

令和2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

本年度の事業活動は新型コロナウイルス感染症の拡大により様々な影響を受けたが、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76学協会（昨年度の76学協会に1学会を加え、1学会を休止）および推薦人20名へ候補者の推薦を依頼し、50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月の理事会みなし決議を経て、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㈱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、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36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76学協会（昨年度の76学協会に1学会を加え、1学会を休止）および推薦人20名へ候補者の推薦を依頼し、18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37件であった。選考委員会で慎重な選考を行い、本年2月の理事会みなし決議を経て、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25都道府県から、中学校理科分野20件、高等学校理科分野44件、合計64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月の理事会みなし決議を経て、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2名の贈呈を決定した。

また、財団設立60周年を記念した取り組みとして、中学校・高等学校の理科教育を担当、指導、または研究する方の理科教材開発および実験開発費等への支援を目的とした「東レ理科教育賞・企画賞」を追加設置した。第1回の本年度は全国から25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月の理事会みなし決議を経て、10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。

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3年3月15日に日本工業倶楽部において挙げる予定であったが、東京都において新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言の発令が続いていたため、開催を延期した。また、同日に開催を予定していた設立60周年記念式典(後述)も同様に延期とした。

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61回を数え、その累計は、科学技術研究助成668件(助成金総額7,015百万円)、科学技術賞127件(賞金総額478百万円)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52回を数え、その累計は、文部科学大臣賞15件、理科教育賞337件、佳作217件、奨励作133件、理科教育賞・企画賞10件で賞金総額は222百万円となった。

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32回を数え、その累計は797件、助成金総額は473百万円となった。

なお、当会は令和2年6月23日に設立60周年を迎え、これを記念して本年度以下の記念事業を実施した。

- (1) 理科教育賞・企画賞を設置した(3.に詳述)。
- (2) 『日経サイエンス』誌に記事広告を6回連載した。6回分をまとめた小冊子を3,000部作成し、関係先に配布した。
- (3) 令和2年4月にウェブサイト进行全面更新し、科学技術賞「業績の概要」および科学技術研究助成「研究計画」・「研究報告」などを掲載した。その後1年をかけて、科学技術賞および研究助成のヒストリーマップや財団紹介動画などを順次掲載し、コンテンツを充実させた。
- (4) 令和3年3月15日に設立60周年記念式典を開催すべく準備を進めていたが、前述のとおり延期した。

2. 事業の実績・概況

(1) 第61回（令和2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)
日本生理学会	脳発達を司るグリア細胞機能の解明	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 教授 うえ さか なお ふみ 上 阪 直 史 (42)	11,000,000
日本植物学会	植物の体軸を作る分子機構の解明	東北大学大学院生命科学研究所 教授 うえ だ み な こ 植 田 美 那 子 (42)	11,000,000
日本化学会	非晶質ネットワーク共役高分子による 水素製造触媒の創製	慶應義塾大学工学部 准教授 お あ き ゆ う や 緒 明 佑 哉 (41)	11,000,000
日本天文学会	ガンマ線天文学のための液体アルゴン を用いた検出器の開発	東京大学大学院理学系研究科 助教 お だ か ひ ろ か ず 小 高 裕 和 (37)	20,000,000
日本生化学会	外環境変化に応答した心筋細胞の細胞 周期制御機構	理化学研究所生命機能科学研究センター チームリーダー き む ら わ た る 木 村 航 (42)	11,000,000
推薦人	アルキンの選択的官能基化による多置 換アルケンの精密合成	大阪大学大学院基礎工学研究科 教授 しん た に り ょ う 新 谷 亮 (44)	11,000,000
日本植物学会	植物における自己認識機構の分子進化 動態解明	東京大学大学院理学系研究科 准教授 つち ま つ た か し 土 松 隆 志 (38)	11,000,000
日本薬理学会	二光子寿命イメージング法による生体 内酸素応答の定量的理解	同志社大学生命医科学部 教授 に し か わ け い ぞ う 西 川 恵 三 (45)	11,000,000
日本生理学会	超高分解能光干渉断層法による蝸牛細胞 のナノ振動動態の解明	岐阜大学大学院医学系研究科 教授 に ん ふ み あ き 任 書 晃 (45)	11,000,000
日本発生生物学会	細胞極性の欠損による組織破綻とその 制御	北海道大学遺伝子病制御研究所 教授 も て き ふ み お 茂 木 文 夫 (46)	22,000,000

