

# 事業報告書

(自2023年4月1日至2024年3月31日)

## 1. 事業の概要

### (1) 2023年度の事業概況

第15期の2023年度は、事業として大学寄付講座6件、実施金額86,500千円と、奨学金支給168名、実施金額41,886千円余、学術・研究助成24件、実施金額37,760千円の、総額166,146千円余の助成事業を実施しました。

		実施金額
(イ) 大学寄付講座	6件	86,500千円
(ロ) 奨学金支給	168名	41,886千円余
(ハ) 学術・研究助成	24件	37,760千円
合 計		166,146千円余

### (2) 2023年度収支決算

事業活動収支は、収入面では、寄付金収入として住友電気工業(株)から165,663千円余(カフェテリアプランを通じた寄付金663千円余を含む)、住友電設(株)から89千円余(カフェテリアプランを通じた寄附金)、住友理工(株)・日新電機(株)・(株)テクノアソシエから各100千円の計166,053千円余の寄付を受けました。これに基本財産運用収入10,610千円余及び2022年度の学術・研究助成採択者からの返金分1,712千円余を加え、収入合計は予算対比686千円余増の178,375千円余となりました。

一方、支出面では、事業費支出はほぼ当初計画通りに実施しましたが、カフェテリアプランを通じた寄付金752千円の支出増などから、予算対比1,596千円余増の167,496千円余となりました。

管理費支出は、公募及び選考に利用しているシステムの改修を行ったことなどから予算対比933千円余増の17,868千円余となり、事業活動支出合計は予算対比2,530千円余増の185,365千円余となりました。

投資活動収支については、国債の満期償還による収入500,000千円を30年利付国債(額面582,450千円、購入高499,101千円余)への再投資に充当した結果、投資活動収支差額は予算対比898千円余のプラスとなりました。

以上の結果、当期収支差額は6,091千円余の赤字となり、前期繰越収支差額10,985千円余を加えた4,894千円余を次期に繰り越しました。

指定正味財産増減計算は、今期、基本財産の増減はなく、期末の指定正味財産は2,000,000千円の変動ございません。

(3) 2023年度事業

2023年3月9日開催の第70回理事会で決議・承認された事業計画に基づいて、次の大学寄付講座、奨学金支給、学術・研究助成を実施しました。

(イ) 大学寄付講座

次世代人材育成（アントレプレナー育成など）・ものづくり、社会変革（地球環境の保全、健康長寿社会の実現（スポーツ科学等を活用した健康増進に資する分野を含む）、経済のグローバル化への対応など）最新テクノロジー（情報技術（AI, IoT ビッグデータ活用）・エネルギー・新素材など）を探究する大学講座に対し寄付を行うもので、継続案件5件に加え、新規の大学講座1件を選考し、合計6件、総額86,500千円の寄付を行いました。

大学名	講座名	金額（千円）
名古屋大学 未来社会創造機構 ナノライフシステム研究所	難治性がん根治に向けた量子ナノがん光免疫療法（QPIT）の開発と臨床応用	20,000
名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野	超分子医薬による肝線維症に対する先制医療の実現	20,000
京都大学 大学院工学研究科 都市環境工学専攻	グローバル統合評価モデルを用いたゼロエミッション達成のための革新的技術の評価	10,000
筑波大学 生命環境系	ダークマター微生物開拓・利用・基盤創成工学講座	10,750
奈良女子大学 研究院工学系	次世代生体情報によるヒト・モノ共生型支援システムを創造する女性エンジニアの養成	10,750
※信州大学 大学院医学系研究科	運動効果の多遺伝子・遺伝子修飾データベース構築による新しい統合医療体制の構築	15,000
合 計		86,500

※新規案件

## (ロ) 奨学金支給

日本で就学する外国人留学生、国内学生及び海外の大学に在学する現地学生のうち、学業並びに他の分野において研鑽に努め、大学・大学院においては科学技術分野を専攻する学生を対象として、2023年度は、選考の結果、下記の奨学生に対し、奨学金を支給しました。

