

令和元年度

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

本年度も事業活動は、関係方面の支援と協力により順調に推移し所期の成果をおさめた。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77学協会に1学会を加え、2学会を休止）および推薦人20名へ候補者の推薦を依頼し、52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11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、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34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77学協会に1学会を加え、2学会を休止）および推薦人20名へ候補者の推薦を依頼し、21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34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33都道府県から、中学校理科分野17件、高等学校理科分野68件、合計85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2名の贈呈を決定した。

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。

さらに、科学技術館で開催される「青少年のための科学の祭典 2019 全国大会」に参加し、前年度の理科教育賞奨励作受賞者による演示実験を行った。

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賞の追加設置が、審査委員会から提案された。これを受け、令和 2 年度事業計画に「東レ理科教育賞・企画賞」を盛り込んだ。

#### 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 2 年 3 月 16 日に日本工業倶楽部において挙げる予定であったが、新型コロナウイルス感染問題の先行きが見通せないため、開催を中止した。贈呈は個別訪問および送付により行った。

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 60 回を数え、その累計は、科学技術研究助成 658 件（助成金総額 6,885 百万円）、科学技術賞 125 件（賞金総額 468 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 51 回を数え、その累計は、文部科学大臣賞 14 件、理科教育賞 335 件、佳作 213 件、奨励作 131 件で賞金総額は 216 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 31 回を数え、その累計は 761 件、助成金総額は 458 百万円となった。

## 2. 事業の実績・概況

### (1) 第60回（令和元年度）東レ科学技術研究助成（11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)
応用物理学会	SnとGeを用いたダイヤモンド量子光源の開拓	東京工業大学工學院 准教授 岩崎孝之 (39)	15,000,000
日本植物学会	植物細胞の分化全能性を支えるRNA代謝制御機構の解明	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授 大谷美沙都 (43)	15,000,000
化学工学会 日本材料学会	常温常圧での新しいアンモニア合成手法の開発	京都大学大学院エネルギー科学研究科 特定助教 小川敬也 (33)	10,000,000
日本加速器学会	積層薄膜構造による超伝導加速空洞の性能向上	高エネルギー加速器研究機構加速器研究施設 助教 久保毅幸 (38)	10,000,000
日本生化学会	小胞体出芽部位による分泌制御機構の解明	秋田大学大学院医学系研究科 教授 齋藤康太 (42)	10,000,000
推薦人	ループ型光量子コンピュータの開拓と大規模化	東京大学大学院工学系研究科 准教授 武田俊太郎 (32)	10,000,000
日本生化学会	発生-発達期神経細胞の回路形成を司る分子基盤	名古屋大学環境医学研究所 教授 竹本さやか (45)	10,000,000
日本薬学会	RNAエピジェネティクスを可視化する化学プローブの開発	大阪大学大学院工学研究科 准教授 堀雄一郎 (43)	10,000,000
日本動物学会	単一細胞解析に基づいたニューロンの運命決定機構の解明	筑波大学生命環境系下田臨海実験センター 助教 堀江健生 (41)	10,000,000
日本炎症・再生医学会	チロシンリン酸化が関与する新規炎症制御機構の解明	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 助教 松本佳則 (41)	10,000,000
地球電磁気・地球惑星圏学会	トラバーチン堆積物を用いた太陽活動極小期の研究	武蔵野美術大学教養文化・学芸員課程研究室 准教授 宮原ひろ子 (41)	20,000,000

所属・役職・年齢は贈呈式予定日（令和2年3月16日）現在で表示

(2) 2019年度海外研究助成

インドネシア (2019年度研究助成、17件、総額500万円)

