

平成 30 年度

事業計画書

自：平成 30 年 4 月 1 日

至：平成 31 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の発展を実現するために、平成30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: IoT時代のエネルギーハーベストと熱電発電の動向調査

目 的: IoT時代においては、エネルギーハーベスト(環境発電)が必要となる。

環境発電と重要技術である熱電発電の動向を調査・整理することで、将来の熱・電気エネルギー技術の社会への普及に資することを目的とする。

契 約:平成30年4月

調査期間:平成30年4月1日～平成31年2月28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71回技術研究会

開催日:平成30年7月上旬を予定

② 計 画:第72回技術研究会

開催日:平成30年10月下旬を予定

③ 計 画:第73回技術研究会

開催日:平成31年2月下旬を予定

(2) 研究助成対象者による講演会

計 画:平成29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30年7月

場 所:千代田区、港区、中央区

(3) 熱・電気エネルギー技術に関するシンポジウム等への協賛

計 画:第15回熱電学会学術講演会への協賛

開催日:平成 30 年 9 月 14 日(金)

場 所:東北大学

テーマ:第 15 回熱電学会学術講演会

(4) ミノル記念講演会の開催(25 周年)

計 画:第 25 回ミノル記念講演会

開催日:平成 30 年 12 月 6 日(木)

場 所:帝国ホテル

講 師:未定

4. 研究助成(定款第 3 条 4 号関係)

第 26 回研究助成の実施

(1)通常募集

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 形 態:100 万円×10 名(単年度のみ)

(2)特 別 募 集:財団設立 25 周年記念

募集テーマ:通常募集に同じ

募 集 形 態:300 万円×2 名(単年度のみ)

(3)上記(1)及び(2)の共通事項他:

応 募 期 間:平成 30 年 8 月下旬～平成 30 年 10 月下旬を予定

選考委員会:平成 30 年 11 月下旬を予定

目録贈呈式:平成 30 年 12 月 6 日を予定

総 予 算:10,000,000 円(通常募集)

および 6,000,000 円(特別募集)

5. 普及及び啓発(定款第 3 条 5 号関係)

① 計画:平成 30 年度開催の技術研究会講演録を作成、配布を行う。

② 研究助成対象者による講演会の講演集の作成、配布を行う。

③ 計画:財団会報誌第 27 号を平成 31 年 3 月に発行、配布する。