令和３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

⑴　科学技術研究助成は、自然科学分野で、自らのアイディ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（昨年度の７６学協会に２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、４５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。

⑵　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３７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（昨年度の７６学協会に２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、２２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３９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、応募につき勧奨方を依頼した。この結果、全国２８都道府県から、中学校理科分野１９件、高等学校理科分野４３件、合計６２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２回の募集を行い、全国から１１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、８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４年３月１４日に日本工業倶楽部において挙行する予定であったが、新型コロナウイルス感染症の状況を踏まえて延期し、３月３１日に東レ(株)本社にて出席者を２５名に絞り込んで開催した。

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６２回を数え、その累計は、科学技術研究助成６７９件（助成金総額７,１４５百万円)、科学技術賞１２９件（賞金総額４８８百万円）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５３回を数え、その累計は、文部科学大臣賞１６件、理科教育賞３３９件、佳作２２１件、奨励作１３６件、理科教育賞・企画賞１８件で賞金総額は２２７百万円となった。

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３３回を数え、その累計は８３４件、助成金総額は４８８百万円となった。

なお、当会は令和２年６月２３日に設立６０周年を迎え、これを記念して令和３年３月に設立６０周年記念式典を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延期を余儀なくされた。本年度は令和４年３月１４日の開催に向けて準備を進めていたが、再び延期することとなった。

２．事業の実績・概況

（1）第６２回（令和３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）
日本生態学会 日本動物学会	季節性の進化を生む分子遺伝機構の解明	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授　石川麻乃（いしかわ あさの）（38）	10,000,000
日本免疫学会	脂質代謝を基軸とした抗ウイルス応答メカニズムの解明	(公財)かずさDNA研究所オミックス医科学研究室 室長　遠藤裕介（えんどう ゆうすけ）（40）	12,500,000
日本動物学会	社会性昆虫の表現型を制御する生理物質と行動基盤の解明	産業技術総合研究所生物プロセス研究部門 主任研究員　古藤日子（ことう あきこ）（39）	10,000,000
日本植物学会	フォトトロピンの光応答反応における信号伝達メカニズムの解明	東京大学大学院総合文化研究科 准教授　末次憲之（すえつぐ のりゆき）（45）	12,000,000
触媒学会	１原子単位で精密設計されたナノ無機複合触媒の開発	東京大学大学院工学系研究科 准教授　鈴木康介（すずき こうすけ）（39）	10,000,000
日本生化学会	細胞膜リン脂質の移層と感知の仕組みの解明	東京医科歯科大学難治疾患研究所 教授　瀬川勝盛（せがわ かつもり）（42）	13,500,000
日本物理学会	スピン秩序から生じる対称性の破れの超高速制御	東京大学大学院工学系研究科 准教授　高橋陽太郎（たかはし ようたろう）（43）	15,000,000
有機合成化学協会	マルチメタル触媒による有機フッ化物の新規合成法の創出	京都大学大学院工学研究科 教授　中尾佳亮（なかお よしあき）（45）	10,000,000
日本神経科学学会	爬虫類を用いた睡眠ステージ切り替え機構の究明	北海道大学大学院医学研究院 准教授　乘本裕明（のりもと ひろあき）（34）	12,000,000
日本中性子科学学会	中性子共鳴ラマン分光法の開発	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所 助教　本田孝志（ほんだ たかし）（36）	10,000,000
日本神経科学学会	空間非対称神経接続の発達と破綻の分子細胞機構	情報・システム研究機構国立遺伝学研究所 教授　米原圭祐（よねはら けいすけ）（43）	15,000,000

