

平成30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77学協会(昨年度に同じ)および推薦委員21名へ候補者の推薦を依頼し、54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㈱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32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)および推薦委員21名へ候補者の推薦を依頼し、15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33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29都道府県から、中学校理科分野23件、高等学校理科分野59件、合計82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3名、奨励作4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。

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 2018 全国大会」に参加し、前年度の理科教育賞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、平成31年3月14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。贈呈式には官界、学界並びに関係機関から約170名の臨席を得、柴山昌彦文部科学大臣（代読）および塩野宏日本学士院長（代読）から祝辞を頂いた。

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59回を数え、その累計は、科学技術研究助成647件（助成金総額6,755百万円）、科学技術賞123件（賞金総額458百万円）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50回を数え、その累計は、文部科学大臣賞13件、理科教育賞333件、佳作209件、奨励作129件で賞金総額は213百万円となった。

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30回を数え、その累計は727件、助成金総額は443百万円となった。

## 2. 事業の実績・概況

### (1) 第59回(平成30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)
日本生物物理学会	新奇ロドプシンの機能メカニズム研究	東京大学物性研究所 准教授 井上圭一 (39)	10,000,000
日本発生生物学会	細胞間コミュニケーションを介した発生時間軸制御	京都大学大学院生命科学研究所 准教授 大澤志津江 (39)	10,000,000
応用物理学会	サブ波長テラヘルツ強光場の生成と量子物性・バイオ研究	東京工業大学科学技術創成研究院 准教授 河野行雄 (45)	15,000,000
日本化学会	紫外光で剥がせる液晶接着材料の粘弾性の研究	京都大学大学院理学研究所 准教授 齊藤尚平 (37)	10,000,000
情報処理学会	音声対話モデルによる欲求充足を原理とした言語獲得の構成的理解	東京工業大学工学院 准教授 篠崎隆宏 (43)	9,500,000
日本分子生物学会	植物の乾燥ストレス応答制御機構の解明	理化学研究所環境資源科学研究センター 研究員 高橋史憲 (42)	15,000,000
日本物理学会	軌道角運動量を持つ陽電子ビームの生成および基礎特性の解明	日本原子力研究開発機構先端基礎研究センター 研究主幹 深谷有喜 (45)	10,000,000
資源・素材学会	塩化亜鉛系溶融塩の精製プロセスの確立に向けた基礎研究	東京大学大学院工学系研究科 准教授 松浦宏行 (41)	10,500,000
日本神経科学学会	脳組織内の新規合成タンパク質の可視化と操作	新潟大学脳研究所 教授 三國貴康 (40)	15,000,000
日本発生生物学会	冬眠を可能とする全身性リモデリング機構の解明	北海道大学低温科学研究所 教授 山口良文 (43)	25,000,000

所属・役職・年齢は贈呈式(平成31年3月14日)現在で表示

(2) 2018年度海外研究助成

インドネシア (2018年度研究助成、16件、総額500万円)

大学・代表研究者	研究課題	助成額Rp
<b>Andriati Ningrum</b> Lecturer Dr., 女性, 35歳 Gadjah Mada University	<b>Valorization of food waste from fish as a source of gelatin polymer enriched with essential oils from spices and herbs for developing food ingredient and biodegradable packaging</b>	Rp35.0M
<b>Lusi Ernawati</b> Lecturer Dr., 女性, 30歳 Kalimantan Institute of Technology	<b>Simultaneously stability and efficiency improvement of calcium titanate (CaTiO<sub>3</sub>)-based perovskite solar cell (PSCs) using hydrophobic polystyrene particle</b>	Rp42.5M
<b>Agnes Purwidyantri</b> Associate Researcher Dr., 女性, 33歳 Indonesian Institute of Sciences	<b>Development of <i>nata de coco</i> nanosheet for <i>E. coli</i> sensor</b>	Rp44.7M
<b>Widi Astuti</b> Researcher Dr., 女性, 40歳 Indonesian Institute of Sciences	<b>Direct green-synthesis of gold particles from Indonesian gold ores</b>	Rp40.3M
<b>Henky Muljana</b> Head of Graduate Program Dr., 男性, 43歳 Parahyangan Catholic University	<b>Thermo-reversible crosslinking of sago starch using Diels-Alder chemistry</b>	Rp35.8M
<b>Theodorus Eko Pramudito</b> Lecturer 男性, 30歳 Atma Jaya Catholic University of Indonesia	<b>Antidiarrheal property of tempeh: effect of microbial population on bioactivity</b>	Rp41.3M
<b>Wisnu Tafroji</b> Junior Researcher 男性, 27歳 Eijkman Institute for Molecular Biology	<b>Exploration of antimicrobial activity of medicinal plants used by local citizen in Wakatobi and Flores against respiratory pathogen bacteria</b>	Rp39.3M
<b>Dewi Wulandari</b> Researcher Dr., 女性, 37歳 SEAMEO BIOTROP	<b>Biodegradation and mechanism of phosphate solubilization by 17 phosphate solubilizing microorganisms collected from post tin mining area, Bangka Indonesia: potential use for rehabilitation of post tin mining area</b>	Rp42.9M

