

平成23年度事業報告

(平成23年4月1日～平成24年3月31日)

基本財産3,298,693,500円の運用益等による当期収入52,041,856円で、次の通り各種事業を実施いたしました。

事業部門

公益目的事業 1 (大学の教育研究に対する助成事業)

1 教育研究に対する助成 (30,000千円)

(1) 調査研究助成 11件 12,590千円

北陸先端科学技術大学院大学の若手教員が行う調査研究等に対して助成を行った。

(ア) 認知症高齢者が馴染みの場所で生活すること(aging in place)を支えるための情報機器ニーズ分析 (藤波准教授 1,400千円)

(イ) 表面筋電位信号を用いた前腕の動作速度推定システムの構築
(末光助教 1,400千円)

(ウ) 能動的・選択的な音聴取能力の解明 (宮内助教 1,400千円)

(エ) 脂質膜メソ空間特異性を活用した細胞様機能の創発
(濱田助教 1,400千円)

(オ) 像情報の暗黙的多重化と選択的取得に関する基礎研究
(吉高准教授 1,300千円)

上記の他6件の研究に対して5,690千円の助成を行った。

(2) 特別研究助成 4件 13,541千円

北陸先端科学技術大学院大学の教員が行う、研究科・センターの枠にとらわれない特定のテーマについてのプロジェクト研究に対して助成を行った。

(ア) 情報セキュリティ研究拠点 (宮地教授 4,000千円)

(イ) ユビキタス音声コミュニケーションの研究基盤創成
(鵜木准教授 4,000千円)

(ウ) 高資源循環ポリマー研究拠点 (寺野教授 4,000千円)

(エ) 仕様検証技術を核とした先端的な検証研究拠点の形成
(二木教授 1,541千円)

(3) 学生研究奨励金 19件 3,869千円

北陸先端科学技術大学院大学研究科(博士後期課程)で優れた研究活動を行う学生への研究奨励経費、国際的に開かれた大学を実現するための外国人留学生(博士後期課程)への研究活動経費の一部に対する助成を行った。

研究奨励経費 18件 3,029千円

(ア) 強磁性体/狭ギャップ化合物半導体複合構造における電子スピン輸送に関する実験的研究 (日高 志郎 344千円)

(イ) M & Aに伴う製品開発組織の知識の棄却と統合 (堀江 宣裕 288千円)

(ウ) 感性情報表現に基づいた映像制作手法に関する研究

(御手洗 紘子 277千円)

(エ) エコシステムにおける共創の構造 (水島 和憲 274千円)

(オ) 液体シクロペンタシランの第一原理分子動力学計算

(ファン ティン ラム 258千円)

(カ) 機能性液体とインプリント法を用いた IC チップ間の新規微細配線技術

(グイン ティ タン キウ 219千円)

(キ) MgO(210)ファセット化基板上極細白金ナノワイヤーからの光第二高調波発生

(尾形 洋一 207千円)

上記の他 11件の研究に対して 1,162千円の助成を行った。

外国人留学生研究活動助成 1件 840千円

・ 熱電材料に関する研究 (KIM, HOSUNG (大韓民国))

2 選考委員会の開催

上記助成事業に対する選考(選考委員5名による書面選考)を5月、6月、10月、12月及び1月に行った。

公益目的事業 2(大学と企業との共同研究に助成、産学官交流の場の提供等事業)

1 共同研究の実施に対する助成(4件 915千円)

北陸先端科学技術大学院大学と民間企業が行う先端科学技術分野に関する共同研究に対して研究費の一部を助成した。

(1) 有機硫黄系電池材料の基礎物性研究(再契約) (株)ポリチオン 200千円)

(2) 微細加工プロセスにおける精密洗浄技術の開発(再契約)

(株)MTK 120千円)

(3) LEP-OES による生体サンプル中の金属分析の検討(再契約)

(株)マイクロエミッション 25千円)

(4) メタボリックシンドローム対策用センサ開発とその応用

(有)バイオデバイステクノロジー 570千円)

2 技術指導・相談の実施に対する助成 (1 件 300千円)

北陸先端科学技術大学院大学の技術サービス制度を利用した企業等に対して経費の一部を助成した。

3 産学官交流の場の提供 (2 , 195千円)

(1) 第 21 回先端科学技術交流サロンを開催 (1 , 605千円)

・開催日 平成23年12月6日(火)

・会場 金沢ニューグランドホテル

・講演 「日本経済の現状と成長戦略」

講師 経済産業省
顧問 松永 和夫氏

・出席者 117名

(2) 産学官交流に関する情報提供等 (590千円)