大学・代表研究者	研究課題	助成額Rp
<b>Endra Gunawan</b> Lecturer Dr., 男性, 39歳 Bandung Institute of Technology	<b>Geophysical investigation of the on-going crustal deformation following the 2018 magnitude 7-class earthquake sequence in Lombok island, Indonesia</b>	Rp38.0M
<b>Widiastuti Karim</b> Assistant Professor Dr., 女性, 36歳 Udayana University	<b>Assesment of potential pathogen(s) of a disease outbreak in traditional insitu mariculture Bali's endemic coral <i>Acropora suharsonoi</i></b>	Rp40.0M
<b>Munawar Khalil</b> Assistant Professor Dr., 男性, 33歳 University of Indonesia	<b>Low cost highly hydrophobic superparamagnetic Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles for oil spill</b>	Rp38.0M
<b>Maharani Pertiwi K.</b> Lecturer Dr., 女性, 32歳 Nahdlatul Ulama Surabaya University	<b>Analysis of protective effect of <math>\beta</math>-sitosterol from <i>Moringa oleifera</i> on oxidation-LDL, lipid profile, C-reactive protein (CRP), and VSMC (vascular smooth muscle cells) proliferation of rat aorta</b>	Rp38.7M
<b>Mujtahid Kaavessina</b> Assistant Professor Dr., 男性, 40歳 Sebelas Maret University	<b>Simultaneous enhancement of the electrical and mechanical properties of poly(lactic acid) as a semiconductor material by incorporating multiwalled carbon nano tube (MWCNT)</b>	Rp38.0M
<b>Ayik Rosita P</b> Lecturer 女性, 39歳 University of Jember	<b>Drug development of olanzapine derivatives as antituberculosis candidate</b>	Rp39.1M
<b>Rahma Ziska</b> Lecturer 女性, 37歳 Bhakti Kencana University	<b>Gene cloning, overexpression and characterization of catalase-B (KatB) from <i>Staphylococcus equorum</i></b>	Rp38.8M
<b>Ade Andriani</b> Researcher Dr., 女性, 34歳 Indonesian Institute of Sciences	<b>Co-catalysis of melanin degradation by laccase-manganese peroxidase complex from an indigenous white rot fungus (<i>Trametes hirsuta</i>) for application in whitening cosmetics</b>	Rp38.4M

インドネシア (続き)

大学・代表研究者	研究課題	助成額Rp
<b>Nona Merry Merpati Mitan</b> Lecturer Dr., 女性, 42歳 Pertamina University	<b>Study of biolubricant synthesis from crude palm oil by using Indonesian natural zeolite-based catalysts</b>	Rp38.0M
<b>Adisti Permatasari Putri Hartoyo</b> Lecturer Dr., 女性, 29歳 Bogor Agricultural University	<b>Bio-nanofertilizers derived from NPK loading into chitosan-PMAA nanoparticles, and its effect on biophysical and growth characteristics of rice grown in peat land</b>	Rp38.0M
<b>Dionysius Subali</b> Lecturer and Researcher 男性, 26歳 Atma Jaya Catholic University of Indonesia	<b>Screening of natural anti-Alzheimer activity from tempeh in LPS-induced microglial cell</b>	Rp39.2M
<b>Muhammad Riza</b> Assistant Professor Dr., 男性, 43歳 Bandar Lampung University	<b>The effect of resin encapsulation on water solar cell for home industry in Lampung</b>	Rp38.0M
<b>Wahyu Bambang Widayanto</b> Researcher Dr., 男性, 37歳 Indonesian Institute of Sciences	<b>Synthesis of texture porous carbon from industrial coffee waste using novel low-temperature activation method for energy storage application</b>	Rp38.5M
<b>Anton Rahmadi</b> Assistant Professor Dr., 男性, 39歳 Mulawarman University	<b>Fast authentication, physical-chemical profile, and antimicrobial potential of forest honey in several regions of East Kalimantan</b>	Rp36.9M
<b>Gunawan Setia Prihandana</b> Lecturer Dr., 男性, 38歳 Airlangga University	<b>Development polyvinylidene fluoride (PVDF) microfiltration membrane with high hydrophilicity and ability to adsorb heavy metals for wastewater treatment system</b>	Rp39.0M
<b>Masrukhin</b> Junior Researcher 男性, 27歳 Indonesian Institute of Sciences	<b>Development of biocontrol based on marine-derived AHL lactonase against bacterial wilt disease in tomato</b>	Rp40.3M
<b>Cico Jhon Karunia Simamora</b> Lecturer 男性, 29歳 Tanjungpura University	<b>Production of undigest analogue rice composites from Nipah (<i>Nypa fruticans</i>) with boiling stable granular resistant starch and accumulation induction of <math>\alpha</math>-glucosidase inhibitors for therapy diabetes type 2</b>	Rp40.1M