所属・役職・年齢は贈呈日（令和4年3月14日）現在で表示

（２）２０２１年度 海 外 研 究 助 成

インドネシア（2021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
Apriadi Salim Adam Junior Researcher Dr., 男性, 34歳 National Research and Innovation Agency	**A Modified Mirror Model as an extension of the standard model of particle physics and its phenomenological aspects**	Rp34.2M
Obie Farobie Lecturer Dr., 男性, 37歳 IPB University	**Innovation of green biodiesel production from low-cost feedstocks in sub-critical methanol and methyl acetate**	Rp41.5M
Wibawa Hendra Saputera Lecturer and Assistant Professor Dr., 男性, 32歳 Bandung Institute of Technology	**Development of nano zeolite Y catalysts for phenolic-compounds removal using catalytic ozonation technology**	Rp40.7M
Rhesi Kristiana Chairperson and Researcher Dr., 女性, 30歳 Indonesian Marine Education and Research Organisation	**Assessment of biological activity of bacteria associated with nudibranchs from Tulamben of Bali through microbiome approach against MDR pathogens**	Rp40.5M
Adi Setyo Purnomo Lecturer and Associate Professor Dr., 男性, 41歳 Sepuluh Nopember Institute of Technology	**Decolorization and biodegradation of batik wastewater methylene blue by immobilized brown-rot fungi in PVA/alginate/MOF matrixes**	Rp40.0M
Musyarofah Lecturer Dr., 女性, 31歳 Kalimantan Institute of Technology	**The structural changes of $Mg_{1-X}Zn_xTiO_3$ during thermodynamic condition and their optical characteristics: a new potential candidate for photoanode in dye-sensitized solar cell**	Rp40.6M
Lailatul Fithri Junior Researcher 女性, 31歳 Airlangga University	**Creating combination of organic-chemical fertilizer using natural zeolite excelzyme immobillization**	Rp38.5M
Lindung Zalbuin Mase Assistant Professor Dr., 男性, 33歳 University of Bengkulu	**Liquefaction assessment based on finite element modelling for seismic hazard mitigation in Bengkulu City**	Rp40.7M

インドネシア（続き）

大学・代表研究者	研究課題	助成額Rp
Dede Heri Yuli Yanto Principal Researcher Dr., 男性, 40歳 National Research and Innovation Agency	**Covalent laccase immobilization onto functionalized halloysite nanotubes using amino acids as green crosslinker for low-cost textile dye wastewater treatment**	Rp39.5M
Athanasia Amanda Septevani Senior Researcher Dr., 女性, 37歳 National Research and Innovation Agency	**3D nanocellulose with tunable antibacterial properties for functional medical dressing**	Rp39.6M
Yuana Nurulita Coordinator of Research Laboratory FMIPA Dr., 女性, 43歳 University of Riau	**Elicitation of antioxidant and free radical scavenging compounds by Riau local fungal isolates, *Penicillium – Trichoderma* co-cultures using metabolomic investigation**	Rp38.5M
Ali Budhi Kusuma Lecturer Dr., 男性, 34歳 Sumbawa University of Technology	**Bioprospecting thermophilic actinobacteria isolated from the caldera of Mt.Tambora volcano in Sumbawa island for novel antibiotics discovery**	Rp39.3M
Deni Hardiansyah Assistant Professor Dr., 男性, 33歳 University of Indonesia	**Investigating the accuracy of a simplified treatment planning in Molecular Radiotherapy based on one-time point measurement using a NLME and a PBPK model**	Rp40.7M
Widhi Dyah Sawitri Assistant professor and Lecturer Dr., 女性, 36歳 Gadjah Mada University	**Exploring protective genes expressed in shallot (*Allium cepa* L. Aggregatum-Group) against *Fusarium acutatum* as a strategy to develop a climate-resilient crop through ultraviolet-B radiation system**	Rp39.3M
Popi Septiani Lecturer and Researcher Dr., 女性, 37歳 Bandung Institute of Technology	**The whole genome sequencing of *Curcuma Longa* L. as milestone for newly improved variety in turmeric breeding program**	Rp39.5M
Pande Gde Sasmita Julyantoro Lecturer Dr., 男性, 41歳 Udayana University	**The potency of *Bacillus* spp. to degrade AHPND toxin protein of aquaculture pathogenic *Vibrio parahaemolyticus***	Rp37.2M