インドネシア (続き)

大学・代表研究者	研究課題	助成額Rp
<b>Ade Erma Suryani</b> Researcher 女性, 36歳 Indonesian Institute of Sciences	<b>The effect of microbial phytase supplementation as bioadditive on the mineral absorption and histomorphology of ileal, mineral concentration and histopathology of tibial in broiler chicken</b>	Rp38.5M
<b>Atthar Luqman Ivansyah</b> Lecturer Dr., 男性, 30歳 Bandung Institute of Technology	<b>Exploration of secondary metabolite compounds as dye for sensitizer in dye sensitized solar cell</b>	Rp24.0M
<b>Brian Yulianto</b> Associate Professor Dr., 男性, 43歳 Bandung Institute of Technology	<b>Flexible gas sensor based on ZnO-Gr for wearable device application</b>	Rp44.0M
<b>Sofa Fajriah</b> Researcher Dr., 女性, 38歳 Indonesian Institute of Sciences	<b>Anticancer mechanism and herbal standardization from <i>Myristica fatua</i> Houtt. leaves</b>	Rp39.2M
<b>Eka Sunarwidhi Prasedya</b> Lecturer/Researcher Dr., 男性, 30歳 University of Mataram	<b>The development of fucoidan from native Indonesian brown algae <i>Sargassum polycystum</i> as natural anti-cancer drug via inhibition of PI3K/Akt/mTOR pathway in human breast cancer cell</b>	Rp39.5M
<b>Putu Virgina Partha Devanthi</b> Lecturer Dr., 女性, 28歳 Indonesia International Institute for Life Sciences	<b>Survival of potential foodborne pathogens (<i>Escherichia coli</i> O157:H7 and <i>Staphylococcus aureus</i>) in reduced-salt soy sauce fermentation</b>	Rp44.0M
<b>Pietradewi Hartrianti</b> Faculty member of Pharmacy Department Dr., 女性, 30歳 Indonesia International Institute for Life Sciences	<b>Development of keratin-chitosan matrices as novel alternative biomaterials for mucoadhesive drug delivery</b>	Rp39.0M
<b>Korrie Salsabila</b> Junior Researcher 女性, 26歳 Eijkman Institute for Molecular Biology	<b>Serotype distribution and antimicrobial susceptibility of <i>Streptococcus pneumoniae</i> carried by healthy children in Banjarmasin, South Kalimantan, Indonesia</b>	Rp40.3M

