

平成 29 年度

事業計画書

自：平成 29 年 4 月 1 日

至：平成 30 年 3 月 31 日

一般財団法人熱・電気エネルギー技術財団

当財団の目的を達成し、熱・電気エネルギー技術研究成果の発展を実現するために、平成29年度は下記の事業を実施する。

1. 調査及び研究(定款第3条1号関係)

計 画: 凝集系核科学反応の実用化に関する検討

目 的: 凝集系核科学反応の実用化に向けた課題抽出と対応策に関して有識者等を交えた検討委員会で議論し、本技術の早期実用化を目指すことを目的とする。

契 約: 平成29年4月

調査期間: 平成29年6月1日～平成30年3月31日

委託金額: 4,320,000円(消費税を含む)

委 託 先: 株式会社テクノバ

2. 情報の収集及び提供(定款第3条2号関係)

予算の関係上、調査及び研究に一本化する。

3. 研究会、セミナー等の開催(定款第3条3号関係)

熱・電気エネルギー技術の研究会、講演会、シンポジウムを開催する。

(1) 技術研究会の開催

① 計 画: 第68回技術研究会

開催日: 平成29年7月上旬を予定

② 計 画: 第69回技術研究会

開催日: 平成29年10月下旬を予定

③ 計 画: 第70回技術研究会

開催日: 平成30年2月下旬を予定

(2) 熱・電気エネルギー技術に関するシンポジウムへの協賛

計 画: 凝縮系核科学セミナーへ協賛する。

開催日: 平成29年5月15日(月) 13:30～16:30

場 所: 東北大学 東京分室会議室

テーマ: 金属-水素エネルギー技術開発の現状と展望(仮題)

(3) 研究助成対象者による講演会

計 画: 平成28年度を含む研究助成対象者3名程度による講演会

開催日: 平成29年7月を予定

場 所:未定
講 師:3名程度(未定)

(4) ミノル記念講演会を開催する。

計 画:第24回ミノル記念講演会
開催日:平成29年12月7日(木)
講 師:未定

4. 研究助成(定款第3条4号関係)

計画:第25回研究助成の実施

募集テーマ:①新水素エネルギー技術(常温核融合・凝集系核科学から派生した研究・技術)について

②熱電変換素子技術について

③熱エネルギー貯蔵技術について

④熱・電気エネルギーに関するシステム技術について

※募集テーマは7月に開催予定の選考委員会でも検討

応募期間:平成29年8月下旬～平成29年10月下旬を予定

選考委員会:平成29年11月下旬を予定

目録贈呈式:平成29年12月7日を予定

総 予 算:10,000,000円

5. 普及及び啓発(定款第3条5号関係)

① 計画:平成29年度開催の技術研究会講演録を作成、配布を行う。

② 研究助成対象者講演会講演録の作成、配布を行う。

③ 計画:財団会報誌第25号を平成30年3月に発行、配布する。