頼した。この結果、全国24都道府県から、中学校理科分野17件、高等学校理科分野33件、合計50件の応募があった。審査委員会で慎重な審査を行い、本年2月開催の理事会の審議・承認を経て、文部科学大臣賞1名のほか、理科教育賞2名、佳作4名、奨励作3名の贈呈を決定した。

財団設立60周年を記念して令和2年度に設置した「東レ理科教育賞・企画賞」

については、第3回の募集を行い、全国から10件の応募があった。審査委員会で慎重な審査を行い、本年2月開催の理事会の審議・承認を経て、7名への贈呈を決定した。

付随事業として前年度の受賞作品集を約16,000冊刊行し、全国の教育機関などに進呈した。

また、科学技術館で開催される「青少年のための科学の祭典 2022 全国大会」に参加し、前年度の理科教育賞佳作受賞者による演示実験を行った。

4. 付記

上記の科学技術研究助成および科学技術賞、理科教育賞の贈呈式を、令和5年3月15日午後4時から日本工業倶楽部において挙行し、各々贈呈した。贈呈式には関係者85名の臨席を得、永岡桂子文部科学大臣（代読）および佐々木毅日本学士院長（代読）から祝辞を頂いた。

同日、贈呈式に先立ち、午後3時から設立60周年記念式典を開催した。本式典は当初令和3年3月に開催する計画であったが、新型コロナウイルス感染拡大のため1年延期し、令和4年3月の再延期を経て、本年度開催の運びとなった。式典はジェラルド・プーレ氏によるバイオリン記念演奏（事前収録動画）で始まり、助成金受領者の本庶佑博士および山中伸弥博士から事前収録動画およびオンラインで祝辞を頂いた。

昭和35年の財団設立以来実施している科学技術研究助成、科学技術賞の贈呈は、本年度で63回を数え、その累計は、科学技術研究助成689件（助成金総額7,275百万円）、科学技術賞131件（賞金総額498百万円）となった。

また、昭和44年度から実施している理科教育賞の贈呈は、本年度で54回を数え、その累計は、文部科学大臣賞17件、理科教育賞341件、佳作225件、奨励作139件、理科教育賞・企画賞25件で賞金総額は232百万円となった。

平成元年度から実施している海外研究助成の贈呈は、本年度で34回を数え、その累計は864件、助成金総額は503百万円となった。

2. 事業の実績・概況

(1) 第63回（令和4年度）東レ科学技術研究助成（10件）

研究助成金総額 130,000,000 円

| 推薦者 | 研究題目 | 代表研究者（年齢） | 助成金額(円) |
|----------|-------------------------------|---|------------|
| 推薦人 | 自己抗原の包括的解明による自己免疫疾患治療基盤構築 | 京都大学医生物学研究所 教授 伊藤 能永 (44) | 20,000,000 |
| 日本材料学会 | 超臨界地熱発電に資する岩石亀裂中超臨界水の流れの解明 | 大阪大学大学院工学研究科 助教 緒方 奨 (30) | 15,000,000 |
| 日本動物学会 | 植物ステロイドホルモンが昆虫行動に与える影響の分子機構解明 | 金沢大学理工研究域 准教授 木矢 剛智 (43) | 10,000,000 |
| 日本生化学会 | がんにおけるスーパーエンハンサーのモデリング機構の解明 | 名古屋大学大学院医学系研究科 教授 鈴木 洋 (43) | 15,000,000 |
| 日本発生生物学会 | 細胞外材料クテクラによる生物の形づくり機構の解明 | 千葉大学大学院理学研究院 准教授 田尻 怜子 (43) | 10,000,000 |
| 日本物理学会 | カイラル分子イオンを起点とした非反転対称電子輸送機能の開拓 | 東京工業大学理学院 教授 谷口 耕治 (45) | 10,000,000 |
| 有機合成化学協会 | テトラクロロシランを原料とするケイ素化合物の合成法開発 | 産業技術総合研究所触媒化学融合研究センター 研究チーム長 中島 裕美子 (45) | 15,000,000 |
| 推薦人 | 動的結合形成を基盤とする分子設計と機能創出 | 理化学研究所開拓研究本部 主任研究員 橋本 卓也 (43) | 12,000,000 |
| 推薦人 | 脳感覚野における情報分配機構の解明 | 理化学研究所脳神経科学研究センター チームリーダー 村山 正宜 (45) | 10,000,000 |
| 日本天文学会 | 近紫外線専用観測装置の開発による天文学の新展開 | 千葉工業大学惑星探査研究センター 主席研究員 諸隈 智貴 (43) | 13,000,000 |