マレーシア（2019年度研究助成、10件、総額500万円）

大学・代表研究者	研究課題	助成額RM
<b>Fiona Ling Wang Ming</b> Postgraduate Student 女性, 28歳 University of Malaysia Pahang	<b>Biocatalyst synthesis and esterification of phytosterol ester in a microfluidics flow system</b>	RM25,000
<b>Lee Soon Poh</b> Postgraduate Student 男性, 25歳 University of Malaysia Pahang	<b>Optimizing surface chemistry of graphene aerogel towards water pollutants adsorption</b>	RM20,000
<b>Izuddin bin Abdul Rahman</b> Research Officer 男性, 34歳 Malaysian Agricultural Research and Development Institute	<b>Identification and characterization of anti-aging peptides from <i>Moringa oleifera</i> using proteomic analysis</b>	RM20,000
<b>Loo Yan Shan</b> Postgraduate Student 女性, 28歳 Putra University Malaysia	<b>Multifunctional lyotropic liquid crystalline nanoparticles for gemcitabine and thymoquinone delivery in the treatment of breast cancer</b>	RM20,000
<b>Tang Ting Fang</b> Postgraduate Student 女性, 28歳 University of Malaya	<b>Role of RUNX1 in plasma cell differentiation in multiple myeloma patients</b>	RM20,000
<b>Khoo Shing Ching</b> Postgraduate Student 女性, 25歳 University of Malaysia Terengganu	<b>Discovery of biomarkers involved in high plasticity callus formation and regeneration in medical orchid <i>Dendrobium aurantiacum</i> via NMR metabolomics study</b>	RM20,000
<b>Ng Hien Fuh</b> Postdoctoral Research Fellow Dr., 男性, 29歳 University Tunku Abdul Rahman	<b>Elucidation of linezolid-resistance determinants in <i>Mycobacterium abscessus</i></b>	RM20,000



## マレーシア (続き)

大学・代表研究者	研究課題	助成額RM
<b>Tan Yin Qing</b> Lecturer 女性, 37歳 University Tunku Abdul Rahman	<b>Association between dopaminergic pathway genes and cognitive performance: A case-control study</b>	RM20,000
<b>Ahmad Sauffi Bin Yusof</b> Postgraduate Student 男性, 26歳 University of Science Malaysia	<b>Growth and characterization of InGaN thin films for solar cell application</b>	RM15,000
<b>Nur Afeeqah Binti Mohamed Zanudin</b> Postgraduate Student 女性, 24歳 MARA University of Technology	<b>Endophytic fungi as Biocontrol Agents of <i>Colletotrichum</i> sp. pathogen</b>	RM10,000

