

公益財団法人 住友電工グループ社会貢献基金  
事業報告書

(自平成24年4月1日至平成25年3月31日)

1. 事業の概要

(1) 平成24年度の事業概況

第4期の平成24年度は、住友電気工業株式会社から寄付金635,000千円（うち基本財産に500,000千円、運営寄付に135,000千円充当）の寄付を受け、事業として大学講座寄付7件、実施金額94,000千円と、奨学金支給96名、実施金額22,140千円余、学術・研究助成16件、実施金額20,000千円の、総額136,140千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  | 7件  | 94,000千円   |
| (ロ) 奨学金支給   | 96名 | 22,140千円余  |
| (ハ) 学術・研究助成 | 16件 | 20,000千円   |
| 合 計         |     | 136,140千円余 |

(2) 平成24年度の経理状況

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式会社から635,000千円の寄付を受け、これに基本財産運用収入12,857千円余を加え、収入合計は予算対比702千円余減の647,857千円余となりました。

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、奨学金支給において日本の外国人留学生の平成24年秋季入学者の応募がなかったことや、海外の現地学生への奨学金支給の一部を翌年度に延期したことなどにより、予算対比2,659千円余減の136,540千円余となりました。管理費支出は、会議費、旅費交通費、消耗品費ほかで経費支出の抑制に努めた結果、管理費合計では予算対比1,175千円余減の10,704千円余となり、事業活動支出合計は予算対比3,835千円余減の147,244千円余となりました。

また、投資活動収支は、当初計画通り額面500,000千円の国債を購入しましたが、市場価格の変動により、投資有価証券取得支出は予算対比5,430千円減の502,570千円となりました。

以上の結果、当期収支差額は1,957千円余の赤字となり、前期繰越収支差額16,996千円余から差し引いた15,038千円余を次期に繰り越しました。

指定正味財産は、今期、500,000千円増加し、期末の指定正味財産は1,500,000千円となりました。

(3) 平成24年度事業

平成24年3月5日開催の第13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・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、地球環境等現代の諸問題への対応、ものづくり対応の基礎教育への取組など、優れた研究を行う大学講座に対し寄付を行うもので、平成24年度は継続案件5件に加え、自然災害に対する防災対策やエネルギー問題、被災地支援等、東日本大震災からの復興に資する研究に取り組む講座2件を新たに選考し、合計7件、総額94,000千円の寄付を行いました。

| 大学名                   | 講座名                             | 金額 (千円) |
|-----------------------|---------------------------------|---------|
| 大阪大学<br>大学院工学研究科      | 国際環境生物工学講座                      | 22,500  |
| 大阪大学<br>大学院工学研究科      | ものづくり技術者、研究者養成講座                | 4,000   |
| 京都大学<br>エネルギー理工学研究所   | バイオマスの有効活用法の研究                  | 1,500   |
| 京都大学<br>化学研究所         | ナノ界面光機能研究                       | 21,000  |
| 東北大学<br>未来医工学治療開発センター | ニューロ・イメージング研究                   | 25,000  |
| 神戸大学<br>大学院海事科学研究科    | 津波マリンハザード研究講座 (※)               | 10,000  |
| 一橋大学<br>大学院法学研究科      | 震災・原発事故からの復興に向けた<br>環境法政策講座 (※) | 10,000  |
| 合 計                   |                                 | 94,000  |

(※) 新規案件

(ロ) 奨学金支給

日本で就学する外国人留学生、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でも模範となるよう研鑽に努め、専門分野のみならず幅広い知識と見識を求め、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、平成24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                |
|---------------|---|----------|---------------------|
| 日本の外国人<br>留学生 | 継続 8名 (※1)<br>東京大学1、京都大学1、大阪大学1、<br>東北大1、名古屋大1、東京工業大学1<br>早稲田大1、慶應義塾大1、 | 8,400    | 平成24年4月～<br>平成25年3月 |
|               | 新規 8名 (※2)<br>東京大学1、京都大学1、大阪大学1、<br>東北大1、名古屋大1、東京工業大学1<br>一橋大1、慶應義塾大1、  | 10,200   | 平成24年4月～<br>平成25年3月 |
|               | 計 16名   | 18,600   |                     |
| 海外の大学<br>現地学生 | 蘇州大学 20名  | 約963     | 平成25年3月             |
|               | 中山大学 10名  | 約377     | 平成24年8月             |
|               | 上海外国語大学 10名   | 約403     | 平成24年11月            |
|               | 泰日工業大学 20名  | 約855     | 平成24年8月             |
|               | ハノイ工科大学 20名   | 約942     | 平成25年3月             |
|               | 計 80名   | 約3,540   |                     |
| 合計            | 96名   | 約22,140  |                     |

(※1) 継続奨学生8名のうち2名は平成24年9月をもって奨学金支給を終了

(※2) 新規奨学生8名のうち2名は前年度秋季入学のため平成24年1月に遡及して支給

(ハ) 学術・研究助成

科学技術の基礎研究、地球環境等現代の諸問題に関する研究、産業発展に関する研究等科学技術の発展に対して意義が大きいと当財団が認めた研究に助成を行うもので、平成24年度は、応募総数69件の中から選考の結果、16件、総額20,000千円の助成を行いました。