所属・役職・年齢は贈呈日（令和5年3月15日）現在で表示

(2) 2022年度海外研究助成

インドネシア (2022年度研究助成、15件、総額500万円)

| 大学・代表研究者 | 研究課題 | 助成額Rp |
|--|---|---------|
| Bernadeta Ayu Widyaningrum Researcher 女性, 36歳 National Research and Innovation Agency | 3D macroscopic carbon fibril aerogel enlance magnetic with antimicrobial response for oil/water separation | Rp39.7M |
| Morgan Ohiwal Head of Department and Lecturer 男性, 39歳 Muhammadiyah University of Maluku | Biofertilizer formulation from potential phosphate-solubilizing bacteria and nitrogen-fixing bacteria isolated from the rhizozfer area of linggua tree (<i>Petrocarpus Indicus</i> Wild.) as synthetic fertilizer analogue with sageru as carrier material | Rp39.8M |
| Paula Mariana Kustiawan Head of Research and Community Service Center Dr., 女性, 33歳 Muhammadiyah University of Kalimantan Timur | Nanostructured lipid carrier-propolis as a new candidate transdermal delivery for human breast cancer treatment: in vitro and in silico evaluation | Rp39.8M |
| Isa Nuryana Researcher 女性, 34歳 National Research and Innovation Agency | Development of novel trehalose synthase and its potential for bioconversion of trehalose: a natural moisturizer for skin protection | Rp35.9M |
| Ni Putu Ariantari Lecturer Dr., 女性, 41歳 Udayana University | Antimicrobial metabolites from mangrove-derived endophytic fungus, <i>Cladosporium</i> sp. (SA-L2-1), and chemical diversity enhancement through OSMAC study | Rp39.9M |
| Julio Researcher Dr., 男性, 41歳 National Research and Innovation Agency | Probing the Zee model of neutrino mass via decay of heavy resonance in e-μ final states | Rp38.0M |
| Ario Betha Juanssilfero Researcher Dr., 男性, 41歳 National Research and Innovation Agency | Lactones production from non-hydroxylated fatty acids as the valuable bioflavor and fragrance through engineering β-oxidation pathway of oleaginous yeast | Rp40.0M |

インドネシア (続き)

| 大学・代表研究者 | 研究課題 | 助成額Rp |
|--|--|---------|
| Husain Lecturer Dr., 男性, 35歳 State University of Makassar | The structural, magnetic, dan electromagnetic wave absorption of Fe₃O₄NPs/rGO from natural resources: a new potential candidate for electromagnetic absorption materials | Rp40.0M |
| Ekavianty Prajateljia Lector Dr., 女性, 35歳 Bandung Institute of Technology | The dominant role of sodium alginate binder for aqueous Zn-ion batteries with α-MnO₂ nanorod cathode | Rp40.0M |
| Adam Badra Cahaya Assistant Professor Dr., 男性, 32歳 University of Indonesia | Modeling of electrical control of exchange bias for efficient magnetic recording | Rp38.0M |
| Sari Dewi Kurniasih Indrawan Lecturer Dr., 女性, 36歳 Bandung Institute of Technology | Purification and characterization of multimeric Bann-RBD fusion protein as a COVID-19 vaccine candidate | Rp39.7M |
| Aisyah Hadi Ramadani Lecture 女性, 33歳 Muhammadiyah University of Lamongan | Microbiome analysis in fruit garbage enzyme (ecoenzyme) using next-generation sequencing (NGS) to optimize the enzyme role as biocatalyst for remediation of crude-oil contaminant in water | Rp37.0M |
| Murni Handayani Researcher Dr., 女性, 43歳 National Research and Innovation Agency | Development Graphene Quantum Dots (GQDs) derived from corncob biomass waste for electrochemical sensor for determination of painkiller drug 'acetaminophen' in pharmaceutical waste | Rp40.0M |
| Fajar Sofyantoro Lecturer and Assistant Professor Dr., 男性, 33歳 Gadjah Mada University | Expression of SIR2, GPX1, and GLR1 genes in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> upon treatment with anti-aging compounds from pacar cina (<i>Aglaia odorata</i>) and beluntas (<i>Pluchea indica</i>) leaves | Rp35.8M |
| Mokhamad Nur Cahyadi Lecture and Researcher, Associate Professor Dr., 男性, 41歳 Sepuluh Nopember Institute of Technology | Analysis of preseismic and coseismic ionospheric disturbances in the Maumere earthquake on December 14, 2021 and the Alaska earthquake on July 29, 2021 with the 3D tomographic method as a tsunami early warning system (TEWS) | Rp40.0M |

