

2020 年度

事業計画書

自：2020 年 4 月 1 日

至：2021 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、2020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：熱の脱炭素化に関する技術調査

目的：家庭部門や産業部門における熱供給(冷暖房含む)でのCO₂排出量は大きく、熱の炭素化は日本の喫緊の課題である。本調査研究では、熱エネルギーの脱炭素化の動向や脱炭素化に資する技術や仕組みを調査・分析し、将来動向の予測と提言を行う。

契約：2020年4月

調査期間：2020年4月1日～2021年3月31

委託金額：4,000,000円(消費税別)

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77回技術研究会

開催日：2020年6月下旬もしくは7月上旬を予定

② 計画：第78回技術研究会

開催日：2020年10月下旬を予定

③ 計画：第79回技術研究会

開催日：2021年2月下旬を予定

(2) 研究助成対象者による講演会：

計画：2019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：2020年6月もしくは9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2回熱電アイデアコンテストへの協賛

開催日：2020年9月15日(火)

開催地：東京工業大学(大岡山)レクチャーシアター

協賛金：300,000円

(4) ミノル記念講演会の開催

計画：第27回ミノル記念講演会

開催日：2020年12月10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28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

・募集形態：一般募集；100万円×10名(単年度のみ)

特別募集；300万円×2名(単年度のみ)

・応募期間：2020年8月下旬～2020年10月下旬を予定

・選考委員会：2020年11月下旬を予定

・目録贈呈式：2020年12月10日を予定

・総予算：16,000,000円

5. 普及及び啓発(定款第3条5号関係)

① 計画：2020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29号を2021年3月に発行、配布する。