マレーシア（2021年度研究助成、14件、総額500万円）

大学・代表研究者	研究課題	助成額RM
Nur Sabrina Binti Wahid Senior Research Officer 女性, 34歳 Malaysian Agricultural Research and Development Institute	**Nano-encapsulation of HrpN recombinant protein for improved and increased resistance against papaya dieback disease**	RM15,000
Muhammad Farid Nazer Bin Muhammad Faruqu Postdoctoral Research Fellow Dr., 男性, 30歳 University of Malaya	**Exosome-mediated delivery of endogenously loaded CRISPR/Cas9 ribonucleoprotein (RNP) complex for lung cancer immunotherapy**	RM15,000
Chan Siok Yee Associate Professor Dr., 女性, 37歳 University of Science Malaysia	**Tamoxifen loaded transferosomes gels as anti-breast cancer transdermal nanocarriers**	RM15,000
Chin Kok Yong Senior Lecturer Dr., 男性, 35歳 National University of Malaysia	**Elucidation of the molecular mechanisms of gamma- and delta-tocotrienol-induced endoplasmic reticulum stress on human breast cancer MCF-7 cells**	RM15,000
Wong Sian Sang Postgraduate Student 男性, 29歳 University Tunku Abdul Rahman	**Fundamental assessment and analysis of host extracts as attractants for the host-searching of oil palm bagworm’s parasitoids**	RM14,000
Tang Yin Quan Senior Lecturer Dr., 男性, 36歳 Taylor’s University	**Investigation of anticancer activity of M1-AA, a novel biotherapeutic scorpion venom-derived peptide**	RM14,000
Liew Hui Xuan Postgraduate student 男性, 23歳 International Medical University	**Curcumin conjugated zinc oxide-titanium dioxide nanoparticles impregnated polycaprolactone nanohybrid patch for diabetic wound healing**	RM14,000

マレーシア（続き）

大学・代表研究者	研究課題	助成額RM
Siti Sarah Fazalul Rahiman Pharmacy Lecturer Dr., 女性, 36歳 University of Science Malaysia	**Potential inhibitors for dengue virus type 2 (DENV2) protease activity isolated from *Curcuma aeruginosa* (Temu hitam)**	RM14,000
Nor Azizah Binti Parmin Senior Lecturer Dr., 女性, 37歳 University of Malaysia Perlis	**Development of a sensitive RNA biosensor based on carbon quantum dots (CQDs) for early detection of COVID-19 in waste water**	RM13,000
Ho Keat Lam Postgraduate Student 男性, 25歳 University of Nottingham Malaysia Campus	**Evaluating the anti-inflammatory role of *Peperomia pellucida* (L.) Kunth in human retinal pigmented epithelium through JAK-STAT3 signaling pathway**	RM12,000
Tan Li Peng Senior Lecturer Dr., 女性, 35歳 University of Malaysia Kelantan	**Protein communication of entomopathogenic fungus *Metarhizium anisopliae* with the insect host *Aedes* spp. during infection**	RM12,000
Ruben Amirthalingam Postgraduate Student 男性, 24歳 Monash University Malaysia	**Biosynthesis of beneficial metal nanoparticles from kaffir lime leaves and its bioactivities**	RM12,000
Atieya Binti Abdul Hadi Postgraduate Student 女性, 29歳 University of Technology Malaysia	**Synergistic antibacterial effect of *Persicaria odorata* synthesized silver nanoparticles with antibiotic towards drug-resistant bacteria**	RM12,000
Siti Amira Binti Othman Lecturer Dr., 女性, 35歳 Tun Hussein Onn University of Malaysia	**Preparation and characterization of irradiated magnetic pineapple leaves for paper production**	RM8,000

