

令和元年度 事業報告書

公益財団法人 新井科学技術振興財団

理事長 新井嘉喜雄

1. 概要

令和元年度事業計画に基づいて、「2. 事業」に示す助成等の事業を行った。

2. 事業

(1) 研究助成事業の実施

イ. 助成費の内訳

研究助成費	予算額	13,000 千円	決算額	6 件	9,000 千円
			(特別分)	2 件	5,000 千円)
			(一般分)	4 件	4,000 千円)

ロ. 助成の実施

「令和元年度研究助成等募集要項」に基づき、研究助成の申請を募集し、下記の研究に対して助成金を交付した。

【特別分】

氏名	所属・職名	研究課題
小茂鳥潤	慶応義塾大学・教授 理工学部 機械工学科	レアメタルの使用を極限まで抑制する金属の マテリアルデザイン。
徳永朋祥	東京大学大学院・教授 新領域創成科学研究科	超分解能地表メタン濃度マッピングと湧出地 下流体同位体比・水質分析の統合による新し い石油探鉱手法の構築。

【一般分】

柏原輝彦	海洋研究開発機構・研究員 海底資源センター	鉄マンガクラストへの白金の濃集メカニ ズムの解明。
佐藤勝俊	京都大学・特定講師 学際融合教育研究推進セ ンター	排ガス浄化触媒の省貴金属化を志向したPT- CO複合触媒における貴金属-汎用金属の複合 化作用機構の解明。
東城友都	静岡理工科大学・講師 理工学部 電気電子工学科	高容量密度化を目指した2価イオン電池の正 極材料：バーネス鋳型-ピラー架橋層状酸化 マンガンの合成と充放電性能評価。
小松博幸	新潟大学・助教 工学部 工学科	セミクラスレートハイドレートスラリーを 用いた循環型連続Co2ガス分離プロセスの開 発。

(2) 普及啓発助成事業の実施

イ. 助成費の内訳

普及啓発費 予算額 1,000 千円 決算額 1 件 1,000 千円

ロ. 助成の実施

一般社団法人資源・素材学会「資源・素材塾 2019」 1,000 千円

(3) 国際交流援助事業の実施

イ. 助成費の内訳

国際交流援助費 予算額 500 千円 決算額 1 件 120 千円

ロ. 助成の実績

【国際交流】

氏 名	所属・職名	研究集会名及び主催機関名 助成金額
日野孝紀	新居浜工業高等専門学校 ・教授	令和元年年 6 月 23 日 The 10th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and processing organized by The Chinese Society for Metals 西安 (中国) 120 千円

3. 役員等

職 名	定員	現 員		備 考
		R元.4.1	R2.3.31	
評議員	5~10	6	6	後藤博史理事・令和元年6月30日退任。
理 事	5~10	6	5	
監 事	2	2	2	

4. その他（評議員会・理事会・選考委員会の開催等）

(1) 令和元年度第1回定時評議員会

令和元年6月20日東海大学校友会館において開催され、次の議案が承認された。

- (ア) 平成30年度事業報告書及び平成30年度決算報告書に関する件
- (イ) 理事選任に関する件

(2) 令和元年度臨時評議員会（書面）

令和2年3月27日 *新型コロナウイルス感染症拡大に伴い書面決議とした。

- (ア) 令和2年度事業計画書に関する件
- (イ) 令和2年度収支予算書、資金調達及び設備投資の見込みに関する件

(3) 令和元年度第1回理事会（書面）

令和元年5月31日書面により次の議案が承認された。

- (ア) 平成30年度事業報告書及び平成30年度決算報告書に関する件
- (イ) 評議員会の招集に関する件

(4) 令和元年度第2回理事会

令和元年6月20日東海大学校友会館において開催された。

審議議案は無く、理事長の職務執行状況を行った。

(4) 令和元年度臨時理事会（書面）

令和2年2月25日書面により、次の議案が承認された。

- (ア) 令和元年度臨時評議委員会を令和2年3月16日招集すること

(5) 令和元年度第3回理事会（書面）

令和2年3月27日 *新型コロナウイルス感染症拡大に伴い書面決議とした。

- (ア) 令和2年度事業計画に関する件
- (イ) 令和2年度収支予算書、資金調達及び設備投資の見込みに関する件。

(6) **選考委員会**

令和元年度の研究助成等の選考委員会を令和元年12月6日霞ヶ関ビル35F

会議室において開催し、研究助成案件 特別分2件、一般分4件の合計6件を採択した。

以上