マレーシア（2022年度研究助成、8件、総額500万円）

| 大学・代表研究者 | 研究課題 | 助成額RM |
|---|--|----------|
| Lim Chuan Hui Postgraduate Student 男性, 25歳 University of Malaya | Biodiversity and distribution of decapod in coastal and estuarine waters of Matang, Perak using non-invasive approach: environmental DNA (eDNA) metabarcoding | RM25,000 |
| Nathaniel Chan Jia Yoong Postgraduate Student 男性, 25歳 University of Nottingham Malaysia | Synthesis and evaluation of phenol, heteroaromatic and structurally rigidified analogues of schwarzinicine A as potent vasodilators | RM20,000 |
| Goh Xue Xin Postgraduate Student 女性, 27歳 University Tunku Abdul Rahman | The <i>in vitro</i> inflammatory gene expression effect of schizophrenia-associated gut and oral bacterial species on SH-SY5Y cell line | RM20,000 |
| Keisheni Ganeson Postgraduate Student 女性, 27歳 University of Malaysia Terengganu | Smart microneedle patches combined with biosensors and feedback-induced mechanisms as transdermal delivery system for breast cancer therapy | RM20,000 |
| Ang Wei Xin Postgraduate Student 女性, 26歳 University of Malaya | Evaluating polysaccharide extracted from medicinal mushroom <i>Ganoderma neo-japonicum</i> Imazeki on enterovirus A71 infected human neuronal cells | RM20,000 |
| Chua Kah Ooi Lecturer Dr., 男性, 32歳 University of Malaya | Elucidating the phyllosphere microbiome shift of tomato plants infected by <i>Xanthomonas gardneri</i> | RM18,000 |
| Ng Xiao Ying Postgraduate student 女性, 25歳 International Medical University | Ruthenium(II) polypyridyl complexes conjugated with amphiphilic cell-penetrating peptides as novel anticancer photosensitisers | RM18,000 |
| Nurulhuda binti Ahyad Postgraduate student 女性, 23歳 MARA University of Technology | Heterogeneous composite structure of Ba(Sr, Co, Fe)O₃ cathode prepared via sol-gel templating approach for proton ceramic fuel cell application : an electrochemical study | RM15,000 |

タイ（2022年度研究助成、7件、総額500万円）

| 大学・代表研究者 | 研究課題 | 助成額Bht. |
|--|--|--------------|
| Surasak Khankhum Lecturer Dr., 男性, 44歳 Mahasarakham University | Identification and development of specific detection methods for virus causing foliar mosaic disease in mulberry | Bht. 200,000 |
| Karun Thongprajukaew Associate Professor Dr., 男性, 39歳 Prince of Songkla University | Some physical factors and the development of intensive aquaculture system for commercial production of Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>) | Bht. 200,000 |
| Charupong Saengboonmee Lecturer Dr., 男性, 32歳 Khon Kaen University | Effects of local herbal plant extracts on alterations of glycosylated proteins in liver cancer | Bht. 250,000 |
| Chanat Aonbangkhen Lecturer Dr., 男性, 34歳 Chulalongkorn University | Development of fluorescent organic compounds for studying Alzheimer's disease in living human cells | Bht. 250,000 |
| Suparit Tangparitkul Assistant Professor Dr., 男性, 31歳 Chiang Mai University | Enhanced fluid displacement for CO₂ sequestration: control of fluid chemistry | Bht. 200,000 |
| Niwat Angkawisittpan Assistant Professor Dr., 男性, 48歳 Mahasarakham University | Development of capacitive sensor for determination of dry rubber content in fresh rubber | Bht. 150,000 |
| Thiti Taychatanapat Assistant Professor Dr., 男性, 40歳 Chulalongkorn University | Quantum electron transport in van der Waals heterostructures | Bht. 100,000 |

(3) 第63回 (令和4年度) 東レ科学技術賞

賞状、金メダルおよび賞金 500 万円

| 推薦者 | 研究業績 | 受賞者 |
|----------|--------------------------|--|
| 日本生物物理学会 | 高速原子間力顕微鏡の開発とタンパク質研究への応用 | 金沢大学特別功績教授 金沢大学ナノ生命科学研究所特任教授 安藤敏夫 |
| 推薦人 | 動物行動を制御する神経回路の基本原理の解明 | 名古屋大学大学院理学研究科附属 ニューロサイエンス研究センター センター長・教授 森郁恵 |

(4) 第54回 (令和4年度) 東レ理科教育賞

東レ理科教育賞文部科学大臣賞 (1名)

賞状、銀メダルおよび賞金 100万円

| 分野 | 題目 | 受賞者 |
|---------|----------------------------|---------------------------------|
| 高校クラブ活動 | アルミ箔と界面活性剤を用いた美しい銅板の黄銅めっき法 | 大妻嵐山中学校・高等学校 (埼玉県) 教諭 鈴木 崇 広 |

東レ理科教育賞 (2名)

賞状、銀メダルおよび賞金 70万円

| 分野 | 題目 | 受賞者 |
|-------|-----------------------------|---------------------------------|
| 中学その他 | SDGsを目指したロボット開発によるSTEAM教育実践 | 岡山中学校・岡山高等学校 (岡山県) 教諭 朝川 真 行 |
| 高校物理 | 遠隔操作可能なストロボ内蔵型弦の振動実験装置の開発 | 大谷中学校・高等学校 (大阪府) 教諭 豊田 将 章 |