マレーシア（2018年度研究助成、9件、総額500万円）

大学・代表研究者	研究課題	助成額RM
<b>Lau Min Yi</b> Postgraduate Student 女性, 25歳 University of Malaya	<b>Molecular characterization of carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i></b>	RM25,000
<b>Maisara Shahrom Raja Shahrom</b> Post Doctoral Researcher Dr., 女性, 33歳 PETRONAS University of Technology	<b>The development performance of CO<sub>2</sub> capture by wet-amino acid polymerized ionic liquids (wet-AAPILs)</b>	RM20,000
<b>Chin Jia May</b> Postgraduate Student 女性, 27歳 Monash University Malaysia	<b>Seed biopriming to increase tolerance against abiotic stresses</b>	RM20,000
<b>Lim Jia Lun</b> Postgraduate Student 男性, 27歳 University of Malaya	<b>LRRK2 genetic variation in a Malay Parkinson's disease cohort</b>	RM20,000
<b>Wendy Liu Ying Ying</b> Senior Lecturer Dr., 女性, 30歳 Quest International University Perak	<b>Characterisation of plant growth promoting rhizobacteria associated with <i>Leucaena leucocephala</i>, a potential biomass energy source in Malaysia</b>	RM20,000
<b>Mohd Syahmi bin Salleh</b> Postgraduate Student 男性, 31歳 International Islamic University Malaysia	<b>Drought stress memory of the seed of rice (<i>Oryza sativa</i> L.) in response to seed priming treatment</b>	RM20,000
<b>Mok Siew Ying</b> Assistant Professor Dr., 女性, 36歳 University Tunku Abdul Rahman	<b>A zebrafish model of the schizophrenia-drug addiction association</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>Rafidah Binti Abd Rahman</b> Senior Research Officer 女性, 38歳 Malaysian Agricultural Research and Development Institute	<b>Green synthesis of zinc oxide nanoparticles using aloe vera extract as a potential antimicrobial agent against bacterial leaf blight (BLB) disease</b>	RM20,000
<b>Ng Hui Teng</b> Postgraduate Student 女性, 25歳 University of Malaysia Perlis	<b>The effect of flux addition on fly ash/slag based-geopolymers at high temperature</b>	RM15,000

タイ（2018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>Waraporn Apiwatanapiwat</b> Researcher Dr., 女性, 43歳 Kasetsart University	<b>Stimulation of production of <math>\beta</math>-glucan and phenolic compounds inhibiting enzyme tyrosinase from edible mushroom by different light wavelengths</b>	Bht. 200,000
<b>Pornpen Panomwan</b> Lecturer Dr., 女性, 38歳 Princess of Naradhiwas University	<b><i>In vitro</i> biological activity of bioactive peptides obtained from rice bran of local Hawm Gra Dang Ngah rice using enzymology</b>	Bht. 200,000
<b>Srikanjana Klayraung</b> Assistant Professor Dr., 女性, 48歳 Maejo University	<b>Biocontrol of rice pathogens and plant growth enhancement by plant- and lichen-associated bacteria</b>	Bht. 200,000
<b>Nantanit Wanichacheva</b> Associate Professor Dr., 女性, 47歳 Silpakorn University	<b>New fluorescent chemosensors for the determination of mercury, cadmium and cyanide ions in the solution and field test kits</b>	Bht. 220,000
<b>Siriporn Jungsuttiwong</b> Associate Professor Dr., 女性, 46歳 Ubon Ratchathani University	<b>Reducing global warming: development of novel catalysts against greenhouse gases contributed to climate change</b>	Bht. 180,000
<b>Kwanruthai Wongsaprom</b> Assistant Professor Dr., 女性, 40歳 Mahasarakham University	<b>Self-activated carbon of <math>\text{SnO}_2@ZnO</math> composite nanofibers for high performance supercapacitors</b>	Bht. 220,000
<b>Dutmanee Seriwatanachai</b> Associate Professor Dr., 女性, 37歳 Mahidol University	<b>Physicochemical analysis of tooth derived bone substitute prepared chairside and bone graft materials</b>	Bht. 210,000

### (3) 第59回(平成30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
推薦委員	らせん分子構造の精密制御と機能に関する研究	名古屋大学大学院工学研究科 教授 八島栄次
日本航空宇宙学会	マイクロ波放電式イオンエンジンの研究開発と太陽系探査の推進	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 所長 國中均

## (4) 第50回(平成30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
中学第2分野	高層天気図を用いた三次元気象現象を捉える授業実践	福岡県朝倉市立比良松中学校 たかのしょうご 教 論 高 野 将 吾

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
高校物理	音を可視化する検出器アレイ教材	山口県立徳山高等学校 すえ たに たけ し 教 論 末 谷 健 志
そ の 他	V字形につないだ筒と水を用いた円運動の実験	奈良県立青翔中学校・高等学校 まつ やま よし ひで 教 論 松 山 吉 秀

