

# 平成 29 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 29 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	10 件	12,950 千円
			(特別分)	2 件	5,000 千円)
			(一般分)	8 件	7,950 千円)

#### ロ. 助成の実施

「平成 29 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
笹木 圭子	九州大学大学院・教授 工学研究院、 地球資源システム工学部門	酵素反応を利用した超難処理金鉱石のバイオミネラルプロセッシング。
林 為人	京都大学・教授 工学研究科 都市社会工学専攻	石油坑井掘削のコア試料を用いた各種応力測定手法の検証と高度化。

【一般分】

萩原 英久	富山大学・准教授 研究推進機構	CO2還元のための金属錯体で修飾した二次元半導体光触媒の開発。
今野 義浩	東京大学大学院・准教授 新領域創成科学研究科	中長期産出試験に向けたメタンハイドレート安定生産システムの開発。
福田 大祐	北海道大学大学院・助教 工学研究院	複雑亀裂進展過程とガスの影響を考慮した坑内掘り炭鉱におけるガス突出現象機構の解明。
朝比奈健太	産業技術総合研究所・研究員 地質調査総合センター	原油中のナフタレン組成を指標に用いた地下深部の石油根源岩評価法の確立。
安川 和孝	東京大学大学院・教授 工学研究科	深海堆積物に含まれるマイクロマンガンノジュールのコバルト資源ポテンシャルの検討。
北田 敦	京都大学大学院・助教 工学研究科	添加剤フリー・デンドライトフリーなHCP金属電析法の開発。
星本 陽一	大阪大学大学院・助教 工学研究科	レアメタルに依存しない炭化水素系天然ガス類の高効率の変換手法の確立と汎用化学品合成への応用。
今井 裕之	北九州市立大学・准教授 国際環境工学部	表面物性を制御した金属触媒による合成ガスからのジメチル（DME）の直接合成。

(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 29 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 300 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
佐藤 明	秋田県立大学・教授 システム科学技術学部	平成 29 年 5 月 9 日 2017 年 ASME 機械工学会国際会議 フロリダ州タンパ (米国) 150 千円
時松 宏治	東京工業大学・准教授 環境・社会理工学院	平成 29 年 5 月 29 日 Resilience 2017,Stockholm Resilience Center,Stockholm university ストックホルム (スウェーデン) 150 千円

3. 役員等

職 名	定員	現 員		備 考
		H29.4.1	H30.3.31	
評議員	5~10	6	6	
理 事	5~10	6	6	
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 29 年度第 1 回定時評議員会

平成 29 年 6 月 19 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 28 年度事業報告書に関する件
- （イ）平成 28 年度決算報告書に関する件

（2）平成 29 年度臨時評議員会

平成 30 年 3 月 9 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 年度事業計画書に関する件
- （イ）平成 30 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）平成 29 年度第 1 回理事会（書面）

平成 29 年 5 月 30 日書面により次の議案が承認された。

- （ア）平成 28 年度事業報告書に関する件
- （イ）平成 28 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 29 年度第 2 回理事会（臨時・書面）

平成 30 年 2 月 16 日書面により、次の議案が承認された。

- （ア）平成 29 年度臨時評議委員会を平成 30 年 3 月 9 日招集すること

（5）平成 29 年度第 3 回理事会

平成 30 年 3 月 9 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 年度事業計画書に関する件
- （イ）平成 30 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

平成 29 年度の研究助成等の選考委員会を平成 29 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 8 件の合計 10 件を採択した。

以上