東レ理科教育賞佳作 (4名)

賞状および賞金 20万円

| 分野 | 題目 | 受賞者 |
|-------|--------------------------|-------------------------------|
| 中学その他 | 博物館を利用する理科学習ワークシートの開発 | 東京都文京区立第六中学校 主任教諭 川島 紀 子 |
| 高校物理 | アナログで原理がわかる光通信実験の開発と教育実践 | 青森歯科医療専門学校 非常勤講師 工藤 貴 正 |
| 高校生物 | シンテッポウユリを用いた花粉管観察実験 | 愛知県名古屋市長向陽高等学校 教諭 伊藤 政 夫 |
| 高校その他 | 熱電効果を可視化する装置の開発 | 福岡県立福岡工業高等学校 定時制 講師 富永 英 二 |

東レ理科教育賞奨励作 (3名)

賞状および賞金 20万円

| 分野 | 題目 | 受賞者 |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|
| 中学第2分野 | 寒冷・温暖前線と雪雲形成の可視化実験 | 青森山田学園 青森山田中学高等学校 (青森県) 講師 片石 一 成 |
| 高校物理 | 微粒子制御用卓上ポルトラップ装置の開発 | 早稲田大学理工学術院 研究院准教授 田中 香津生 |
| 高校化学 | 飽和蒸気圧・蒸気圧降下を体積変化で考察する実験 | 立命館慶祥中学校・高等学校 (北海道) 教諭 杉山 剛 英 |

第3回 (令和4年度) 東レ理科教育賞・企画賞

| | | | |
|----------------------|-------------------|----------------------------|----------|
| かわい のぶゆき 河合 信之 | 神戸国際大学附属高等学校非常勤講師 | スマートフォンから科学を学ぶ学習方法の効果 | 200,000円 |
| かん たくや 菅 琢哉 | 愛媛県立松山南高等学校教諭 | 溶媒ケン化法を利用した化粧品・食品等の両親媒性の評価 | 103,900円 |
| しんむら ひろき 新村 宏樹 | 富山県黒部市立清明中学校教諭 | レンズ学習での光の道筋とその作図を連結させる教材開発 | 200,000円 |
| たかほし こうたろう 高橋 幸太郎 | 京都府立園部高等学校教諭 | 物理の興味・関心を高めるIH調理器を用いた授業の改良 | 196,900円 |
| ながの たけと 永野 猛人 | 福岡県春日市立春日北中学校主幹教諭 | ニホンミツバチ養蜂教材を活用した理科学習指導の実践 | 190,900円 |
| ほりこし りょう 堀越 亮 | 大阪産業大学デザイン工学部准教授 | 電子部品で作る分子模型 (フラーレンとダイオキシン) | 100,000円 |
| やまもと のりふみ 山本 典史 | 千葉工業大学工学部教授 | ペーパークラフト分子模型 | 200,000円 |

賞状および賞金 賞金総額 1,191,700円

II. 財 務 諸 表

1. 貸 借 対 照 表

2. 正味財産増減計算書

貸借対照表

令和5年3月31日現在

(単位：円)

| 科 目 | 当年度 | 前年度 | 増 減 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| I. 資産の部 | | | |
| 1. 流動資産 | | | |
| 預金 | 594,552 | 513,306 | 81,246 |
| 未収利息 | 4,558,753 | 5,065,440 | △ 506,687 |
| 預け金 | 233,521,141 | 210,059,663 | 23,461,478 |
| 前払費用 | 789,580 | 789,580 | 0 |
| 流動資産合計 | 239,464,026 | 216,427,989 | 23,036,037 |
| 2. 固定資産 | | | |
| (1) 基本財産 | | | |
| 投資有価証券 | 1,805,056,200 | 1,805,056,200 | 0 |
| 基本財産合計 | 1,805,056,200 | 1,805,056,200 | 0 |
| (2) 特定資産 | | | |
| 研究助成基金 | 148,770,047 | 133,881,887 | 14,888,160 |
| 特定資産合計 | 148,770,047 | 133,881,887 | 14,888,160 |
| (3) その他固定資産 | | | |
| 投資有価証券 | 9,657,359 | 10,012,956 | △ 355,597 |
| 建物附属設備 | 1,466,504 | 1,771,050 | △ 304,546 |
| 敷金 | 4,306,800 | 4,306,800 | 0 |
| その他固定資産合計 | 15,430,663 | 16,090,806 | △ 660,143 |
| 固定資産合計 | 1,969,256,910 | 1,955,028,893 | 14,228,017 |
| 資産合計 | 2,208,720,936 | 2,171,456,882 | 37,264,054 |
| II. 負債の部 | | | |
| 1. 流動負債 | | | |
| 未払研究助成金 | 194,549,000 | 184,260,000 | 10,289,000 |
| 未払費用 | 3,372,941 | 3,458,626 | △ 85,685 |
| 未払金 | 1,360,190 | 591,360 | 768,830 |
| 流動負債合計 | 199,282,131 | 188,309,986 | 10,972,145 |
| 負債合計 | 199,282,131 | 188,309,986 | 10,972,145 |
| III. 正味財産の部 | | | |
| 1. 指定正味財産 | | | |
| 寄付金 | 900,000,000 | 900,000,000 | 0 |
| 指定正味財産合計 | 900,000,000 | 900,000,000 | 0 |
| (うち基本財産への充当額) | (900,000,000) | (900,000,000) | (0) |
| 2. 一般正味財産 | | | |
| (うち基本財産への充当額) | 1,109,438,805 | 1,083,146,896 | 26,291,909 |
| (うち特定資産への充当額) | (905,056,200) | (905,056,200) | (0) |
| (うち特定資産への充当額) | (148,770,047) | (133,881,887) | (14,888,160) |
| 正味財産合計 | 2,009,438,805 | 1,983,146,896 | 26,291,909 |
| 負債及び正味財産合計 | 2,208,720,936 | 2,171,456,882 | 37,264,054 |