タイ（2019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.
<b>Prakaijan Nimkingrat</b> Assistant Professor Dr., 女性, 40歳 Khon Kaen University	<b>Efficacy of the entomopathogenic nematodes against chili fruit fly (<i>Bactrocera latifrons</i> Hendel) under semi and field conditions</b>	Bht. 200,000
<b>Siriporn Sripinyowanich</b> Assistant Professor Dr., 女性, 36歳 Kasetsart University	<b>A protocol of phytoecdysteroids elicitation in <i>Asparagus</i> for antiosteoporosis effects in aging</b>	Bht. 200,000
<b>Ubonrat Siripatrawan</b> Associate Professor Dr., 女性, 53歳 Chulalongkorn University	<b>Rapid and nondestructive detection of anthracnose on mango using hyperspectral imaging</b>	Bht. 200,000
<b>Nathawut Choengchan</b> Assistant Professor Dr., 男性, 43歳 King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	<b>Innovative paper-based devices for rapid and simultaneous measurement of urinary albumin, creatinine and glucose for clinical diagnosis of kidney dysfunction in rural area</b>	Bht. 200,000
<b>Prasopchai Patrojanasophon</b> Lecturer Dr., 男性, 31歳 Silpakorn University	<b>Synthesis and evaluation of novel mucoadhesive nanomaterials as drug delivery systems for chemotherapeutic agent to the bladder</b>	Bht. 200,000
<b>Paveena Laokul</b> Assistant Professor Dr., 女性, 41歳 Mahasarakham University	<b>Fabrication of cerium-doped hollow zinc oxide microspheres for dye sensitized solar cell application</b>	Bht. 165,000
<b>Witiya Pittungnapoo</b> Assistant Professor Dr., 女性, 43歳 Naresuan University	<b>Resilience of cultural heritage to climate change in Southeast Asia</b>	Bht. 270,000

(3) 第60回 (令和元年度) 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
推 薦 人	量子電気力学の高精度計算手法の開発とその応用	コーネル大学素粒子研究所 ゴールドウィンズミス名誉教授 きの した どういちろう 木 下 東 一 郎
日 本 薬 理 学 会	カルシウムによる細胞機能制御機構の研究	東京大学名誉教授 日本大学医学部特任教授 いい の まさ みつ 飯 野 正 光

## (4) 第51回(令和元年度)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
中学クラブ活動	身の回りのものを利用したバンデグラフ起電機の製作	大谷中学校・高等学校(大阪府) とよ だ まさ あき 教 諭 豊 田 将 章

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	学習を生活に役立てる気象単元授業の実践	富山県高岡市立中田中学校 いわ さき とし かつ 教 諭 岩 寄 利 勝
高校物理	新しいキログラムの定義を説明するための物理教材の開発	立教新座中学校・高等学校(埼玉県) しま の まさ ひろ 教 諭 島 野 誠 大

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
高校化学	太陽エネルギーを利用した化学蓄熱の実験	広島県広島市立沼田高等学校 うえ だ かず とし 教 諭 植 田 和 利
高校クラブ活動	卵殻を活用した機能性材料の開発	米子工業高等専門学校 たに ふじ なお き 准 教 授 谷 藤 尚 貴
高校クラブ活動	インダクタを用いた交流磁界の可視化	福岡県立福岡工業高等学校 とみ なが えい じ 教 諭 富 永 英 二
そ の 他	実験で楽しむ宮沢賢治「銀河鉄道の夜」	金沢高等学校(石川県) し か うら ひろし 講 師 四 ヶ 浦 弘

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
高校物理	波の進み方が解る屈折ロボットの開発	千葉県立鎌ヶ谷西高等学校 たか ほし ち あき 教 諭 高 橋 千 明
高校生物	血液成分モデルを用いたホメオスタシスの能動的学び	関西大学中等部高等部(大阪府) こ どう よし こ 理科非常勤講師 小 藤 佳 子

## 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2年3月31日現在

(単位：円)