所属・役職・年齢は贈呈式予定日（令和3年3月15日）現在で表示

(2) 2020年度海外研究助成

インドネシア (2020年度研究助成、18件、総額500万円)

大学・代表研究者	研究課題	助成額Rp
Ika Dewi Wijayanti Researcher and Lecturer Dr., 女性, 35歳 Sepuluh Nopember Institute of Technology	In-house manufacturing and developing of electrospinning machine for producing nanofibers to be utilized as the negative electrode of Ni-MH battery	Rp41.4M
Marcelinus Christwardana Lecturer and Researcher Dr., 男性, 30歳 Technology Institute of Indonesia	Hybrid photo-biocatalyst consisting of titanium dioxide, chlorophyll, and carbon nanotubes on flexible cellulose nanopaper, and its utilization in a photo-bioelectrochemical cell for energy generation	Rp41.4M
Adisyahputra Principal Researcher 男性, 33歳 University of Bangka Belitung	MIPs electrode based oil / lard detector on food products	Rp36.0M
Hendris Wongso Researcher Dr., 男性, 32歳 National Nuclear Energy Agency	Visualization of cancer cells using a new light: novel benzothiazole (BTA)-based fluorescent probes and hybrid molecules for image-guided cancer surgery	Rp42.0M
Pandu Hariyono Master Student 男性, 21歳 Sanata Dharma University	Design and synthesis of peptidomimetics as COVID-19 3CL protease inhibitors	Rp43.3M
Ade Yamindago Lecturer Dr., 男性, 36歳 University of Brawijaya	Impacts of cleaning agent (benzalkonium chloride) on marine shellfish (<i>Potamocorbula fasciata</i>)	Rp41.9M
Ade Erma Suryani Researcher 女性, 38歳 Indonesian Institute of Sciences	Enzymatic hydrolysis of food processing waste by xylanase from <i>Trichoderma</i> sp. mutant as a new alternative poultry feed material	Rp42.6M
Raden Leonny Yulita Hartiadi Head of Pharmacy Study Program Dr., 女性, 34歳 Indonesia International Institute for Life Sciences	Investigation of anti-Alzheimer's activity of coriander leaves extract: mechanism elucidation on GABA_A receptors	Rp41.0M
Anjar Tri Wibowo Lecturer Dr., 男性, 34歳 Airlangga University	Integrated microbiome and metabolomic analysis of Indonesian medicinal plants to identify key factors in plant-microbe interactions	Rp41.5M

インドネシア (続き)

大学・代表研究者	研究課題	助成額Rp
Siti Nurul Aisyiyah Jenie Researcher Dr., 女性, 42歳 Indonesian Institute of Sciences	Surface modification of natural-based bifunctional silica nanoparticles with enzyme receptor for highly sensitive point-of-care of COVID-19	Rp42.4M
Khairul Hadi Burhan Lecturer 男性, 30歳 Bandung Institute of Technology	Diversification of <i>Hermetia illucens</i> (black soldier fly) larvae product and by-product rearing in traditional herbal medicine residue: biodiesel, lipase (enzyme) and protein hydrolysate	Rp43.5M
Hendrardi Hardhienata Assistant Professor and Senior Lecturer Dr., 男性, 38歳 Bogor Agricultural University	Investigation of 2D halide perovskite surfaces to enhance solar cell sustainability	Rp40.4M
Wa Ode Sukmawati Arsyad Lecturer Dr., 女性, 38歳 Halu Oleo University	Efficient inorganic – organic hybrid perovskite solar cell with aluminum-doped zinc oxide as the electron transport layer	Rp42.4M
Tristia Rinanda Lecturer 女性, 38歳 Syiah Kuala University	Gut microbiota profiling of healthy toddlers in Aceh using metagenomic analysis: preliminary study to define the window of opportunity in health promotion and diseases prevention	Rp42.5M
Watumesa Agustina Tan Assistant Professor Dr., 女性, 35歳 Atma Jaya Catholic University of Indonesia	Applications of bacteria in the decomposition of biodegradable plastics: genetic perspective towards environmental sustainability	Rp37.5M
Fina Amreta Laksmi Young Researcher Dr., 女性, 34歳 Indonesian Institute of Sciences	Development of D-allulose 3-epimerase for bioconversion of D-allulose: a potential non-caloric sweetener for dietary supplement	Rp43.5M
Ahmad Ridwan Tresna Nugraha Researcher Dr., 男性, 33歳 Indonesian Institute of Sciences	Efficient simulation of quantum many-particle systems using classical computers	Rp39.4M
Deden Derajat Matra Lecturer and Researcher Dr., 男性, 33歳 Bogor Agricultural University	Effects of LED artificial light on plant growth and fruit quality in lowland strawberry	Rp42.3M

