

# 事業報告書

(自2021年4月1日至2022年3月31日)

## 1. 事業の概要

### (1) 2021年度の事業概況

第13期の2021年度は、事業として大学講座寄付6件、実施金額95,000千円と、奨学金支給162名、実施金額37,457千円余、学術・研究助成20件、実施金額32,600千円の、総額165,057千円余の助成事業を実施しました。

		実施金額
(イ) 大学講座寄付	6件	95,000千円
(ロ) 奨学金支給	162名	37,457千円余
(ハ) 学術・研究助成	20件	32,600千円
合 計		165,057千円余

### (2) 2021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167,415千円余(カフェテリアプランを通じた寄付金2,415千円余を含む)、住友電設(株)から90千円余(カフェテリアプランを通じた寄付金)、住電電業(株)から3千円の計167,508千円余の寄付を受けました。これに基本財産運用収入12,360千円余を加え、収入合計は予算対比2,511千円余増の179,868千円余となりました。

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、国内学生向け奨学金において、奨学生が当初計画した20名から5名減となったこと、海外奨学金の為替変動による支出減などから、予算対比1,542千円余減の166,487千円余となりました。

管理費支出は、新型コロナウイルスの感染拡大により贈呈式典や奨学生の面接・交流会をオンライン開催としたことから、旅費交通費、会議費が大幅に減少しました。

管理費合計では予算対比2,456千円余減の14,499千円余となり、事業活動支出合計は予算対比3,998千円余減の180,987千円余となりました。

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20年利付国債(額面501,300千円、購入高499,926千円余)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74千円余のプラスとなりました。

以上の結果、当期収支差額は1,045千円余の赤字となり、前期繰越収支差額14,438千円余を加えた13,393千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2,000,000千円に変動ございません。

### (3) 2021年度事業

2021年3月5日開催の第59回理事会で決議・承認された事業計画に基づいて、次の大学講座寄付、奨学金支給、学術・研究助成を実施しました。

#### (イ) 大学講座寄付

エネルギー・新素材・情報技術（AI、IoT、ビッグデータ活用）・バイオテクノロジー・医療をはじめとする最新テクノロジー探求、地球温暖化・環境保全等現代の諸問題解決にむけた研究、ものづくりや起業家（アントレプレナー）をはじめとした次世代を担う人材の育成に取り組む、産業社会の発展に資する優れた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95,000千円の寄付を行いました。

大学名	講座名	金額（千円）
神戸大学 バイオシグナル総合研究センター	肝転移の早期診断が可能な新規がんバイオマーカー開発講座	15,000
筑波大学 生命環境系	ダークマター微生物資源利用・生物化学工学講座	5,000
愛媛大学 大学院理工学研究科	生態学的アプローチによる東南アジアの蚊媒介感染症の制御	15,000
信州大学 医学部医学科	IoTを活用した心臓リハビリテーションのための在宅・遠隔型個別運動処方システムの開発	20,000
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
合 計		95,000

※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、2021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		
国内大学の 外国人留学生 [10万円/月]	継続 9名 東京大学1、京都大学1、大阪大学1、 東北大学1、名古屋大学1、一橋大学1、 東京工業大学1、慶應義塾大学1、早稲田大学1	9,000* *9月卒業により3名 が期中で支給終了	2021年4月～ 2022年3月		
	新規 8名 東北大学1、一橋大学1、東京大学1、 東京工業大学1、早稲田大学1、名古屋大学1、 京都大学1、大阪大学1	9,600	2021年4月～ 2022年3月		
	計 17名	18,600			
国内大学の国内 学生(修士課程) [3万円/月]	継続 15名 北海道大学1、東京大学1、静岡大学1、 早稲田大学1、慶應義塾大学1、東京理科大学1、 京都大学1、神戸大学1、名古屋大学1、 岡山大学1、広島大学1、九州大学1、関西大学1、 同志社大学1、立命館大学1	5,400	2021年4月～ 2022年3月		
	新規 15名 東京大1、東京工業大学1、静岡大学1 早稲田大学1、慶應義塾大学1、東京理科大学1、 京都大学1、大阪大学1、神戸大学1、 名古屋大学1、岡山大学1、広島大学1、 九州大学1、同志社大学1、立命館大学1	5,400	2021年4月～ 2022年3月		
	計 30名	10,800			
国内大学の国内 学生(学士課程) [3万円/月]	2020年編入学 2名 明石高専(東京大学)1、奈良高専(大阪大学)1	720	2021年4月～ 2022年3月		
	2021年編入学 3名 奈良高専(大阪大学)1、明石高専(大阪大学)1 豊田高専(名古屋大学)1	1,080	2021年4月～ 2022年3月		
	計 5名	1,800			
海外大学の 現地学生 [約5千円/月]	中国	蘇州大学	20名	約1,148	2022年2月
		武漢理工大学	10名	約516	2021年8月
		上海外国語大学	10名	約554	2021年11月
	タイ	泰日工業大学	20名	約1,115	2021年8月
		キングモンクット 工科大学	20名	約1,229	2021年11月
	ベトナム	ハノイ工科大学	20名	約1,101	2022年3月
	メキシコ	アグアスカリエンテス 工科大学	10名	約586	2022年2月
	計	110名	約6,257		
合計	162名	約37,457			