貸借対照表内訳表

令和5年3月31日現在

(単位：円)

| 科 目 | 公益目的事業会計 | 収益事業 等会計 | 法人会計 | 内部取引 等消去 | 合計 |
|--------------------|---------------|-------------|------------|-------------|---------------|
| I. 資産の部 | | | | | |
| 1. 流動資産 | | | | | |
| 預金 | 594,552 | 0 | 0 | 0 | 594,552 |
| 未収利息 | 4,558,753 | 0 | 0 | 0 | 4,558,753 |
| 預け金 | 165,307,096 | 0 | 68,214,045 | 0 | 233,521,141 |
| 前払費用 | 789,580 | 0 | 0 | 0 | 789,580 |
| 流動資産合計 | 171,249,981 | 0 | 68,214,045 | 0 | 239,464,026 |
| 2. 固定資産 | | | | | |
| (1) 基本財産 | | | | | |
| 投資有価証券 | 1,805,056,200 | 0 | 0 | 0 | 1,805,056,200 |
| 基本財産合計 | 1,805,056,200 | 0 | 0 | 0 | 1,805,056,200 |
| (2) 特定資産 | | | | | |
| 研究助成基金 | 148,770,047 | 0 | 0 | 0 | 148,770,047 |
| 特定資産合計 | 148,770,047 | 0 | 0 | 0 | 148,770,047 |
| (3) その他固定資産 | | | | | |
| 投資有価証券 | 9,657,359 | 0 | 0 | 0 | 9,657,359 |
| 建物附属設備 | 1,055,881 | 0 | 410,623 | 0 | 1,466,504 |
| 敷金 | 3,100,896 | 0 | 1,205,904 | 0 | 4,306,800 |
| その他固定資産合計 | 13,814,136 | 0 | 1,616,527 | 0 | 15,430,663 |
| 固定資産合計 | 1,967,640,383 | 0 | 1,616,527 | 0 | 1,969,256,910 |
| 資産合計 | 2,138,890,364 | 0 | 69,830,572 | 0 | 2,208,720,936 |
| II. 負債の部 | | | | | |
| 1. 流動負債 | | | | | |
| 未払研究助成金 | 194,549,000 | 0 | 0 | 0 | 194,549,000 |
| 未払費用 | 3,372,941 | 0 | 0 | 0 | 3,372,941 |
| 未払金 | 1,360,190 | 0 | 0 | 0 | 1,360,190 |
| 流動負債合計 | 199,282,131 | 0 | 0 | 0 | 199,282,131 |
| 負債合計 | 199,282,131 | 0 | 0 | 0 | 199,282,131 |
| III. 正味財産の部 | | | | | |
| 1. 指定正味財産 | | | | | |
| 寄付金 | 900,000,000 | 0 | 0 | 0 | 900,000,000 |
| 指定正味財産合計 | 900,000,000 | 0 | 0 | 0 | 900,000,000 |
| (うち基本財産への充当額) | (900,000,000) | 0 | 0 | 0 | (900,000,000) |
| 2. 一般正味財産 | 1,039,608,233 | 0 | 69,830,572 | 0 | 1,109,438,805 |
| (うち基本財産への充当額) | (905,056,200) | 0 | (0) | 0 | (905,056,200) |
| (うち特定資産への充当額) | (148,770,047) | 0 | (0) | 0 | (148,770,047) |
| 正味財産合計 | 1,939,608,233 | 0 | 69,830,572 | 0 | 2,009,438,805 |
| 負債及び正味財産合計 | 2,138,890,364 | 0 | 69,830,572 | 0 | 2,208,720,936 |

正味財産増減計算書 (1)