東レ理科教育賞佳作(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	光合成による二酸化炭素吸収を可視化する教材	東京都港区立赤坂中学校 あき や まり こ 教 論 秋 谷 真 理 子
高校物理	音を光に変換するセンサーを用いた授業展開	沖縄県立向陽高等学校 と く ひら げん いち 教 頭 渡 久 平 元 一
高校化学	カルボン酸塩とゼオライトを用いたメタン発生の実験	熊本県立高森高等学校 まえ だ とし かず 教 論 前 田 敏 和

東レ理科教育賞奨励作(4名)

賞状および賞金20万円

分野	題 目	受 賞 者
高校物理	理想化した質点と現実の整合性を認識させる教材	奈良県立奈良高等学校 なか の すみ あき 教 論 仲 野 純 章
高校化学	粉ふるいと茶こしを使った燃料電池実験教材	東京都立武蔵高等学校 うす い とよ かず 指導教諭 臼 井 豊 和
高校生物	生徒が能動的に学ぶ植生カード教材	東京都立上野高等学校 ふく だ あけ み 主幹教諭 福 田 朱 美
高校地学	「コリオリの力」の効果を視認できる簡易実験器	西武学園文理中学高等学校(埼玉県) こ ばやし のり ひこ 教 論 小 林 則 彦

## 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

平成31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	611,148	594,591	16,557
未収利息	5,912,461	5,910,909	1,552
預け金	201,370,079	204,773,564	△ 3,403,485
前払費用	775,224	775,224	0
流動資産合計	208,668,912	212,054,288	△ 3,385,376
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	142,503,347	180,432,707	△ 37,929,360
特定資産合計	142,503,347	180,432,707	△ 37,929,360
(3) その他固定資産			
投資有価証券	7,224,817	7,603,985	△ 379,168
建物附属設備	2,789,106	3,128,458	△ 339,352
器具及び備品	90,345	147,405	△ 57,060
敷金	4,306,800	4,306,800	0
その他固定資産合計	14,411,068	15,186,648	△ 775,580
固定資産合計	1,961,970,615	2,000,675,555	△ 38,704,940
資産合計	2,170,639,527	2,212,729,843	△ 42,090,316
<b>II. 負債の部</b>			
1. 流動負債			
未払研究助成金	193,710,000	198,250,000	△ 4,540,000
未払費用	3,909,507	4,579,262	△ 669,755
流動負債合計	197,619,507	202,829,262	△ 5,209,755
負債合計	197,619,507	202,829,262	△ 5,209,755
<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)	1,073,020,020	1,109,900,581	△ 36,880,561
(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)	(142,503,347)	(180,432,707)	(△ 37,929,360)
正味財産合計	1,973,020,020	2,009,900,581	△ 36,880,561
負債及び正味財産合計	2,170,639,527	2,212,729,843	△ 42,090,316

## 貸借対照表内訳表

平成31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	611,148	0	0	0	611,148
未収利息	5,912,461	0	0	0	5,912,461
預け金	188,620,515	0	12,749,564	0	201,370,079
前払費用	775,224	0	0	0	775,224
流動資産合計	195,919,348	0	12,749,564	0	208,668,912
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	142,503,347	0	0	0	142,503,347
特定資産合計	142,503,347	0	0	0	142,503,347
(3) その他固定資産					
投資有価証券	7,224,817	0	0	0	7,224,817
建物附属設備	2,008,154	0	780,952	0	2,789,106
器具及び備品	65,049	0	25,296	0	90,345
敷金	3,100,896	0	1,205,904	0	4,306,800
その他固定資産合計	12,398,916	0	2,012,152	0	14,411,068
固定資産合計	1,959,958,463	0	2,012,152	0	1,961,970,615
資産合計	2,155,877,811	0	14,761,716	0	2,170,639,527
<b>II. 負債の部</b>					
1. 流動負債					
未払研究助成金	193,710,000	0	0	0	193,710,000
未払費用	3,909,507	0	0	0	3,909,507
流動負債合計	197,619,507	0	0	0	197,619,507
負債合計	197,619,507	0	0	0	197,619,507
<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)	(905,056,200)	0	(0)	0	(905,056,200)
(うち特定資産への充当額)	(142,503,347)	0	(0)	0	(142,503,347)
正味財産合計	1,958,258,304	0	14,761,716	0	1,973,020,020
負債及び正味財産合計	2,155,877,811	0	14,761,716	0	2,170,639,527