タイ（2021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.
Kittikhun Wangkanont Lecturer Dr., 男性, 36歳 Chulalongkorn University	**Biochemical characterization of trypsin inhibitors from durian seed for value-added applications**	Bht. 200,000
Prakit Sukyai Associate Professor Dr., 男性, 44歳 Kasetsart University	**Extension of 'Nam Dok Mai' mango shelf life by lignin containing nanocellulose coating**	Bht. 200,000
Kanokwan Kongpatpanich Faculty member Dr., 女性, 34歳 Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology	**Development of metal-organic framework for heavy metal removal from wastewater**	Bht. 200,000
Junjuda Unruangsri Lecturer Dr., 女性, 35歳 Chulalongkorn University	**Metal-containing semiconducting polymer dots for photocatalytic CO_2 conversion to value-added chemicals**	Bht. 200,000
Prayoonsak Pluengphon Associate Professor and Lecturer Dr., 男性, 40歳 Huachiew Chalermprakiet University	**Researching new hydrides and improving internal mechanisms as a source of hydrogen energy in vehicles**	Bht. 250,000
Pisut Painmanakul Professor Dr., 男性, 44歳 Chulalongkorn University	**Efficiency of microplastics removal in coagulation-flocculation-sedimentation of water treatment**	Bht. 200,000
Aphichart Rodchanarowan Associate Professor Dr., 男性, 44歳 Kasetsart University	**The development of induction hot wire (IHW) equipment used in flux cored arc welding (FCAW) for steel structure industries' applications**	Bht. 200,000

（3）第６２回（令和３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	発生過程における遺伝子発現振動の意義	理化学研究所脳神経科学研究センター センター長　影（かげ）　山（やま）　龍一郎（りょういちろう）
資源・素材学会	レアメタルの環境調和型リサイクル技術の開発	東京大学生産技術研究所 所長・教授　岡（おか）　部（べ）　徹（とおる）

（4）第５３回（令和３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
高校化学	寒天ゲルを用いた高出力電池の開発と教育実践	長野県松本深志高等学校 教　諭　西牧岳哉（にし まき たけ や）

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	ＬＣＲ回路のハウリング装置開発と教育実践	奈良女子大学附属中等教育学校 講　師　米田隆恒（こめ だ たか ひさ）
高校生物	メセルソンとスタールの実験のモデル化	埼玉県立所沢高等学校 教　諭　森田保久（もり た やす ひさ）

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	光硬化樹脂を用いた共重合の理解を促す実験教材の開発	大東文化大学スポーツ・健康科学部 准教授　植田幹男（うえ だ みき お）
高校化学	10 m の逆さコップ・逆さビン	芝浦工業大学柏中学高等学校（千葉県） 講　師　山本喜一（やま もと き いち）
高校地学	地震初動要素を理解する模擬実験装置の開発	西武学園文理中学・高等学校（埼玉県） 教　諭　小林則彦（こ ばやし のり ひこ）
その他	高等学校におけるＡＩを学ぶ教材の開発と授業実践	愛知県立春日井工科高等学校 再任用教諭　寺岡広樹（てら おか ひろ き）

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	中学校生物実験における比色分析法の活用	筑波大学附属駒場中・高等学校 教　諭　内山智枝子（うち やま ち え こ）
高校物理	ドップラー効果を確かめられる振動数測定ソフトの開発	神奈川県立小田原高等学校 教　諭　池尻直史（いけ じり なお ふみ）
高校生物	高等学校で実施できる動物細胞遺伝子導入実験キット	山口大学大学院創成科学研究科 教　授　内海俊彦（うつ み とし ひこ）