令和4年4月1日から 令和5年3月31日まで

(単位：円)

| 科 目 | 当年度 | 前年度 | 増 減 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| I. 一般正味財産増減の部 | | | |
| 1. 経常増減の部 | | | |
| (1) 経常収益 | | | |
| ①基本財産運用益 | 22,742,292 | 22,791,382 | △ 49,090 |
| 基本財産受取利息 | 22,742,292 | 22,791,382 | △ 49,090 |
| ②特定資産運用益 | 2,724,706 | 2,155,006 | 569,700 |
| 特定資産受取利息 | 572,506 | 572,506 | 0 |
| 特定資産受取配当金 | 2,152,200 | 1,582,500 | 569,700 |
| ③受取寄付金 | 218,000,000 | 219,000,000 | △ 1,000,000 |
| 受取寄付金 | 218,000,000 | 219,000,000 | △ 1,000,000 |
| ④雑収益 | 310,769 | 326,840 | △ 16,071 |
| 受取利息 | 216,477 | 235,996 | △ 19,519 |
| その他雑収益 | 94,292 | 90,844 | 3,448 |
| 経常収益計 | 243,777,767 | 244,273,228 | △ 495,461 |
| (2) 経常費用 | | | |
| ①事業費 | 212,576,454 | 217,635,941 | △ 5,059,487 |
| 支払研究助成金 | 145,000,000 | 145,000,000 | 0 |
| 褒賞費 | 17,687,660 | 17,323,740 | 363,920 |
| 選考・審査費 | 4,204,015 | 4,264,785 | △ 60,770 |
| 会場費 | 67,100 | 271,350 | △ 204,250 |
| 諸会費 | 640,000 | 530,000 | 110,000 |
| 役員報酬・通勤手当 | 7,856,693 | 7,856,693 | 0 |
| 給料手当・期末給与 | 16,041,969 | 20,962,218 | △ 4,920,249 |
| 福利厚生費 | 4,051,718 | 5,284,543 | △ 1,232,825 |
| 会議費 | 862,996 | 987,983 | △ 124,987 |
| 旅費交通費 | 2,287,750 | 1,459,814 | 827,936 |
| 通信・運搬費 | 1,690,253 | 1,737,959 | △ 47,706 |
| 減価償却費 | 219,273 | 244,333 | △ 25,060 |
| 什器備品・消耗品費 | 113,458 | 311,182 | △ 197,724 |
| 印刷製本費 | 2,800,073 | 2,624,694 | 175,379 |
| OA機器費 | 1,223,446 | 1,405,565 | △ 182,119 |
| 賃借料 | 7,066,977 | 7,046,790 | 20,187 |
| 雑費 | 763,073 | 324,292 | 438,781 |
| ②管理費 | 21,169,564 | 21,825,437 | △ 655,873 |
| 役員報酬・通勤手当 | 4,222,047 | 4,222,047 | 0 |
| 給料手当・期末給与 | 5,364,548 | 7,004,632 | △ 1,640,084 |
| 福利厚生費 | 1,575,667 | 2,055,099 | △ 479,432 |
| 会議費 | 444,071 | 219,262 | 224,809 |
| 旅費交通費 | 45,937 | 8,445 | 37,492 |
| 通信費 | 294,467 | 315,747 | △ 21,280 |
| 購読費 | 22,000 | 22,000 | 0 |
| 減価償却費 | 85,273 | 95,019 | △ 9,746 |
| 什器備品・消耗品費 | 34,210 | 53,685 | △ 19,475 |
| OA機器費 | 475,785 | 546,609 | △ 70,824 |
| 賃借料 | 2,748,269 | 2,740,418 | 7,851 |
| 委託費 | 122,100 | 0 | 122,100 |
| 雑費 | 5,735,190 | 4,542,474 | 1,192,716 |
| 経常費用計 | 233,746,018 | 239,461,378 | △ 5,715,360 |
| 評価損益等調整前当期経常増減額 | 10,031,749 | 4,811,850 | 5,219,899 |

正味財産増減計算書 (2)

令和4年4月1日から 令和5年3月31日まで

(単位：円)

| 科 目 | 当年度 | 前年度 | 増 減 |
|----------------|---------------|---------------|-------------|
| 基本財産評価損益等 | 1,372,000 | 200,000 | 1,172,000 |
| 特定資産評価損益等 | 14,888,160 | △ 9,330,420 | 24,218,580 |
| 評価損益等計 | 16,260,160 | △ 9,130,420 | 25,390,580 |
| 当期経常増減額 | 26,291,909 | △ 4,318,570 | 30,610,479 |
| 2. 経常外増減の部 | | | |
| (1) 経常外収益 | | | |
| 経常外収益計 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 経常外費用 | | | |
| 経常外費用計 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常外増減額 | 0 | 0 | 0 |
| 当期一般正味財産増減額 | 26,291,909 | △ 4,318,570 | 30,610,479 |
| 一般正味財産期首残高 | 1,083,146,896 | 1,087,465,466 | △ 4,318,570 |
| 一般正味財産期末残高 | 1,109,438,805 | 1,083,146,896 | 26,291,909 |
| II. 指定正味財産増減の部 | | | |
| 当期指定正味財産増減額 | 0 | 0 | 0 |
| 指定正味財産期首残高 | 900,000,000 | 900,000,000 | 0 |
| 指定正味財産期末残高 | 900,000,000 | 900,000,000 | 0 |
| III. 正味財産期末残高 | 2,009,438,805 | 1,983,146,896 | 26,291,909 |