## 正味財産増減計算書 (1)

平成30年4月1日から平成31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	25,196,815	26,486,783	△ 1,289,968
基本財産受取利息	25,196,815	26,486,783	△ 1,289,968
②特定資産運用益	2,784,278	2,531,078	253,200
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	1,772,400	253,200
③受取寄付金	215,000,000	215,000,000	0
受取寄付金	215,000,000	215,000,000	0
④雑収益	321,467	311,777	9,690
受取利息	226,417	193,307	33,110
その他雑収益	95,050	118,470	△ 23,420
経常収益計	243,302,560	244,329,638	△ 1,027,078
(2) 経常費用			
①事業費	219,892,330	223,477,933	△ 3,585,603
支払研究助成金	145,000,000	145,000,000	0
褒賞費	15,426,660	15,287,140	139,520
選考・審査費	4,264,536	4,323,726	△ 59,190
会場費	1,594,425	1,596,605	△ 2,180
諸会費	634,500	650,000	△ 15,500
役員報酬・通勤手当	7,855,598	7,394,829	460,769
給料手当・期末給与	22,496,314	25,910,987	△ 3,414,673
福利厚生費	5,002,062	5,178,428	△ 176,366
会議費	1,078,623	1,055,732	22,891
旅費交通費	2,637,652	2,474,860	162,792
通信・運搬費	2,125,017	2,088,376	36,641
減価償却費	285,417	285,417	0
什器備品・消耗品費	138,556	282,950	△ 144,394
印刷製本費	2,982,349	3,765,128	△ 782,779
OA機器費	993,168	821,634	171,534
賃借料	6,964,980	6,997,608	△ 32,628
雑費	412,473	364,513	47,960
②管理費	22,361,431	23,226,815	△ 865,384
役員報酬・通勤手当	4,221,622	3,945,211	276,411
給料手当・期末給与	7,519,465	8,686,862	△ 1,167,397
福利厚生費	1,945,246	2,013,832	△ 68,586
会議費	267,775	367,683	△ 99,908
旅費交通費	120,472	74,025	46,447
通信費	328,186	312,338	15,848
購読費	21,600	21,600	0
減価償却費	110,995	110,995	0
什器備品・消耗品費	42,097	74,465	△ 32,368
OA機器費	386,232	319,524	66,708
賃借料	2,708,603	2,721,292	△ 12,689
雑費	4,689,138	4,578,988	110,150
経常費用計	242,253,761	246,704,748	△ 4,450,987
評価損益等調整前当期経常増減額	1,048,799	△ 2,375,110	3,423,909



## 正味財産増減計算書 (2)

平成30年4月1日から平成31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	△ 37,929,360	2,468,700	△ 40,398,060
評価損益等計	△ 37,929,360	2,468,700	△ 40,398,060
当期経常増減額	△ 36,880,561	93,590	△ 36,974,151
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	△ 36,880,561	93,590	△ 36,974,151
一般正味財産期首残高	1,109,900,581	1,109,806,991	93,590
一般正味財産期末残高	1,073,020,020	1,109,900,581	△ 36,880,561
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	1,973,020,020	2,009,900,581	△ 36,880,561