第２回（令和３年度）東レ理科教育賞・企画賞

和泉 裕志（いずみ ひろし）	広島県立広島高等学校教諭	環境ＤＮＡ分析を活用した探究的パフォーマンス課題の開発	161,500 円
河合 信之（かわい のぶゆき）	兵庫県神戸市立井吹台中学校教諭	ベクトルとしての力を視覚的に理解する教材開発	129,000 円
木村 直広（きむら なおひろ）	大阪教育大学附属高等学校池田校舎教諭	EdTech を活用した新たな理科教育法の研究と開発	200,000 円
佐藤 大志（さとう だいし）	北海道網走市立第一中学校主幹教諭	計算問題を実習で体感できる教材の開発（化学編）	140,000 円
志賀 優（しが まさる）	神奈川県立永谷高等学校教諭	ペニシリン抽出実験を導入したストーリー授業の開発	200,000 円
末谷 健志（すえたに たけし）	山口県立徳山高等学校教諭	ベクトル量を空間に可視化する新しい物理教材の開発	200,000 円
奈良 大（なら だい）	愛知教育大学附属名古屋中学校教諭	デンタルフィルムとＷｅｂカメラによる放射線の可視化	200,000 円
増田 智（ますだ さとし）	茨城県立土浦第一高等学校附属中学校教諭	酸化バナジウム(V)を用いるフェノールの一段階合成	106,000 円

賞状および賞金　　賞金総額　1,336,500 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４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	513,306	769,915	△ 256,609
未収利息	5,065,440	5,337,238	△ 271,798
預け金	210,059,663	235,026,257	△ 24,966,594
前払費用	789,580	789,580	0
流動資産合計	216,427,989	241,922,990	△ 25,495,001
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	133,881,887	143,212,307	△ 9,330,420
特定資産合計	133,881,887	143,212,307	△ 9,330,420
（３）その他固定資産			
投資有価証券	10,012,956	7,550,481	2,462,475
建物附属設備	1,771,050	2,110,402	△ 339,352
敷金	4,306,800	4,306,800	0
その他固定資産合計	16,090,806	13,967,683	2,123,123
固定資産合計	1,955,028,893	1,962,236,190	△ 7,207,297
資産合計	2,171,456,882	2,204,159,180	△ 32,702,298
Ⅱ．負　債　の　部			
１．流動負債			
未払研究助成金	184,260,000	212,660,000	△ 28,400,000
未払費用	3,458,626	4,033,714	△ 575,088
未払金	591,360	0	591,360
流動負債合計	188,309,986	216,693,714	△ 28,383,728
負債合計	188,309,986	216,693,714	△ 28,383,728
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	1,083,146,896	1,087,465,466	△ 4,318,570
（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）	(133,881,887)	(143,212,307)	(△ 9,330,420)
正味財産合計	1,983,146,896	1,987,465,466	△ 4,318,570
負債及び正味財産合計	2,171,456,882	2,204,159,180	△ 32,702,298

貸借対照表内訳表

令和４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	513,306	0	0	0	513,306
未収利息	5,065,440	0	0	0	5,065,440
預け金	155,761,327	0	54,298,336	0	210,059,663
前払費用	789,580	0	0		789,580
流動資産合計	162,129,653	0	54,298,336	0	216,427,989
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	133,881,887	0	0	0	133,881,887
特定資産合計	133,881,887	0	0	0	133,881,887
（３）その他固定資産					
投資有価証券	10,012,956	0	0	0	10,012,956
建物附属設備	1,275,154	0	495,896	0	1,771,050
敷金	3,100,896	0	1,205,904	0	4,306,800
その他固定資産合計	14,389,006	0	1,701,800	0	16,090,806
固定資産合計	1,953,327,093	0	1,701,800	0	1,955,028,893
資産合計	2,115,456,746	0	56,000,136	0	2,171,456,882
Ⅱ．負　債　の　部					
１．流動負債					
未払研究助成金	184,260,000	0	0	0	184,260,000
未払費用	3,458,626	0	0	0	3,458,626
未払金	591,360	0	0	0	591,360
流動負債合計	188,309,986	0	0	0	188,309,986
負債合計	188,309,986	0	0	0	188,309,986
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	1,027,146,760	0	56,000,136	0	1,083,146,896
（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）	(133,881,887)	0	(　0)	0	(133,881,887)
正味財産合計	1,927,146,760	0	56,000,136	0	1,983,146,896
負債及び正味財産合計	2,115,456,746	0	56,000,136	0	2,171,456,882