正味財産増減計算書内訳表(1)

令和4年4月1日から 令和5年3月31日まで

(単位：円)

| 科 目 | 公益目的事業会計 | | | | | | 収益事業等会計 | 法人会計 (管理費) | 内部取引 等消去 | 合計 |
|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|---------------|-------------|-------------|
| | 公1 研究助成 | 公2 海外研究助成 | 公3 科学技術賞 | 公4 理科教育賞 | 共通 | 小計 | | | | |
| I. 一般正味財産増減の部 | | | | | | | | | | |
| 1. 経常増減の部 | | | | | | | | | | |
| (1) 経常収益 | | | | | | | | | | |
| ①基本財産運用益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,742,292 | 22,742,292 | 0 | 0 | 0 | 22,742,292 |
| 基本財産受取利息 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,742,292 | 22,742,292 | 0 | 0 | 0 | 22,742,292 |
| ②特定資産運用益 | 2,724,706 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,724,706 | 0 | 0 | 0 | 2,724,706 |
| 特定資産受取利息 | 572,506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 572,506 | 0 | 0 | 0 | 572,506 |
| 特定資産受取配当金 | 2,152,200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,152,200 | 0 | 0 | 0 | 2,152,200 |
| ③受取寄付金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 183,000,000 | 183,000,000 | 0 | 35,000,000 | 0 | 218,000,000 |
| 受取寄付金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 183,000,000 | 183,000,000 | 0 | 35,000,000 | 0 | 218,000,000 |
| ④雑収益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 310,769 | 310,769 | 0 | 0 | 0 | 310,769 |
| 受取利息 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216,477 | 216,477 | 0 | 0 | 0 | 216,477 |
| その他雑収益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94,292 | 94,292 | 0 | 0 | 0 | 94,292 |
| 経常収益計 | 2,724,706 | 0 | 0 | 0 | 206,053,061 | 208,777,767 | 0 | 35,000,000 | 0 | 243,777,767 |
| (2) 経常費用 | | | | | | | | | | |
| ①事業費 | 149,619,387 | 17,990,065 | 17,766,747 | 25,910,513 | 1,289,742 | 212,576,454 | 0 | 0 | 0 | 212,576,454 |
| 支払研究助成金 | 130,000,000 | 15,000,000 | 0 | 0 | 0 | 145,000,000 | 0 | 0 | 0 | 145,000,000 |
| 褒賞費 | 0 | 0 | 12,434,960 | 5,252,700 | 0 | 17,687,660 | 0 | 0 | 0 | 17,687,660 |
| 選考・審査費 | 2,365,511 | 0 | 788,504 | 1,050,000 | 0 | 4,204,015 | 0 | 0 | 0 | 4,204,015 |
| 会場費 | 35,563 | 0 | 6,710 | 24,827 | 0 | 67,100 | 0 | 0 | 0 | 67,100 |
| 諸会費 | 0 | 0 | 0 | 640,000 | 0 | 640,000 | 0 | 0 | 0 | 640,000 |
| 役員報酬・通勤手当 | 3,504,410 | 1,443,937 | 1,446,299 | 1,462,047 | 0 | 7,856,693 | 0 | 0 | 0 | 7,856,693 |
| 給料手当・期末給与 | 6,845,778 | 650,808 | 1,293,004 | 7,252,379 | 0 | 16,041,969 | 0 | 0 | 0 | 16,041,969 |
| 福利厚生費 | 1,744,491 | 281,369 | 450,191 | 1,575,667 | 0 | 4,051,718 | 0 | 0 | 0 | 4,051,718 |
| 会議費 | 352,685 | 0 | 117,562 | 392,749 | 0 | 862,996 | 0 | 0 | 0 | 862,996 |
| 旅費交通費 | 918,687 | 0 | 244,168 | 1,124,895 | 0 | 2,287,750 | 0 | 0 | 0 | 2,287,750 |
| 通信・運搬費 | 33,474 | 0 | 10,153 | 1,596,584 | 50,042 | 1,690,253 | 0 | 0 | 0 | 1,690,253 |
| 減価償却費 | 94,409 | 15,227 | 24,364 | 85,273 | 0 | 219,273 | 0 | 0 | 0 | 219,273 |
| 什器備品・消耗品費 | 14,227 | 0 | 2,824 | 96,407 | 0 | 113,458 | 0 | 0 | 0 | 113,458 |
| 印刷製本費 | 24,568 | 0 | 4,945 | 2,051,160 | 719,400 | 2,800,073 | 0 | 0 | 0 | 2,800,073 |
| OA機器費 | 526,761 | 84,962 | 135,938 | 475,785 | 0 | 1,223,446 | 0 | 0 | 0 | 1,223,446 |
| 賃借料 | 3,042,726 | 490,762 | 785,220 | 2,748,269 | 0 | 7,066,977 | 0 | 0 | 0 | 7,066,977 |
| 雑費 | 116,097 | 23,000 | 21,905 | 81,771 | 520,300 | 763,073 | 0 | 0 | 0 | 763,073 |
| ②管理費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,169,564 | 0 | 21,169,564 |
| 役員報酬・通勤手当 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,222,047 | 0 | 4,222,047 |
| 給料手当・期末給与 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,364,548 | 0 | 5,364,548 |
| 福利厚生費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,575,667 | 0 | 1,575,667 |
| 会議費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 444,071 | 0 | 444,071 |
| 旅費交通費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45,937 | 0 | 45,937 |
| 通信費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 294,467 | 0 | 294,467 |
| 購読費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,000 | 0 | 22,000 |
| 減価償却費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85,273 | 0 | 85,273 |
| 什器備品・消耗品費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,210 | 0 | 34,210 |
| OA機器費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 475,785 | 0 | 475,785 |
| 賃借料 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,748,269 | 0 | 2,748,269 |
| 委託費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 122,100 | 0 | 122,100 |
| 雑費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,735,190 | 0 | 5,735,190 |
| 経常費用計 | 149,619,387 | 17,990,065 | 17,766,747 | 25,910,513 | 1,289,742 | 212,576,454 | 0 | 21,169,564 | 0 | 233,746,018 |
| 評価損益等調整前当期経常増減額 | △ 146,894,681 | △ 17,990,065 | △ 17,766,747 | △ 25,910,513 | 204,763,319 | △ 3,798,687 | 0 | 13,830,436 | 0 | 10,031,749 |