	奨学生	実施額 (千円)	実施時期		
外国人留学生 [10万円/月]	継続 9名 東北大1、一橋大1、東京大1、東京工業大1 早稲田大1、慶應大1、名古屋大1、 京都大1、大阪大1	9,600* *9月卒業により2名 が期中で支給終了	2023年4月～ 2024年3月		
	新規 9名 東北大1、一橋大1、東京大1、東京工業大1、 早稲田大1、慶應大1、名古屋大1、 京都大1、大阪大1	10,800			
	計 18名	20,400			
一般学生 (修士課程) [3万円/月]	継続 19名 北海道大1、山形大1、筑波大1、東京大1、 東京工業大1、静岡大1、早稲田大1、慶應大1、 東京理科大1、京都大1、大阪大1、神戸大1、 名古屋大1、岡山大1、広島大1、九州大1、 関西大1、同志社大1、立命館大1	6,720* *1名につき併給上限超 過のため支給額を調整	2023年4月～ 2024年3月		
	新規 18名 北海道大1、山形大1、筑波大1、東京大1、 東京工業大1、静岡大1、早稲田大1、慶應大1、 東京理科大1、京都大1、大阪大1、神戸大1、 名古屋大1、広島大1、九州大1、関西大1、 同志社大1、立命館大1	6,210* *1名につき併給上限超 過のため支給額を調整			
	計 37名	12,930			
一般学生 (学士課程) [3万円/月]	2022年編入学 1名 奈良高専→東北大学	360	2023年4月～ 2024年3月		
	2023年編入学 2名 奈良高専→長岡技術科学大学 豊田高専→大阪大学	720			
	計 3名	1,080			
海外大学の 現地学生 [約5千円/月]	中国	蘇州大学	20名	1,311	2024年2月
		武漢理工大学	10名	606	2023年8月
		上海外国語大学	10名	636	2023年11月
	タイ	泰日工業大学	20名	1,399	2023年8月
		キングモンクット 工科大学	20名	1,505	2023年11月
	ベトナム	ハノイ工科大学	20名	1,255	2024年3月
	メキシコ	アグアスカリエンテス 工科大学 (※)	-	-	-
	メキシコ	アグアスカリエンテス 自治大学	10名	764	2024年2月
計	110名	7,476			
合計	168名	41,886			

※先方の口座変更に伴う契約手続のため2024年度以降に支払予定

(ハ) 学術・研究助成

自然科学・工学や社会科学の先進的、独創的な研究、資源・エネルギーの確保、地球環境保護、世界人口の増加と水食料不足、長寿高齢化社会の到来、経済格差の拡大等、現代の重要課題の解決に向けたテーマを対象としています。2023年度は、応募総数181件の中から選考の結果、24件、総額37,760千円の助成を行いました。

(単位：千円、敬称略、所属は申請当時 ※ は社会科学系テーマ)

氏名	所属	役職	研究テーマ	助成金額
秋元 祐太郎	筑波大学	助教	環境・レジリエンス導入政策立案のための時系列定量評価手法の開発	1,500
岡澤 厚	早稲田大学	講師	水系レドックスフロー電池用の高濃度鉄錯体電解液の開発	1,600
門脇 一則	愛媛大学	教授	バリア放電とエレクトロポレーションのハイブリッド処理による植物種子内部の殺菌	1,600
金子 一史	名古屋大学	教授	<u>児童虐待の予防に向けたボンディング障害の究明—縦断追跡研究 (※)</u>	1,380
河村 剛	豊橋技術科学大学	准教授	酸化亜鉛ナノバゴダレイをベースとした新規光電極の開発	1,500
杵淵 紀世志	名古屋大学	准教授	高速飛翔体周囲プラズマによる通信障害の電磁場ドリフト作用による抑止	1,600
熊谷 翔平	東京工業大学	特任准教授	分子側鎖の誘起効果による有機薄膜トランジスタの閾値電圧制御	1,600
光斎 翔貴	立命館大学	准教授	グローバルスケールでの資源循環戦略による自動車業界の資源使用量削減効果分析	2,000
小沼 剛	横浜市立大学	助教	転写制御因子BRD4を標的とした中分子すい癌治療薬の開発	1,500
小山 剛史	名古屋大学	准教授	カーボンナノチューブに保護された分子ワイヤーの作製	1,500
近藤 瑞穂	兵庫県立大学	准教授	マイクロ相分離構造を用いた光配向性高分子の接着・粘着制御	1,300
齊藤 康則	東北学院大学	准教授	豪雨災害で被災した農地の復旧と農村コミュニティの再形成に関する社会学的比較研究 (※)	930
庄嶋 健作	兵庫医科大学	助教	アデノ随伴ウイルス (AAV) を用いた生体内短期間リプログラミングの確立	1,600
新藤 隆行	信州大学	教授	心血管系の恒常性制御に基づく癌転移抑制法の開発	2,000
鈴木 匠	茨城大学	准教授	グリア細胞由来の栄養シグナルによる神経の細胞死抑制機構を理解する	1,600
富永 京子	立命館大学	准教授	<u>空き家を活用した都市空間形成による住民間のセーフティネット構築 (※)</u>	750
内藤 裕義	大阪公立大学	特任教授	有機半導体の電子物性の高速評価とその予測	2,000
西川 慶祐	大阪公立大学	講師	合成的アプローチによる、足糸形成阻害タイプ天然物からの環境対応型防汚塗料の開発	2,000
仁科 勇太	岡山大学	研究教授	ナノ構造を制御したモノリス型プロトン伝導高分子膜の開発	2,000
橋本 将典	静岡大学	デユオトラック准教授	食料増産に向けた有用根圏微生物叢の制御技術開発に関する研究	1,600
牧浦 理恵	大阪公立大学	准教授	高性能ガス分離膜応用を目指した配位高分子ナノシートの液相界面合成	1,600
鎗水 京子	広島大学	特任講師	海洋環境被害緩和策を提案するための赤潮貝毒の年間変動調査と変動原因の統計探索	1,500
横田 泰之	理化学研究所	専任研究員	蛍光発光を利用した電気化学界面の局所物理量計測	1,600
李 恒	中央大学	助教	医薬品製造過程での即時不良品検知に向けた広帯域多波長インライン撮像システムの創製	1,500
				計 37,760