正 味 財 産 増 減 計 算 書 （１）

令和３年４月１日から 令和４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	22,791,382	23,159,802	△ 368,420
基本財産受取利息	22,791,382	23,159,802	△ 368,420
②特定資産運用益	2,155,006	2,205,151	△ 50,145
特定資産受取利息	572,506	622,651	△ 50,145
特定資産受取配当金	1,582,500	1,582,500	0
③受取寄付金	219,000,000	229,000,000	△ 10,000,000
受取寄付金	219,000,000	229,000,000	△ 10,000,000
④雑収益	326,840	318,733	8,107
受取利息	235,996	226,938	9,058
その他雑収益	90,844	91,795	△ 951
経常収益計	244,273,228	254,683,686	△ 10,410,458
（２）経常費用			
①事業費	217,635,941	214,746,420	2,889,521
支払研究助成金	145,000,000	145,000,000	0
褒賞費	17,323,740	17,306,986	16,754
選考・審査費	4,264,785	4,234,180	30,605
会場費	271,350	0	271,350
諸会費	530,000	530,000	0
役員報酬・通勤手当	7,856,693	7,856,693	0
給料手当・期末給与	20,962,218	20,002,835	959,383
福利厚生費	5,284,543	4,823,831	460,712
会議費	987,983	673,111	314,872
旅費交通費	1,459,814	1,003,972	455,842
通信・運搬費	1,737,959	1,771,337	△ 33,378
減価償却費	244,333	268,299	△ 23,966
什器備品・消耗品費	311,182	75,298	235,884
印刷製本費	2,624,694	2,667,708	△ 43,014
ＯＡ機器費	1,405,565	1,380,218	25,347
賃借料	7,046,790	7,078,316	△ 31,526
雑費	324,292	73,636	250,656
②管理費	21,825,437	43,049,941	△ 21,224,504
役員報酬・通勤手当	4,222,047	4,222,047	0
給料手当・期末給与	7,004,632	6,683,128	321,504
福利厚生費	2,055,099	1,875,935	179,164
会議費	219,262	20,684	198,578
旅費交通費	8,445	117,064	△ 108,619
通信費	315,747	411,637	△ 95,890
購読費	22,000	22,000	0
減価償却費	95,019	104,338	△ 9,319
什器備品・消耗品費	53,685	178,930	△ 125,245
ＯＡ機器費	546,609	536,751	9,858
賃借料	2,740,418	2,752,679	△ 12,261
委託費	0	20,460,135	△ 20,460,135
雑費	4,542,474	5,664,613	△ 1,122,139
経常費用計	239,461,378	257,796,361	△ 18,334,983
評価損益等調整前当期経常増減額	4,811,850	△ 3,112,675	7,924,525

正味財産増減計算書　（２）

令和３年４月１日から 令和４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	200,000	1,553,383	△ 1,353,383
特定資産評価損益等	△ 9,330,420	30,950,717	△ 40,281,137
評価損益等計	△ 9,130,420	32,504,100	△ 41,634,520
当期経常増減額	△ 4,318,570	29,391,425	△ 33,709,995
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	△ 4,318,570	29,391,425	△ 33,709,995
一般正味財産期首残高	1,087,465,466	1,058,074,041	29,391,425
一般正味財産期末残高	1,083,146,896	1,087,465,466	△ 4,318,570
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	1,983,146,896	1,987,465,466	△ 4,318,570

