

2024年度

事業計画書

自：2024年4月1日

至：2025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、2024 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：新水素エネルギーの革新(継続)

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：2024 年 4 月

調査期間：2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日

委託金額：38,265,000 円(2024 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 79 回技術研究会

開催日：2024 年 6 月下旬もしくは 7 月上旬を予定

② 計画：第 80 回技術研究会

開催日：2024 年 10 月下旬を予定

③ 計画：第 81 回技術研究会

開催日：2025 年 2 月下旬を予定

※調査及び研究事業報告会との合同

(2) 研究助成対象者による講演会：

計画：2023 年度研究助成対象者 3 名程度による講演会

開催日：2024 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 30 回ミノル記念講演会

開催日: 2024 年 12 月 10 日(火)

場所: 帝国ホテル

講師: 未定

(4) 調査及び研究事業報告会の開催

計画: 「新水素エネルギーの革新」報告会

開催日: 2025 年 2 月下旬から 3 月上旬を予定

※第 81 回技術研究会との合同

4. 研究助成(定款第 3 条 4 号関係)

第 32 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: 2024 年 8 月下旬～2025 年 10 月下旬を予定
- ・選考委員会: 2024 年 11 月下旬を予定
- ・目録贈呈式: 2024 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: 2024 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 33 号を 2025 年 3 月に発行、配布する。