(研究者50音順、敬称略、単位：千円)

| 研究者  | 所属       | 役職  | 研究テーマ                                 | 助成金額   |
|------|----------|-----|---------------------------------------|--------|
| 青柳秀紀 | 筑波大学     | 教授  | エチレンナノバブルを活用した植物有用物質の高速・高濃度生産システムの開発  | 1,200  |
| 有馬健太 | 大阪大学     | 准教授 | 室温プラズマ酸化を利用した超平坦SiC表面上への低温グラフェン形成     | 1,350  |
| 今井喜胤 | 近畿大学     | 講師  | 既存概念を打ち破る光学活性有機発光体の非古典的光学特性制御         | 1,150  |
| 岩崎崇  | 鳥取大学     | 助教  | ヒスチジンプロトン化をトリガーとした環境応答型DDSの開発基盤研究     | 1,500  |
| 鵜沼英郎 | 山形大学     | 教授  | エンドトキシンフリーゼラチンを応用した新規医療用材料の創製         | 1,300  |
| 齋藤敦  | 広島大学     | 助教  | 小胞体を起点とする生体機能の制御と破綻                   | 1,300  |
| 下里剛士 | 信州大学     | 准教授 | オリゴ核酸マイクロカプセルをアジュバントとする乳酸菌IBDワクチンの創成  | 1,600  |
| 谷口正之 | 新潟大学     | 教授  | 病原微生物を標的とした天然型抗菌ペプチドの機能評価とそのヘルスケアへの応用 | 1,500  |
| 峠睦   | 熊本大学     | 教授  | UVアシスト研磨における被削材除去メカニズムの解明と応用展開        | 1,100  |
| 成田克  | 山形大学     | 助教  | 水素-炭化ケイ素表面反応によるグラフェン低温形成技術の開発         | 1,100  |
| 西條純一 | 明星大学     | 准教授 | 任意の物性を組み込むことが可能な新たなナノワイヤー作成法の開発       | 650    |
| 原真二郎 | 北海道大学    | 准教授 | 強磁性体ナノクラスター列による磁気メモリ/論理素子のボトムアップ形成    | 1,350  |
| 二又政之 | 埼玉大学     | 教授  | 革新的な燃料電池開発のための触媒ナノ構造界面で起きる局所反応機構の解明   | 1,300  |
| 真壁幸樹 | 山形大学     | 准教授 | タンパク質工学的アプローチによるアミロイドの構造形成原理の解明       | 950    |
| 森昌司  | 横浜国立大学   | 准教授 | ハニカム多孔質体表面のマイクロ構造改善による超高熱流束除去         | 1,350  |
| 吉田優  | 東京医科歯科大学 | 助教  | 異種アジド基選択的反応を基盤とする高効率な機能性分子集積法の開発      | 1,300  |
|      |          |     | 合計                                    | 20,000 |

2. 役員・評議員（平成25年3月31日現在）

(50音順)

| 役名   | 氏名    | 主たる職業                              |
|------|-------|------------------------------------|
| 理事長  | 松本 正義 | 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 執行役員人事総務部長              |
| 理事   | 井上 治  | 住友電装株式会社 代表取締役執行役員社長               |
|      | 藤井 昭  | 東海ゴム工業株式会社 顧問                      |
|      | 松澤 佑次 | 一般財団法人住友病院 院長                      |
|      | 吉川 弘之 | 独立行政法人<br>科学技術振興機構研究開発戦略センター センター長 |
| 監事   | 稲山 秀彰 | 住友電気工業株式会社 専務取締役                   |
|      | 高坂 敬三 | 色川法律事務所 弁護士                        |
| 評議員  | 天野 嘉一 | 日新電機株式会社 代表取締役会長                   |
|      | 伊東 浩司 | 甲南大学 スポーツ・健康科学教育研究センター<br>准教授      |
|      | 乙幡 範  | 株式会社テクノアソシエ 代表取締役会長                |
|      | 木村 壽秀 | 住友電気工業株式会社 顧問                      |
|      | 菅沼 敬行 | 住友電設株式会社 代表取締役会長                   |
|      | 竹中 裕之 | 住友電気工業株式会社 副社長                     |
|      | 三野 哲治 | 住友ゴム工業株式会社 取締役会長                   |
|      | 山内 直人 | 大阪大学大学院国際公共政策研究科 教授                |

(注) 1. 内桶文清氏（理事）は辞任により、平成24年6月27日付で理事を退任致しました。

### 3. 主要な事業経過

|             |  |
|-------------|--|
| 平成24年 5月25日 | 第14回理事会（書面決議） <ul style="list-style-type: none"><li>・第3期定時評議員会招集の件</li><li>・第3期定時評議員会付議事項の件</li></ul>  |
| 6月7日        | 第15回理事会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・平成23年度（第3期）事業報告及び計算書類等承認の件</li></ul><br>第3期定時評議員会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・理事2名選任の件</li></ul><br>第16回理事会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・役付役員選任の件</li><li>・平成23年度事業（奨学金支給）実施の件</li></ul> |
| 7月10日       | 第1回選考委員会開催 <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6日        | 第2回選考委員会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・平成24年度大学講座寄付先選考の件</li><li>・平成24年度学術・研究助成先選考の件</li></ul>  |
| 10月10日      | 第17回理事会開催 <ul style="list-style-type: none"><li>・平成24年度学術・研究助成の交付対象者並びに交付金額決定の件</li><li>・平成24年度事業（大学講座寄付、奨学金支給）実施の件</li></ul>  |
| 平成25年 3月4日  | 第18回理事会 <ul style="list-style-type: none"><li>・平成25年度事業計画及び同収支予算承認の件</li><li>・平成25年度事業（奨学金支給）実施の件</li><li>・平成25年度選考委員選任の件</li></ul>  |