科 目	当年度	前年度	増 減
<b>I. 資産の部</b>			
1. 流動資産			
預金	562,778	611,148	△ 48,370
未収利息	5,578,241	5,912,461	△ 334,220
預け金	223,886,731	201,370,079	22,516,652
前払費用	789,580	775,224	14,356
流動資産合計	230,817,330	208,668,912	22,148,418
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	112,385,207	142,503,347	△ 30,118,140
特定資産合計	112,385,207	142,503,347	△ 30,118,140
(3) その他固定資産			
投資有価証券	6,845,649	7,224,817	△ 379,168
建物附属設備	2,449,754	2,789,106	△ 339,352
器具及び備品	33,285	90,345	△ 57,060
敷金	4,306,800	4,306,800	0
その他固定資産合計	13,635,488	14,411,068	△ 775,580
固定資産合計	1,931,076,895	1,961,970,615	△ 30,893,720
資産合計	2,161,894,225	2,170,639,527	△ 8,745,302
<b>II. 負債の部</b>			
1. 流動負債			
未払研究助成金	199,845,000	193,710,000	6,135,000
未払費用	3,975,184	3,909,507	65,677
流動負債合計	203,820,184	197,619,507	6,200,677
負債合計	203,820,184	197,619,507	6,200,677
<b>III. 正味財産の部</b>			
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)	1,058,074,041	1,073,020,020	△ 14,945,979
(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)	(112,385,207)	(142,503,347)	(△ 30,118,140)
正味財産合計	1,958,074,041	1,973,020,020	△ 14,945,979
負債及び正味財産合計	2,161,894,225	2,170,639,527	△ 8,745,302

## 貸借対照表内訳表

令和2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
<b>I. 資産の部</b>					
1. 流動資産					
預金	562,778	0	0	0	562,778
未収利息	5,578,241	0	0	0	5,578,241
預け金	186,912,374	0	36,974,357	0	223,886,731
前払費用	789,580	0	0	0	789,580
流動資産合計	193,842,973	0	36,974,357	0	230,817,330
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	112,385,207	0	0	0	112,385,207
特定資産合計	112,385,207	0	0	0	112,385,207
(3) その他固定資産					
投資有価証券	6,845,649	0	0	0	6,845,649
建物附属設備	1,763,820	0	685,934	0	2,449,754
器具及び備品	23,966	0	9,319	0	33,285
敷金	3,100,896	0	1,205,904	0	4,306,800
その他固定資産合計	11,734,331	0	1,901,157	0	13,635,488
固定資産合計	1,929,175,738	0	1,901,157	0	1,931,076,895
資産合計	2,123,018,711	0	38,875,514	0	2,161,894,225
<b>II. 負債の部</b>					
1. 流動負債					
未払研究助成金	199,845,000	0	0	0	199,845,000
未払費用	3,975,184	0	0	0	3,975,184
流動負債合計	203,820,184	0	0	0	203,820,184
負債合計	203,820,184	0	0	0	203,820,184
<b>III. 正味財産の部</b>					
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)	1,019,198,527	0	38,875,514	0	1,058,074,041
(うち特定資産への充当額)	(905,056,200)	0	(0)	0	(905,056,200)
(うち特定資産への充当額)	(112,385,207)	0	(0)	0	(112,385,207)
正味財産合計	1,919,198,527	0	38,875,514	0	1,958,074,041
負債及び正味財産合計	2,123,018,711	0	38,875,514	0	2,161,894,225