マレーシア（2020年度研究助成、11件、総額500万円）

大学・代表研究者	研究課題	助成額RM
Hor Jia Wei Postgraduate Student 男性, 26歳 University of Malaya	Understanding the impact of probiotics on gut metabolism in Parkinson's disease.	RM25,000
Hartina Binti Mohd Yusop Postgraduate Student 女性, 34歳 University of Malaysia Pahang	Antimicrobial encapsulated nanoparticles for socks to prevent bromodosis (foot odour)	RM20,000
Cheng Kim Jun Postgraduate Student 男性, 24歳 University of Malaya	The role IL-1α/DKK-1/Wnt/β-catenin pathway on tumourigenesis in colorectal cancer	RM20,000
Hii Ling Wei Lecturer and Postgraduate Student 女性, 32歳 International Medical University	Identification of effective drugs targeting pancreatic cancer cells with acquired resistance to CD8+ T cell-mediated cytotoxicity	RM20,000
Lim Kah Yee Postgraduate Student 女性, 28歳 University of Science Malaysia	Fundamental assessment and performance evaluation of the cellulose nanocrystals integrated magnetic-metal organic framework composites	RM20,000
Nor Shaheera Binti Mohamad Kamal Postgraduate Student 女性, 29歳 University of Science Malaysia	Elucidating the effect of <i>Clinacanthus nutans</i> lindau in delaying or slowing down ovarian aging through antioxidant property	RM20,000
Siti Norazura Binti Jamal Senior Lecturer 女性, 34歳 MARA University of Technology	Phytochemical analysis and comprehensive evaluation of antimicrobial and antioxidant properties of <i>Clidemia capitellata</i>	RM15,000

マレーシア (続き)

大学・代表研究者	研究課題	助成額RM
Lee Chia Hau Postgraduate Student 男性, 26歳 University of Technology Malaysia	Characterization of potential antidiabetic-related proteins from Malaysia soursop <i>Annona muricata</i> leaf	RM15,000
Allysha Riziana Binti Reduan Postgraduate Student 女性, 25歳 University of Malaysia Sarawak	Fabrication of TiO₂/ZnS/GO with enhanced photocatalytic activity for the degradation of methylene blue	RM15,000
Khe Jia Ming Postgraduate Student 男性, 25歳 Monash University Malaysia	Novel metal N-heterocyclic carbene complexes embedded in polymer matrix as potential antimicrobial agents	RM15,000
Muhammad Haziq Bin Noor Akashah Postgraduate Student 男性, 25歳 MARA University of Technology	Optimising synthesis and stability of graphene quantum dots nanoparticles as new sensing material towards the development of rapid fibre optic biosensors for detecting pandemic viruses	RM10,000

