

平成21年度（自 平成21年4月 1日 至 平成22年3月31日）事業概要

1. 大学院生および大学生、短大生、高専生、高校生、留学生に対する学資金の貸与。

(1) 本年度は下記のとおり奨学生を採用し、4月分から奨学金を貸与した。

学校別人数		種別貸与額(月額)		種別内訳	備考
大学院生	6名	1種	80,000円		
		2種	80,000円	6名	
大学生	28名	1種	45,000円	11名	
		2種	60,000円	17名	
短大生	0名	1種	35,000円		
		2種	50,000円		
高専生	0名	2種	50,000円		4-5年生
		2種	30,000円		1-3年生
高校生	1名	1種	25,000円	1名	
		2種	30,000円		
留学生	5名		60,000円	5名	
計	40名			40名	

(2) この結果、前年度より引き続き貸与する者と合わせて奨学金を貸与した者は下記のとおりであった。

	本年度新採用	前年度より継続	計
大学院生	6名	2名	8名
大学生	28名	56名	84名
短大生	0名	1名	1名
高専生	0名	1名	1名
高校生	1名	3名	4名
留学生	5名	9名	14名
計	40名	72名	112名

2. 研究助成

(1). 東京大学、新潟大学工学部、新潟大学医歯学総合研究科、長岡技術科学大学、新潟工科大学、長岡工業高等専門学校に研究テーマを委嘱して推薦を受けたうちから下記研究に対して各500,000円、総額5,000,000円の助成金を交付した。

- ① 研究者 東京大学大学院理学系研究科 教授 邑田 仁
研究題目 日本の植物相から見た中国南部沿岸地域の植物多様性の研究
- ② 研究者 新潟大学工学部 教授 八木 政行
研究題目 高活性酸素発生触媒である単核ルテニウムアコ錯体を用いた水素生成型太陽電池の開発
- ③ 研究者 新潟大学工学部 助教授 寺田 昌宏
研究題目 らせん選択重合による片巻きらせん構造を持つ刺激応答ポリマーの合成と不斉分子認識能の開発
- ④ 研究者 新潟大学医歯学総合研究科 教授 窪田 正幸
研究題目 形状記憶合金コイルを代用気管とした気管形成の実験的研究 -Pilot study
- ⑤ 研究者 長岡技術科学大学 准教授 内富 直隆
研究題目 希薄磁性カルコパイライト型半導体によるトンネル磁気抵抗素子の開発
- ⑥ 研究者 長岡技術科学大学 助教授 佐々木 徹
研究題目 発泡金属を用いた高密度プラズマのアブレーションダイナミクス
- ⑦ 研究者 新潟工科大学 准教授 佐藤 栄一
研究題目 マルチホップ通信機能を有する体内植込み型刺激装置の開発
- ⑧ 研究者 新潟工科大学 准教授 日下部 征信
研究題目 希土類酸化物の光触媒特性に関する研究
- ⑨ 研究者 長岡工業高等専門学校 准教授 赤澤 真一
研究題目 ミミズに含まれるバイオマス分解酵素の諸性質の検討
- ⑩ 研究者 長岡工業高等専門学校 准教授 田崎 裕二
研究題目 清酒麹菌のキノコ香の生成酵素に関する基礎的研究

3. 奨学生集会

奨学生の研修指導の目的をもって、8月25日～27日(2泊3日)の日程で、環境保護活動と森林の役割を楽しみながら理解するために森林保全作業を実施した。また今回は財団創立50周年事業として、特別講演会、郷土史跡観光を取り入れて奨学生の育成と親睦を目的とした。

内容は次のとおりである。

参加学生 9名

実施内容

1日目	全国各地より本部に集合
	【奨学事業についての理解】
	財団の概要説明
	職員との懇談と学生の近況報告
	【記念講演会】
	東京経済大学教授 若杉 敬明 氏 講演
	㈱ENEOSセレクト社長 一色 誠一 氏 講演
	資料館の見学・遊歩道の散策
2日目	【奨学生同士の懇親会】
	【環境保護活動への理解】
	杉林と周囲の環境保護
	杉の枝打ちと林間の下草刈り
3日目	理事役員との懇談会
	【地方の歴史探訪】
	全行程バスによる移動
	与板地区方面 与板歴史民俗資料館の見学
	上越市方面 春日山城・林泉寺の見学
	六日町方面 雲洞庵の見学
JR越後湯沢駅にて解散	

4. 奨学金の返還

奨学金の返還者は下記のとおりであった。

大学院生奨学金返還者	24名
大学生奨学金返還者	137名
短大生奨学金返還者	5名
高専生奨学金返還者	5名
高校生奨学金返還者	9名
留学生奨学金返還者	43名
計	223名

5. 郷土資料館の運営

本年度も資料を整理、引き続き蒐集展示、奨学生および一般の観覧に供した。

観覧者 214名

6. 不動産運営

不動産部として世田谷に1棟共同住宅を運営しており、その利益を本部に繰り入れ、事業運営に充当した。

7. その他

機関誌「山びこ」第42号刊行、奨学生および元奨学生に配布した。