ア 機関誌『ADVANCED』を発行、賛助会員その他関係機関等に配布し、北陸先端科学技術大学院大学の研究教育活動の状況や支援財団の事業内容等の情報提供を行った。

イ 平成23年10月1日に開催した「JAIST-FESTIVAL」(公開講座、各研究科の実演、図書館公開、模擬店設営等)に協賛し、地域社会と大学の交流促進の支援を行った。

ウ 平成23年度に新設された「知能ロボティクスセンター」の紹介を兼ねて、平成23年11月2日に石川ハイテク交流センターにおいて、ISP交流セミナーを開催し、先端科学の周知と産学官の連携促進を図った。(財)石川県産業創出支援機構と共催)

公益目的事業 3 (学生に対する奨学資金助成事業)

1 奨学資金助成 (18件 5,580千円)

優秀な学生確保と北陸3県への高度な科学技術者の定着を目的として北陸3県に就職を希望する学生を対象に奨学資金を助成した。

新規奨学生 10名 (博士前期課程 8名・博士後期課程 2名)

継続奨学生 8名 (博士前期課程 7名・博士後期課程 1名)

2 選考審査委員会の開催

奨学生選考に対する審査（選考審査委員 5 名による選考審査）を 7 月及び 11 月に行った。

管理部門

理事会・評議員会の開催

次のとおり理事会・評議員会を開催した。

《 理 事 会 》

第 1 回(書面)

- ・開 催 日 平成 23 年 5 月 2 日
- ・決議があった日 平成 23 年 5 月 10 日
- ・議 案 第 1 号議案 選考委員会委員の選出について
第 2 号議案 第 1 回評議員会の招集について

第 2 回(書面)

- ・開 催 日 平成 23 年 5 月 10 日
- ・決議があった日 平成 23 年 5 月 17 日
- ・議 案 第 1 号議案 第 2 回(定時)評議員会の招集について

第 3 回(定時)

- ・開 催 日 平成 23 年 6 月 13 日
- ・場 所 金沢ニューグランドホテル
- ・議 案 第 1 号議案 「平成 22 年度事業報告及び決算」の件
第 2 号議案 「第 2 回(定時)評議員会議題の追加」の件
第 3 号議案 「奨学生選考審査委員会委員の選出」の件

第 4 回(書面)

- ・開 催 日 平成 23 年 7 月 8 日
- ・決議があった日 平成 23 年 7 月 15 日
- ・議 案 第 1 号議案 「第 3 回評議員会の招集」の件

第5回(書面)

- ・開 催 日 平成24年3月 5日
- ・決議があった日 平成24年3月12日
- ・議 案 第1号議案 「平成23年度収支補正予算」の件
第2号議案 「平成24年度事業計画及び収支予算」の件
第3号議案 「定款別表の改正」の件
第4号議案 「第4回評議員会の招集」の件

第6回(書面)

- ・開 催 日 平成24年3月21日
- ・決議があった日 平成24年3月23日
- ・議 案 第1号議案 「第5回評議員会の招集」の件

第7回(書面)

- ・開 催 日 平成24年3月28日
- ・決議があった日 平成24年3月30日
- ・議 案 第1号議案 「専務理事の選定」の件

《 評議員会 》

第1回(書面)

- ・開 催 日 平成23年5月10日
- ・決議があった日 平成23年5月17日
- ・議 案 第1号議案 評議員会議長の選出について
第2号議案 議事録署名人の選出について
第3号議案 評議員の選任について
第4号議案 監事の選任について

第2回(定時)

- ・開 催 日 平成23年6月13日
- ・場 所 金沢ニューグランドホテル
- ・議 案 第1号議案 「平成22年度事業報告及び決算」の件
第2号議案 「定款の改正」の件

第3回(書面)

- ・開 催 日 平成23年7月15日
- ・決議があった日 平成23年7月22日
- ・議 案 第1号議案 「議事録署名人の選出」の件
第2号議案 「評議員の選任」の件

第4回(書面)

- ・開 催 日 平成24年3月12日
- ・決議があった日 平成24年3月19日
- ・議 案 第1号議案 「議事録署名人の選出」の件
第2号議案 「平成23年度収支補正予算」の件
第3号議案 「平成24年度事業計画及び収支予算」の件
第4号議案 「定款別表の改正」の件

第5回(書面)

- ・開 催 日 平成24年3月26日
- ・決議があった日 平成24年3月28日
- ・議 案 第1号議案 「議事録署名人の選出」の件
第2号議案 「理事の選任」の件