**正味財産増減計算書 (1)**

平成31年4月1日から 令和2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	23,978,761	25,196,815	△ 1,218,054
基本財産受取利息	23,978,761	25,196,815	△ 1,218,054
②特定資産運用益	2,784,278	2,784,278	0
特定資産受取利息	758,678	758,678	0
特定資産受取配当金	2,025,600	2,025,600	0
③受取寄付金	226,200,000	215,000,000	11,200,000
受取寄付金	226,200,000	215,000,000	11,200,000
④雑収益	344,116	321,467	22,649
受取利息	241,919	226,417	15,502
その他雑収益	102,197	95,050	7,147
経常収益計	253,307,155	243,302,560	10,004,595
(2) 経常費用			
①事業費	216,048,792	219,892,330	△ 3,843,538
支払研究助成金	145,000,000	145,000,000	0
褒賞費	15,599,406	15,426,660	172,746
選考・審査費	4,356,985	4,264,536	92,449
会場費	0	1,594,425	△ 1,594,425
諸会費	630,000	634,500	△ 4,500
役員報酬・通勤手当	7,856,146	7,855,598	548
給料手当・期末給与	20,842,304	22,496,314	△ 1,654,010
福利厚生費	4,820,571	5,002,062	△ 181,491
会議費	1,080,717	1,078,623	2,094
旅費交通費	2,032,874	2,637,652	△ 604,778
通信・運搬費	2,135,593	2,125,017	10,576
減価償却費	285,417	285,417	0
什器備品・消耗品費	361,487	138,556	222,931
印刷製本費	2,890,133	2,982,349	△ 92,216
OA機器費	916,710	993,168	△ 76,458
賃借料	7,021,770	6,964,980	56,790
雑費	218,679	412,473	△ 193,794
②管理費	22,086,202	22,361,431	△ 275,229
役員報酬・通勤手当	4,221,834	4,221,622	212
給料手当・期末給与	6,964,532	7,519,465	△ 554,933
福利厚生費	1,874,666	1,945,246	△ 70,580
会議費	359,934	267,775	92,159
旅費交通費	149,792	120,472	29,320
通信費	317,887	328,186	△ 10,299
購読費	22,000	21,600	400
減価償却費	110,995	110,995	0
什器備品・消耗品費	58,597	42,097	16,500
OA機器費	356,499	386,232	△ 29,733
賃借料	2,730,689	2,708,603	22,086
委託費	385,000	0	385,000
雑費	4,533,777	4,689,138	△ 155,361
経常費用計	238,134,994	242,253,761	△ 4,118,767
評価損益等調整前当期経常増減額	15,172,161	1,048,799	14,123,362



## 正味財産増減計算書 (2)

平成31年4月1日から令和2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	0	0	0
特定資産評価損益等	△ 30,118,140	△ 37,929,360	7,811,220
評価損益等計	△ 30,118,140	△ 37,929,360	7,811,220
当期経常増減額	△ 14,945,979	△ 36,880,561	21,934,582
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	△ 14,945,979	△ 36,880,561	21,934,582
一般正味財産期首残高	1,073,020,020	1,109,900,581	△ 36,880,561
一般正味財産期末残高	1,058,074,041	1,073,020,020	△ 14,945,979
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	1,958,074,041	1,973,020,020	△ 14,945,979

正味財産増減計算書内訳表(1)

平成31年4月1日から 令和2年3月31日まで

(単位:円)