2. 役員・評議員（2024年6月14日現在）

役名	氏名	主たる職業
理事長	井上 治	住友電気工業株式会社 社長
常務理事	中田 将稔	住友電気工業株式会社 上席常務執行役員
理事	漆畑 憲一	住友電装株式会社 代表取締役執行役員社長
	清水 和志	住友理工株式会社 代表取締役執行役員社長
	松澤 佑次	一般財団法人住友病院 名誉院長
	吉川 弘之	東京国際工科大学 学長 大阪国際工科大学 学長
監事	高坂 敬三	色川法律事務所 弁護士
	樋爪 謙一郎	住友電気工業株式会社 上席常務執行役員
評議員	齋藤 成雄	日新電機株式会社 取締役
	坂崎 全男	住友電設株式会社 取締役会長
	長野 友明	株式会社テクノアソシエ 代表取締役社長
	西本 清一	公益財団法人京都高度技術研究所 理事長 地方独立行政法人京都市産業技術研究所 理事長
	松本 正義	住友電気工業株式会社 取締役会長
	村田 治	関西学院大学 名誉教授
	山本 悟	住友ゴム工業株式会社 代表取締役社長

### 3. 主要な事業経過

2023年	6月1日	第71回理事会開催（書面決議） <ul style="list-style-type: none"><li>・第14期定時評議員会招集の件</li><li>・第14期定時評議員会付議事項の件</li></ul>
	6月8日	第72回理事会開催（会議） <ul style="list-style-type: none"><li>・2022年度（第14期）事業報告及び計算書類等承認の件</li></ul> 第14期定時評議員会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・理事4名選任の件</li><li>・監事2名専任の件</li><li>・評議員2名選任の件</li></ul> 第73回理事会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・役付役員選任の件</li><li>・2023年度事業（奨学金支給）実施の件</li><li>・2023年度選考委員選任の件</li></ul>
	6月30日	第14期臨時評議員会開催（書面決議） <ul style="list-style-type: none"><li>・2022年度（第14期）事業報告及び計算書類等承認の件</li></ul>
	7月12日	第1回選考委員会開催（会議） <ul style="list-style-type: none"><li>・申請書類閲覧及び選考方法確認の件</li></ul>
	9月29日	第2回選考委員会開催（会議） <ul style="list-style-type: none"><li>・2023年度大学講座寄付先選考の件</li><li>・2023年度学術・研究助成先選考の件</li></ul>
	10月23日	第74回理事会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・2023年度 大学講座寄付の対象者並びに寄付金額決定の件</li><li>・2023年度 学術・研究助成の対象者並びに助成金額決定の件</li><li>・2024年度 一般学生向け奨学金（高専推薦）対象者決定の件</li></ul>
2024年	3月4日	第75回理事会 <ul style="list-style-type: none"><li>・2024年度事業計画及び同収支予算承認の件</li><li>・2024年度事業（奨学金支給）実施の件</li></ul>
	6月3日	第76回理事会開催（書面決議） <ul style="list-style-type: none"><li>・第15期定時評議員会招集の件</li><li>・第15期定時評議員会付議事項の件</li></ul>

#### 4. 附属明細書について

2023 年度事業報告には「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第 34 条第 3 項に規定する「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので附属明細書は作成しない。