

平成 28 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

平成 28 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	9 件	12,000 千円
			(特別分)	2 件	5,000 千円)
			(一般分)	7 件	7,000 千円)

ロ. 助成の実施

「平成 28 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
小林 肇	東京大学・准教授 大学院・工学系研究科 工学博士	バイオ・ナノ粒子を利用した新規の石油増進回収技術 BNP-EOR の開発。
篠田 弘造	東北大学・准教授 多元物質科学研究所 工学博士	廃棄物からの高融点レアメタル及び希土類回収による資源確保のための熔融塩電解技術の確立。

【一般分】

渡邊 則昭	東北大学・准教授 大学院環境科学研究科 学術博士	高温延性岩体における超臨界水圧破碎挙動と多孔質体型き裂システム形成法。
佐々木秀顕	愛媛大学・講師 大学院理工学研究科 工学博士	再資源化される銅および貴金属の精製工程における鑄造組織とスライム生成。
夏井 俊吾	北海道大学・助教 大学院工学研究院 工学博士	界面における張力不安定性を考慮した動力学モデルによる高温二融体の高速分離設計。
時松 宏治	東京工業大学・准教授 環境・社会理工学院 工学博士	パリ合意に向けたゼロ排出シナリオにおける鉱物資源の役割。
田中 一生	京都大学・准教授 大学院工学研究科 工学博士	セリウムの新しい工業的利用法開拓を指向した高屈折率ハイブリット材料の開発。
菊池早希子	国立研究開発法人海洋研究開発機構・ポストドクトラル研究院員 理学博士	微生物由来の水酸化鉄を用いたレアアースの回収：応用を見据えた基礎研究。
木崎 彰久	秋田大学・准教授 大学院国際資源学研究科 環境科学博士	温泉熱水のカスケード利用促進のための水中衝撃波による坑井内スケールのワイヤーライン浚渫法に関する研究。

* 菊池早希子（一般助成）「国立研究開発法人海洋研究開発機構」に関しては、所属機関の依頼により、平成 29 年 4 月以降の支出とした。

(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「平成 28 年度資源・素材塾」に対し実施。

(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 2 件 250 千円

【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
河野 勝宣	鳥取大学・助教 大学院工学研究科 工学博士	平成 28 年 6 月 6 日 第 9 回アジア岩の力学シンポジウム 国際岩の力学会 (インドネシア共和国・バリ) 150 千円
時松 宏治	東京工業大学・准教授 環境・社会理工学院 工学博士	平成 28 年 11 月 10 日 第 9 回 International Copper Conference パンパシフィック銅株 (神戸国際会議場) 100 千円

3. 役員等

下記のとおり役員等の異動があった。

職 名	定員	現 員		備 考
		H28.4.1	H29.3.31	
評議員	5~10	6	6	(就任) 新井太郎 (退任) 岩崎三郎
理 事	5~10	6	6	(就任) 後藤博史 (退任) 野口慶一
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) 平成 28 年度第 1 回定時評議員会

平成 28 年 6 月 16 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 27 年度事業報告書に関する件
- (イ) 平成 27 年度決算報告書に関する件
- (ウ) 任期満了に伴う役員選任の件
- (エ) 評議員選任に関する件

(2) 平成 28 年度臨時評議員会

平成 29 年 3 月 10 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 29 年度事業計画書に関する件
- (イ) 平成 29 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
- (ウ) 研究等助成金交付規程第 4 条（助成金申請の申出）の改訂の件

(3) 平成 28 年度第 1 回理事会（書面）

平成 28 年 5 月 30 日書面により次の議案が承認された。

- (ア) 平成 27 年度事業報告書に関する件
- (イ) 平成 27 年度決算報告書に関する件
- (ウ) 評議員会の招集に関する件

(4) 平成 28 年度第 2 回理事会（臨時・書面）

平成 29 年 2 月 17 日書面により、次の議案が承認された。

- (ア) 平成 28 年度臨時評議委員会を平成 29 年 3 月 10 日招集すること

(5) 平成 28 年度第 3 回理事会

平成 29 年 3 月 10 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 29 年度事業計画書に関する件
- (イ) 平成 29 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
- (ウ) 研究等助成金交付規程第 4 条（助成金申請の申出）の改訂の件

(6) 選考委員会

平成 28 年度の研究助成等の選考委員会を平成 28 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 7 件の合計 9 件を採択した。

以上