科 目	公益目的事業会計					小計	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					
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	23,978,761	23,978,761	0	0	0	23,978,761
基本財産受取利息	0	0	0	0	23,978,761	23,978,761	0	0	0	23,978,761
②特定資産運用益	2,784,278	0	0	0	0	2,784,278	0	0	0	2,784,278
特定資産受取利息	758,678	0	0	0	0	758,678	0	0	0	758,678
特定資産受取配当金	2,025,600	0	0	0	0	2,025,600	0	0	0	2,025,600
③受取寄付金	0	0	0	0	180,000,000	180,000,000	0	46,200,000	0	226,200,000
受取寄付金	0	0	0	0	180,000,000	180,000,000	0	46,200,000	0	226,200,000
④雑収益	0	0	0	0	344,116	344,116	0	0	0	344,116
受取利息	0	0	0	0	241,919	241,919	0	0	0	241,919
その他雑収益	0	0	0	0	102,197	102,197	0	0	0	102,197
経常収益計	2,784,278	0	0	0	204,322,877	207,107,155	0	46,200,000	0	253,307,155
(2) 経常費用										
①事業費	152,279,840	18,225,519	17,699,761	27,144,352	699,320	216,048,792	0	0	0	216,048,792
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	11,765,586	3,833,820	0	15,599,406	0	0	0	15,599,406
選考・審査費	2,480,239	0	826,746	1,050,000	0	4,356,985	0	0	0	4,356,985
会場費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諸会費	0	0	0	630,000	0	630,000	0	0	0	630,000
役員報酬・通勤手当	3,504,175	1,443,899	1,446,238	1,461,834	0	7,856,146	0	0	0	7,856,146
給料手当・期末給与	8,893,913	842,754	1,676,959	9,428,678	0	20,842,304	0	0	0	20,842,304
福利厚生費	2,075,524	334,762	535,619	1,874,666	0	4,820,571	0	0	0	4,820,571
会議費	404,428	0	134,810	541,479	0	1,080,717	0	0	0	1,080,717
旅費交通費	920,930	0	300,272	811,672	0	2,032,874	0	0	0	2,032,874
通信・運搬費	117,667	0	28,128	1,942,798	47,000	2,135,593	0	0	0	2,135,593
減価償却費	122,888	19,821	31,713	110,995	0	285,417	0	0	0	285,417
什器備品・消耗品費	150,033	0	30,806	180,648	0	361,487	0	0	0	361,487
印刷製本費	104,580	0	24,319	2,108,914	652,320	2,890,133	0	0	0	2,890,133
OA機器費	394,694	63,660	101,857	356,499	0	916,710	0	0	0	916,710
賃借料	3,023,261	487,623	780,197	2,730,689	0	7,021,770	0	0	0	7,021,770
雑費	87,508	33,000	16,511	81,660	0	218,679	0	0	0	218,679
②管理費	0	0	0	0	0	0	0	22,086,202	0	22,086,202
役員報酬・通勤手当	0	0	0	0	0	0	0	4,221,834	0	4,221,834
給料手当・期末給与	0	0	0	0	0	0	0	6,964,532	0	6,964,532
福利厚生費	0	0	0	0	0	0	0	1,874,666	0	1,874,666
会議費	0	0	0	0	0	0	0	359,934	0	359,934
旅費交通費	0	0	0	0	0	0	0	149,792	0	149,792
通信費	0	0	0	0	0	0	0	317,887	0	317,887
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	110,995	0	110,995
什器備品・消耗品費	0	0	0	0	0	0	0	58,597	0	58,597
OA機器費	0	0	0	0	0	0	0	356,499	0	356,499
賃借料	0	0	0	0	0	0	0	2,730,689	0	2,730,689
委託費	0	0	0	0	0	0	0	385,000	0	385,000
雑費	0	0	0	0	0	0	0	4,533,777	0	4,533,777
経常費用計	152,279,840	18,225,519	17,699,761	27,144,352	699,320	216,048,792	0	22,086,202	0	238,134,994
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 149,495,562	△ 18,225,519	△ 17,699,761	△ 27,144,352	203,623,557	△ 8,941,637	0	24,113,798	0	15,172,161

**正味財産増減計算書内訳表(2)**

平成31年4月1日から 令和2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	0	0	0	0	0	0
特定資産評価損益等	0	0	0	0	△ 30,118,140	△ 30,118,140	0	0	0	△ 30,118,140
評価損益等計	0	0	0	0	△ 30,118,140	△ 30,118,140	0	0	0	△ 30,118,140
当期経常増減額	△ 149,495,562	△ 18,225,519	△ 17,699,761	△ 27,144,352	173,505,417	△ 39,059,777	0	24,113,798	0	△ 14,945,979
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	△ 149,495,562	△ 18,225,519	△ 17,699,761	△ 27,144,352	173,505,417	△ 39,059,777	0	24,113,798	0	△ 14,945,979
一般正味財産期首残高	△ 1,479,145,100	△ 175,446,078	△ 172,075,947	△ 237,698,164	3,122,623,593	1,058,258,304	0	14,761,716	0	1,073,020,020
一般正味財産期末残高	△ 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
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	△ 1,628,640,662	△ 193,671,597	△ 189,775,708	△ 264,842,516	4,196,129,010	1,919,198,527	0	38,875,514	0	1,958,074,041