

2023 年度

# 事業計画書

自：2023 年 4 月 1 日

至：2024 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の研究に寄与するために、2023 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①：水素利活用に関わる世界動向調査(予定)

目的：昨年度同様、水素に係る各国の技術・政策・規制の最新動向をトピックスとしてタイムリーに提供する。

契約：2023 年 4 月

調査期間：2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日

委託金額：5,000,000 円(消費税別)

委託先：株式会社テクノバ

計画②：カーボンニュートラル動向調査(予定)

目的：昨年度同様、カーボンニュートラルに関する国内外の技術・政策・規制動向の調査を行う。

契約：2023 年 4 月

調査期間：2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日

委託金額：5,000,000 円(消費税別)

委託先：株式会社テクノバ

計画③：新水素エネルギーの革新

目的：クリーンで安全でコンパクトなエネルギーとしての新水素エネルギーの開発を目指して、5 か所の研究拠点に対して調査研究を委託する。

契約：2023 年 4 月

調査期間：2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日

委託金額：92,500,000 円(2023 年度総額)

委託先：研究拠点 1;九州 Gr(代表 九州大学教授 岸田昌浩氏)

研究拠点 2;神戸 Gr(代表 神戸大学准教授 金崎真聡氏)

研究拠点 3;早稲田 Gr(代表 早稲田大学教授 内藤健氏)

研究拠点 4;東北 Gr(代表 東北大学特任教授 岩村康弘氏)

研究拠点 5;岩手 Gr(代表 岩手大学教授 成田晋也氏)

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78回技術研究会

開催日:2023年6月下旬もしくは7月上旬を予定

② 計画:第79回技術研究会

開催日:2023年10月下旬を予定

③ 計画:第80回技術研究会

開催日:2024年2月下旬を予定

#### (2) 研究助成対象者による講演会:

計画:2022年度研究助成対象者3名程度による講演会

開催日:2023年6月もしくは9月

場所:千代田区、港区、中央区

#### (3) ミノル記念講演会の開催

計画:第29回ミノル記念講演会

開催日:2023年12月11日(月)

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31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:2023年8月下旬～2023年10月下旬を予定

・選考委員会:2023年11月下旬を予定

・目録贈呈式:2023年12月11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:2023年度開催の技術研究会講演録を作成、配布を行う。
- ② 計画: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32号を2024年3月に発行、配布する。