タイ (2020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.
Nawadon Petchwattana Associate Professor Dr., 男性, 38歳 Srinakharinwirot University	Food shelf-life extension patch with the moisture controlled-release of antimicrobial agent prepared from multicomponent polymers	Bht. 200,000
Netnapis Khewkhom Assistant Professor Dr., 女性, 48歳 Kasetsart University	Fungicide applications for controlling root and stem rot and postharvest fruit rot diseases of "Monthong" durian	Bht. 200,000
Chanpen Chanchao Professor Dr., 女性, 51歳 Chulalongkorn University	Bioactivities and roles of active compounds of bee pollen and propolis	Bht. 200,000
Siripuk Suraporn Assistant Professor and Lecturer Dr., 女性, 52歳 Mahasarakham University	Innovation of silkworm, <i>Bombyx mori</i> rearing to increase silk yield and decrease grassy disease infection in sericulturists in Ban Nong Bua Pae, Yang Sisurat District, Maha Sarakham Province	Bht. 200,000
Sareeya Bureekaew Lecturer Dr., 女性, 40歳 Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology	Study and development of metal-organic frameworks for catalytic application to convert sugar to high-value chemicals	Bht. 210,000
Pongsakorn Kanjanaboos Assistant Professor Dr., 男性, 36歳 Mahidol University	Perovskite technologies for indoor solar cells	Bht. 200,000
Teerapong Leelanupab Associate Professor Dr., 男性, 38歳 King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	A deep and non-deep learning framework for the stenosis classification of coronary artery based-on quantitative and qualitative analysis of myocardial perfusion imaging	Bht. 200,000

(3) 第61回 (令和2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 免 疫 学 会	炎症制御因子研究を通じた免疫難病治療への貢献	東京大学名誉教授 東京理科大学生命医科学研究所教授 まつ しま こう じ 松 島 綱 治
推 薦 人	有機合成化学を基盤とする重合触媒の開発	東京大学大学院工学系研究科 の ざき きょう こ 教 授 野 崎 京 子

(4) 第52回 (令和2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
その他	身近な川でできる小さな自然再生の実践	岐阜県立多治見高等学校 教諭 佐賀達矢

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
中学第2分野	自宅でできる食物の消化実験の開発と実践	東京都文京区立第六中学校 主任教諭 川島紀子
高校化学	エレクトロニクスを活かした化学実験教具の製作	東京都立豊多摩高等学校 主任教諭 三池田修

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
中学第2分野	Web会議システムを利用した天体の満ち欠け実験モデル	大阪府藤井寺市立藤井寺中学校 教諭 印南航
高校物理	探究活動で活用する気流可視化装置の開発	東京都立田園調布高等学校 主幹教諭 石川真理代
高校生物	PCRを用いる実験をどこでも安価に実践する取り組み	岩手県立久慈高等学校 教諭 熊谷あつし篤
その他	電気現象をLEDで可視化した電圧計・電流計	福岡県立福岡工業高等学校 常勤講師 富永英二

東レ理科教育賞奨励作 (2名)

賞状および賞金 20万円

分野	題目	受賞者
中学第1分野	結晶生成の教材開発と学習展開	京都市青少年科学センター 指導主事 黒田隆文
高校化学	安全なゲル電気泳動装置の開発とコロイド溶液の実験	大阪桐蔭中学校高等学校 (大阪府) 講師 中島哲人

第1回 (令和2年度) 東レ理科教育賞・企画賞

井上 みどり	日本大学習志野高等学校教諭 (千葉県)	製法の異なる次亜塩素酸水の成分の科学的検証	200,000円
高橋 千明	八千代松陰学園八千代松陰中学校・高等学校実験助手 (千葉県)	Arduinoを使った記録タイマー2機種の開発	176,000円
綱川 明芳	宇都宮大学共同教育学部附属中学校教諭	金星の運動をより深く理解するための授業実践の工夫	200,000円
寺岡 広樹	愛知県立春日井工業高等学校教諭	工業高校生のためのAIを学ぶ授業の教材開発	192,000円
仲野 純章	奈良県立奈良高等学校教諭	磁界中の電気化学反応を用いたローレンツ力可視化教材	200,000円
中村 純	城北学園城北中学校・高等学校教諭 (東京都)	多糖類PICカプセルによる実験廃液の処理	150,000円
中村 亮	宮城県利府高等学校教諭	ソーシャルディスタンス時代の校地内雑木木の活用と教材化	93,000円
西川 洋史	ドルトン東京学園中等部・高等部教諭 (東京都)	アンモニア測定方法の安全性向上と数値データの活用	100,000円
林 達也	沖縄県石垣市立崎枝小中学校教諭	石垣島産 天然シャコ貝を発生単元の教材へ	122,000円
谷津 潤	佐野日本大学高等学校教諭 (栃木県)	ブラナリアを利用した古典的条件付け実験の教材開発	200,000円