正味財産増減計算書内訳表（1）

令和３年４月１日から 令和４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	22,791,382	22,791,382	0	0	0	22,791,382
基本財産受取利息	0	0	0	0	22,791,382	22,791,382	0	0	0	22,791,382
②特定資産運用益	2,155,006	0	0	0	0	2,155,006	0	0	0	2,155,006
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	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	184,000,000	184,000,000	0	35,000,000	0	219,000,000
受取寄付金	0	0	0	0	184,000,000	184,000,000	0	35,000,000	0	219,000,000
④雑収益	0	0	0	0	326,840	326,840	0	0	0	326,840
受取利息	0	0	0	0	235,996	235,996	0	0	0	235,996
その他雑収益	0	0	0	0	90,844	90,844	0	0	0	90,844
経常収益計	2,155,006	0	0	0	207,118,222	209,273,228	0	35,000,000	0	244,273,228
（2）経常費用										
①事業費	152,529,596	18,298,974	17,928,737	28,200,532	678,102	217,635,941	0	0	0	217,635,941
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	11,972,740	5,351,000	0	17,323,740	0	0	0	17,323,740
選考・審査費	2,411,089	0	803,696	1,050,000	0	4,264,785	0	0	0	4,264,785
会場費	143,815	0	27,135	100,400	0	271,350	0	0	0	271,350
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	8,945,084	847,618	1,686,624	9,482,892	0	20,962,218	0	0	0	20,962,218
福利厚生費	2,275,291	366,982	587,171	2,055,099	0	5,284,543	0	0	0	5,284,543
会議費	413,622	0	137,874	436,487	0	987,983	0	0	0	987,983
旅費交通費	634,156	0	199,519	626,139	0	1,459,814	0	0	0	1,459,814
通信・運搬費	105,720	0	25,755	1,557,582	48,902	1,737,959	0	0	0	1,737,959
減価償却費	105,198	16,968	27,148	95,019	0	244,333	0	0	0	244,333
什器備品・消耗品費	155,410	0	29,590	126,182	0	311,182	0	0	0	311,182
印刷製本費	33,006	0	9,530	1,952,958	629,200	2,624,694	0	0	0	2,624,694
ＯＡ機器費	605,173	97,609	156,174	546,609	0	1,405,565	0	0	0	1,405,565
賃借料	3,034,035	489,360	782,977	2,740,418	0	7,046,790	0	0	0	7,046,790
雑費	163,587	36,500	36,505	87,700	0	324,292	0	0	0	324,292
②管理費	0	0	0	0	0	0	0	21,825,437	0	21,825,437
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	7,004,632	0	7,004,632
福利厚生費	0	0	0	0	0	0	0	2,055,099	0	2,055,099
会議費	0	0	0	0	0	0	0	219,262	0	219,262
旅費交通費	0	0	0	0	0	0	0	8,445	0	8,445
通信費	0	0	0	0	0	0	0	315,747	0	315,747
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	95,019	0	95,019
什器備品・消耗品費	0	0	0	0	0	0	0	53,685	0	53,685
ＯＡ機器費	0	0	0	0	0	0	0	546,609	0	546,609
賃借料	0	0	0	0	0	0	0	2,740,418	0	2,740,418
委託費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雑費	0	0	0	0	0	0	0	4,542,474	0	4,542,474
経常費用計	152,529,596	18,298,974	17,928,737	28,200,532	678,102	217,635,941	0	21,825,437	0	239,461,378
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 150,374,590	△ 18,298,974	△ 17,928,737	△ 28,200,532	206,440,120	△ 8,362,713	0	13,174,563	0	4,811,850

正味財産増減計算書内訳表（2）

令和３年４月１日から 令和４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	200,000	200,000	0	0	0	200,000
特定資産評価損益等	0	0	0	0	△ 9,330,420	△ 9,330,420	0	0	0	△ 9,330,420
評価損益等計	0	0	0	0	△ 9,130,420	△ 9,130,420	0	0	0	△ 9,130,420
当期経常増減額	△ 150,374,590	△ 18,298,974	△ 17,928,737	△ 28,200,532	197,309,700	△ 17,493,133	0	13,174,563	0	△ 4,318,570
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	△ 150,374,590	△ 18,298,974	△ 17,928,737	△ 28,200,532	197,309,700	△ 17,493,133	0	13,174,563	0	△ 4,318,570
一般正味財産期首残高	△ 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
一般正味財産期末残高	△ 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
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	△ 1,928,187,017	△ 230,200,364	△ 225,279,805	△ 319,910,781	4,630,724,727	1,927,146,760	0	56,000,136	0	1,983,146,896