(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。2021年度は、応募総数95件の中から選考の結果、20件、総額32,600千円の助成を行いました。

氏名	所属	職位	研究テーマ	助成金額 (千円)
高津 浩	京都大学	講師	応力と電場を用いたアニオン配列制御と複合アニオン磁性体材料の開拓	1,000
奥村 宏典	筑波大学	助教	酸化ガリウムを用いたホットエレクトロントランジスタの開発	1,700
松田 祥伸	京都大学	特定助教	極限発光効率を目指した半極性InGaN発光素子の高品質化	900
時松 宏治	東京工業大学	准教授	カーボンニュートラル社会と資源・素材の将来需給シナリオ	1,700
森内 敏之	大阪市立大学	教授	二酸化炭素を高付加価値化合物に変換する触媒システムの開発	2,000
神保 和夫	長岡工業高等専門学校	技術専門職員	銅・亜鉛・錫・硫黄から創出するエネルギー変換材料をグラファイト上に実現する技術	1,000
畠山 温	東京農工大学	教授	有機薄膜表面のレーザー冷却原子スピン物理の新たなプラットフォーム	1,900
宮脇 寛行	大阪市立大学	助教	記憶の定着させる睡眠時の脳活動パターンの解明	1,800
金井 賢一	奈良先端科学技術大学院大学	助教	抗老化物質NAD+による腸上皮組織の恒常性制御機構の解明	1,400
桑原 純平	筑波大学	准教授	反応位置特異的なC-H/C-Hクロスカップリング反応を用いた材料合成	1,800
中村 将志	千葉大学	准教授	燃料電池反応を活性化する電気二重層の構築	1,700
吉野 優樹	東北大学	助教	DNA損傷の定量によるDNA損傷修復活性の評価法の開発	1,800
野澤 純	東北大学	特任助教	異種結晶基板を利用したコロイド準結晶の創製	2,000
廣谷 潤	京都大学	准教授	高品質MXeneの作製手法の確立とデバイス応用	1,800
田中 一生	京都大学	教授	$\pi$ 共役系を持たない耐熱性発光色素の開発	1,700
権 正行	京都大学	助教	発光性 $\pi$ 共役系高分子の新素材化を実現する発光団集積POSSハイブリッド化	1,600
鈴木 由美子	上智大学	准教授	バイオイメージングを目指した蛍光性RNAスクレオチドの合成と機能評価	1,800
神崎 亮	鹿児島大学	准教授	超濃厚リチウム水溶液中における反応熱力学	1,100
本田 知之	岡山大学	教授	宿主とRNAウイルスとの共生メカニズムの解明	1,900
迫田 将仁	北海道大学	助教	桁外れな電気抵抗をもたらすサイズ効果デバイスの実証	2,000

2. 役員・評議員（2022年3月31日現在）

(50音順)

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	賀須井 良有	住友電気工業株式会社 専務取締役
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
	西村 義明	住友理工株式会社 特別顧問
	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
	小林 伸行	住友電気工業株式会社 常務取締役
評議員	池田 育嗣	住友ゴム工業株式会社 取締役会長
	小畑 英明	日新電機株式会社 特別顧問
	坂崎 全男	住友電設株式会社 代表取締役会長
	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 学長
	森谷 守	株式会社テクノアソシエ 代表取締役社長

### 3. 主要な事業経過

2021年	6月7日	第60回理事会開催（書面決議） <ul style="list-style-type: none"><li>・第12期定時評議員会招集の件</li><li>・第12期定時評議員会付議事項の件</li></ul>
	6月14日	第61回理事会開催（会議） <ul style="list-style-type: none"><li>・2020年度（第12期）事業報告及び計算書類等承認の件</li></ul> 第12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>・評議員4名選任の件</li><li>・監事2名選任の件</li></ul> 第62回理事会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・役付役員選任の件</li><li>・2021年度事業（奨学金支給）実施の件</li><li>・2021年度選考委員選任の件</li></ul>
	6月29日	第12期臨時評議員会開催（書面決議） <ul style="list-style-type: none"><li>・2020年度（第12期）事業報告及び計算書類等承認の件</li></ul>
	7月7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27日	第2回選考委員会開催（会議） <ul style="list-style-type: none"><li>・2021年度大学講座寄付先選考の件</li><li>・2021年度学術・研究助成先選考の件</li></ul>
	10月15日	第63回理事会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・2021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>・2021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>・2022年度 国内学生向け奨学金（高専推薦）対象者決定の件</li></ul>
2022年	3月10日	第64回理事会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・2022年度事業計画及び同収支予算承認の件</li><li>・2022年度事業（奨学金支給）実施の件</li></ul>
	6月1日	第65回理事会開催（書面決議） <ul style="list-style-type: none"><li>・第13期定時評議員会招集の件</li><li>・第13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

2021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。