賞状および賞金 賞金総額 1,633,000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3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	769,915	562,778	207,137
未収利息	5,337,238	5,578,241	△ 241,003
預け金	235,026,257	223,886,731	11,139,526
前払費用	789,580	789,580	0
流動資産合計	241,922,990	230,817,330	11,105,660
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	143,212,307	112,385,207	30,827,100
特定資産合計	143,212,307	112,385,207	30,827,100
(3) その他固定資産			
投資有価証券	7,550,481	6,845,649	704,832
建物附属設備	2,110,402	2,449,754	△ 339,352
器具及び備品	0	33,285	△ 33,285
敷金	4,306,800	4,306,800	0
その他固定資産合計	13,967,683	13,635,488	332,195
固定資産合計	1,962,236,190	1,931,076,895	31,159,295
資産合計	2,204,159,180	2,161,894,225	42,264,955
II. 負債の部			
1. 流動負債			
未払研究助成金	212,660,000	199,845,000	12,815,000
未払費用	4,033,714	3,975,184	58,530
流動負債合計	216,693,714	203,820,184	12,873,530
負債合計	216,693,714	203,820,184	12,873,530
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)	(905,056,200)	(905,056,200)	(0)
(うち特定資産への充当額)	(143,212,307)	(112,385,207)	(30,827,100)
正味財産合計	1,987,465,466	1,958,074,041	29,391,425
負債及び正味財産合計	2,204,159,180	2,161,894,225	42,264,955

貸借対照表内訳表

令和3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	769,915	0	0	0	769,915
未収利息	5,337,238	0	0	0	5,337,238
預け金	193,997,503	0	41,028,754	0	235,026,257
前払費用	789,580	0	0	0	789,580
流動資産合計	200,894,236	0	41,028,754	0	241,922,990
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	143,212,307	0	0	0	143,212,307
特定資産合計	143,212,307	0	0	0	143,212,307
(3) その他固定資産					
投資有価証券	7,550,481	0	0	0	7,550,481
建物附属設備	1,519,487	0	590,915	0	2,110,402
器具及び備品	0	0	0	0	0
敷金	3,100,896	0	1,205,904	0	4,306,800
その他固定資産合計	12,170,864	0	1,796,819	0	13,967,683
固定資産合計	1,960,439,371	0	1,796,819	0	1,962,236,190
資産合計	2,161,333,607	0	42,825,573	0	2,204,159,180
II. 負債の部					
1. 流動負債					
未払研究助成金	212,660,000	0	0	0	212,660,000
未払費用	4,033,714	0	0	0	4,033,714
流動負債合計	216,693,714	0	0	0	216,693,714
負債合計	216,693,714	0	0	0	216,693,714
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					
(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)	(143,212,307)	0	(0)	0	(143,212,307)
正味財産合計	1,944,639,893	0	42,825,573	0	1,987,465,466
負債及び正味財産合計	2,161,333,607	0	42,825,573	0	2,204,159,180

正味財産増減計算書 (1)