正味財産増減計算書内訳表(2)

令和4年4月1日から 令和5年3月31日まで

(単位：円)

| 科 目 | 公益目的事業会計 | | | | | | 収益事業等会計 | 法人会計 (管理費) | 内部取引 等消去 | 合計 |
|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|-------------|---------------|
| | 公1 研究助成 | 公2 海外研究助成 | 公3 科学技術賞 | 公4 理科教育賞 | 共通 | 小計 | | | | |
| 基本財産評価損益等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,372,000 | 1,372,000 | 0 | 0 | 0 | 1,372,000 |
| 特定資産評価損益等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,888,160 | 14,888,160 | 0 | 0 | 0 | 14,888,160 |
| 評価損益等計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,260,160 | 16,260,160 | 0 | 0 | 0 | 16,260,160 |
| 当期経常増減額 | △ 146,894,681 | △ 17,990,065 | △ 17,766,747 | △ 25,910,513 | 221,023,479 | 12,461,473 | 0 | 13,830,436 | 0 | 26,291,909 |
| 2. 経常外増減の部 | | | | | | | | | | |
| (1) 経常外収益 | | | | | | | | | | |
| 経常外収益計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 経常外費用 | | | | | | | | | | |
| 経常外費用計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常外増減額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当期一般正味財産増減額 | △ 146,894,681 | △ 17,990,065 | △ 17,766,747 | △ 25,910,513 | 221,023,479 | 12,461,473 | 0 | 13,830,436 | 0 | 26,291,909 |
| 一般正味財産期首残高 | △ 1,928,187,017 | △ 230,200,364 | △ 225,279,805 | △ 319,910,781 | 3,730,724,727 | 1,027,146,760 | 0 | 56,000,136 | 0 | 1,083,146,896 |
| 一般正味財産期末残高 | △ 2,075,081,698 | △ 248,190,429 | △ 243,046,552 | △ 345,821,294 | 3,951,748,206 | 1,039,608,233 | 0 | 69,830,572 | 0 | 1,109,438,805 |
| II. 指定正味財産増減の部 | | | | | | | | | | |
| 当期指定正味財産増減額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 指定正味財産期首残高 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900,000,000 | 900,000,000 | 0 | 0 | 0 | 900,000,000 |
| 指定正味財産期末残高 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900,000,000 | 900,000,000 | 0 | 0 | 0 | 900,000,000 |
| III. 正味財産期末残高 | △ 2,075,081,698 | △ 248,190,429 | △ 243,046,552 | △ 345,821,294 | 4,851,748,206 | 1,939,608,233 | 0 | 69,830,572 | 0 | 2,009,438,805 |