**正味財産増減計算書内訳表(1)**

平成30年4月1日から平成31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	25,196,815	25,196,815	0	0	0	25,196,815
基本財産受取利息	0	0	0	0	25,196,815	25,196,815	0	0	0	25,196,815
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	35,000,000	0	215,000,000
受取寄付金	0	0	0	0	180,000,000	180,000,000	0	35,000,000	0	215,000,000
④雑収益	0	0	0	0	321,467	321,467	0	0	0	321,467
受取利息	0	0	0	0	226,417	226,417	0	0	0	226,417
その他雑収益	0	0	0	0	95,050	95,050	0	0	0	95,050
経常収益計	2,784,278	0	0	0	205,518,282	208,302,560	0	35,000,000	0	243,302,560
(2) 経常費用										
①事業費	154,231,646	18,300,516	17,770,385	28,804,803	784,980	219,892,330	0	0	0	219,892,330
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	11,457,700	3,968,960	0	15,426,660	0	0	0	15,426,660
選考・審査費	2,410,902	0	803,634	1,050,000	0	4,264,536	0	0	0	4,264,536
会場費	845,045	0	159,443	589,937	0	1,594,425	0	0	0	1,594,425
諸会費	0	0	0	634,500	0	634,500	0	0	0	634,500
役員報酬・通勤手当	3,503,937	1,443,861	1,446,178	1,461,622	0	7,855,598	0	0	0	7,855,598
給料手当・期末給与	9,599,874	910,820	1,811,294	10,174,326	0	22,496,314	0	0	0	22,496,314
福利厚生費	2,153,666	347,365	555,785	1,945,246	0	5,002,062	0	0	0	5,002,062
会議費	423,383	0	141,128	514,112	0	1,078,623	0	0	0	1,078,623
旅費交通費	1,332,129	0	389,313	916,210	0	2,637,652	0	0	0	2,637,652
通信・運搬費	102,017	0	25,541	1,951,199	46,260	2,125,017	0	0	0	2,125,017
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	17,641	0	4,280	116,635	0	138,556	0	0	0	138,556
印刷製本費	104,149	0	24,365	2,115,115	738,720	2,982,349	0	0	0	2,982,349
OA機器費	427,614	68,970	110,352	386,232	0	993,168	0	0	0	993,168
賃借料	2,998,811	483,679	773,887	2,708,603	0	6,964,980	0	0	0	6,964,980
雑費	189,590	26,000	35,772	161,111	0	412,473	0	0	0	412,473
②管理費	0	0	0	0	0	0	0	22,361,431	0	22,361,431
役員報酬・通勤手当	0	0	0	0	0	0	0	4,221,622	0	4,221,622
給料手当・期末給与	0	0	0	0	0	0	0	7,519,465	0	7,519,465
福利厚生費	0	0	0	0	0	0	0	1,945,246	0	1,945,246
会議費	0	0	0	0	0	0	0	267,775	0	267,775
旅費交通費	0	0	0	0	0	0	0	120,472	0	120,472
通信費	0	0	0	0	0	0	0	328,186	0	328,186
購読費	0	0	0	0	0	0	0	21,600	0	21,600
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	42,097	0	42,097
OA機器費	0	0	0	0	0	0	0	386,232	0	386,232
賃借料	0	0	0	0	0	0	0	2,708,603	0	2,708,603
雑費	0	0	0	0	0	0	0	4,689,138	0	4,689,138
経常費用計	154,231,646	18,300,516	17,770,385	28,804,803	784,980	219,892,330	0	22,361,431	0	242,253,761
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 151,447,368	△ 18,300,516	△ 17,770,385	△ 28,804,803	204,733,302	△ 11,589,770	0	12,638,569	0	1,048,799

**正味財産増減計算書内訳表(2)**

平成30年4月1日から平成31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	△ 37,929,360	△ 37,929,360	0	0	0	△ 37,929,360
評価損益等計	0	0	0	0	△ 37,929,360	△ 37,929,360	0	0	0	△ 37,929,360
当期経常増減額	△ 151,447,368	△ 18,300,516	△ 17,770,385	△ 28,804,803	166,803,942	△ 49,519,130	0	12,638,569	0	△ 36,880,561
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	△ 151,447,368	△ 18,300,516	△ 17,770,385	△ 28,804,803	166,803,942	△ 49,519,130	0	12,638,569	0	△ 36,880,561
一般正味財産期首残高	△ 1,327,697,732	△ 157,145,562	△ 154,305,562	△ 208,893,361	2,955,819,651	1,107,777,434	0	2,123,147	0	1,109,900,581
一般正味財産期末残高	△ 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
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	△ 1,479,145,100	△ 175,446,078	△ 172,075,947	△ 237,698,164	4,022,623,593	1,958,258,304	0	14,761,716	0	1,973,020,020