令和2年4月1日から 令和3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	23,159,802	23,978,761	△ 818,959
基本財産受取利息	23,159,802	23,978,761	△ 818,959
②特定資産運用益	2,205,151	2,784,278	△ 579,127
特定資産受取利息	622,651	758,678	△ 136,027
特定資産受取配当金	1,582,500	2,025,600	△ 443,100
③受取寄付金	229,000,000	226,200,000	2,800,000
受取寄付金	229,000,000	226,200,000	2,800,000
④雑収益	318,733	344,116	△ 25,383
受取利息	226,938	241,919	△ 14,981
その他雑収益	91,795	102,197	△ 10,402
経常収益計	254,683,686	253,307,155	1,376,531
(2) 経常費用			
①事業費	214,746,420	216,048,792	△ 1,302,372
支払研究助成金	145,000,000	145,000,000	0
褒賞費	17,306,986	15,599,406	1,707,580
選考・審査費	4,234,180	4,356,985	△ 122,805
諸会費	530,000	630,000	△ 100,000
役員報酬・通勤手当	7,856,693	7,856,146	547
給料手当・期末給与	20,002,835	20,842,304	△ 839,469
福利厚生費	4,823,831	4,820,571	3,260
会議費	673,111	1,080,717	△ 407,606
旅費交通費	1,003,972	2,032,874	△ 1,028,902
通信・運搬費	1,771,337	2,135,593	△ 364,256
減価償却費	268,299	285,417	△ 17,118
什器備品・消耗品費	75,298	361,487	△ 286,189
印刷製本費	2,667,708	2,890,133	△ 222,425
OA機器費	1,380,218	916,710	463,508
賃借料	7,078,316	7,021,770	56,546
雑費	73,636	218,679	△ 145,043
②管理費	43,049,941	22,086,202	20,963,739
役員報酬・通勤手当	4,222,047	4,221,834	213
給料手当・期末給与	6,683,128	6,964,532	△ 281,404
福利厚生費	1,875,935	1,874,666	1,269
会議費	20,684	359,934	△ 339,250
旅費交通費	117,064	149,792	△ 32,728
通信費	411,637	317,887	93,750
購読費	22,000	22,000	0
減価償却費	104,338	110,995	△ 6,657
什器備品・消耗品費	178,930	58,597	120,333
OA機器費	536,751	356,499	180,252
賃借料	2,752,679	2,730,689	21,990
委託費	20,460,135	385,000	20,075,135
雑費	5,664,613	4,533,777	1,130,836
経常費用計	257,796,361	238,134,994	19,661,367
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 3,112,675	15,172,161	△ 18,284,836

正味財産増減計算書 (2)

令和2年4月1日から 令和3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	1,553,383	0	1,553,383
特定資産評価損益等	30,950,717	△ 30,118,140	61,068,857
評価損益等計	32,504,100	△ 30,118,140	62,622,240
当期経常増減額	29,391,425	△ 14,945,979	44,337,404
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	29,391,425	△ 14,945,979	44,337,404
一般正味財産期首残高	1,058,074,041	1,073,020,020	△ 14,945,979
一般正味財産期末残高	1,087,465,466	1,058,074,041	29,391,425
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	1,987,465,466	1,958,074,041	29,391,425

正味財産増減計算書内訳表(1)

令和2年4月1日から 令和3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	23,159,802	23,159,802	0	0	0	23,159,802
基本財産受取利息	0	0	0	0	23,159,802	23,159,802	0	0	0	23,159,802
②特定資産運用益	2,205,151	0	0	0	0	2,205,151	0	0	0	2,205,151
特定資産受取利息	622,651	0	0	0	0	622,651	0	0	0	622,651
特定資産受取配当金	1,582,500	0	0	0	0	1,582,500	0	0	0	1,582,500
③受取寄付金	0	0	0	0	182,000,000	182,000,000	0	47,000,000	0	229,000,000
受取寄付金	0	0	0	0	182,000,000	182,000,000	0	47,000,000	0	229,000,000
④雑収益	0	0	0	0	318,733	318,733	0	0	0	318,733
受取利息	0	0	0	0	226,938	226,938	0	0	0	226,938
その他雑収益	0	0	0	0	91,795	91,795	0	0	0	91,795
経常収益計	2,205,151	0	0	0	205,478,535	207,683,686	0	47,000,000	0	254,683,686
(2) 経常費用										
①事業費	151,376,916	18,229,793	17,575,360	26,867,733	696,618	214,746,420	0	0	0	214,746,420
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	11,865,006	5,441,980	0	17,306,986	0	0	0	17,306,986
選考・審査費	2,388,135	0	796,045	1,050,000	0	4,234,180	0	0	0	4,234,180
諸会費	0	0	0	530,000	0	530,000	0	0	0	530,000
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	8,535,630	808,338	1,608,916	9,049,951	0	20,002,835	0	0	0	20,002,835
福利厚生費	2,076,926	334,988	535,982	1,875,935	0	4,823,831	0	0	0	4,823,831
会議費	310,276	0	103,425	259,410	0	673,111	0	0	0	673,111
旅費交通費	601,846	0	200,307	201,819	0	1,003,972	0	0	0	1,003,972
通信・運搬費	92,724	0	23,854	1,603,841	50,918	1,771,337	0	0	0	1,771,337
減価償却費	115,518	18,632	29,811	104,338	0	268,299	0	0	0	268,299
什器備品・消耗品費	39,688	0	7,795	27,815	0	75,298	0	0	0	75,298
印刷製本費	50,213	0	14,368	1,957,427	645,700	2,667,708	0	0	0	2,667,708
〇A機器費	594,261	95,848	153,358	536,751	0	1,380,218	0	0	0	1,380,218
賃借料	3,047,607	491,550	786,480	2,752,679	0	7,078,316	0	0	0	7,078,316
雑費	19,682	36,500	3,714	13,740	0	73,636	0	0	0	73,636
②管理費	0	0	0	0	0	0	0	43,049,941	0	43,049,941
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	6,683,128	0	6,683,128
福利厚生費	0	0	0	0	0	0	0	1,875,935	0	1,875,935
会議費	0	0	0	0	0	0	0	20,684	0	20,684
旅費交通費	0	0	0	0	0	0	0	117,064	0	117,064
通信費	0	0	0	0	0	0	0	411,637	0	411,637
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	104,338	0	104,338
什器備品・消耗品費	0	0	0	0	0	0	0	178,930	0	178,930
〇A機器費	0	0	0	0	0	0	0	536,751	0	536,751
賃借料	0	0	0	0	0	0	0	2,752,679	0	2,752,679
委託費	0	0	0	0	0	0	0	20,460,135	0	20,460,135
雑費	0	0	0	0	0	0	0	5,664,613	0	5,664,613
経常費用計	151,376,916	18,229,793	17,575,360	26,867,733	696,618	214,746,420	0	43,049,941	0	257,796,361
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 149,171,765	△ 18,229,793	△ 17,575,360	△ 26,867,733	204,781,917	△ 7,062,734	0	3,950,059	0	△ 3,112,675

正味財産増減計算書内訳表(2)

令和2年4月1日から 令和3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	1,553,383	1,553,383	0	0	0	1,553,383
特定資産評価損益等	0	0	0	0	30,950,717	30,950,717	0	0	0	30,950,717
評価損益等計	0	0	0	0	32,504,100	32,504,100	0	0	0	32,504,100
当期経常増減額	△ 149,171,765	△ 18,229,793	△ 17,575,360	△ 26,867,733	237,286,017	25,441,366	0	3,950,059	0	29,391,425
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	△ 149,171,765	△ 18,229,793	△ 17,575,360	△ 26,867,733	237,286,017	25,441,366	0	3,950,059	0	29,391,425
一般正味財産期首残高	△ 1,628,640,662	△ 193,671,597	△ 189,775,708	△ 264,842,516	3,296,129,010	1,019,198,527	0	38,875,514	0	1,058,074,041
一般正味財産期末残高	△ 1,777,812,427	△ 211,901,390	△ 207,351,068	△ 291,710,249	3,533,415,027	1,044,639,893	0	42,825,573	0	1,087,465,466
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	△ 1,777,812,427	△ 211,901,390	△ 207,351,068	△ 291,710,249	4,433,415,027	1,944,639,893	0	42,825,573	0	1,987,465,466