

公益財団法人東電記念財団

2024年度 研究助成（基礎研究）募集要項

1. 助成の趣旨

公益財団法人東電記念財団は、我が国の産業の発展と国民生活の向上に寄与することを目的として、広く将来の電気・エネルギー分野の発展に資する研究への助成、およびこの分野の国際技術交流援助、また、同分野における産業技術を発展させる意欲を持った大学院学生への奨学金給付を行っております。

このうち「基礎研究に対する助成事業」は、優れた若い研究者が基礎研究において自由な発想・創意工夫で基礎研究に取り組み、世の中で活躍できる機会を提供することを趣旨としています。このため、広く公募を行い、厳正な審査・選考を行いますので、意欲的な若い研究者の皆さまの応募をお待ちしております。

募 集 概 要	
助 成 額	<u>500~1,000万円/件</u> （1年間に使用出来る金額は、総額の7割とします。） ※助成額は、採択時に財団が決定します。 ※採択者には、助成期間中毎年1月（予定）の審査委員会にて継続審査を受けて頂きます。審査結果によっては減額される場合もあります。 ※最終年度の審査委員会では成果発表をして頂きます。成果の内容によっては、助成金の増額となる場合があります。
助 成 期 間	2025年4月から2年または3年
採 択 予 定 件 数	8件程度
申 込 締 切 日	2024年9月30日（月）24:00まで（WEB応募）
最 終 面 談 審 査	2025年1月30日（木）
決 定 時 期	2025年3月中旬（予定）
初 年 度 贈 呈 時 期	2025年4月予定の贈呈式以降
助成2年目以降の贈呈	助成金の贈呈は、年度毎になります。助成2年目以降は、前年度までの研究経過を審査した上で贈呈いたします。（本表「助成額」参照）

2. 助成対象分野

助成対象は、応募者の独創的、かつユニークな発想・方法による研究であることを前提とし、以下の(1)対象分野①②のどちらかに該当するもので、かつ、それぞれの望まれる特徴のいずれかを満たすものとします。

なお、本助成の趣旨に適合しにくい研究を(2)に明記してありますので、留意してください。

(1) 対象分野

① 広く電気・エネルギー分野に関わる原理・技術の向上革新を目指す基礎研究

《望まれる特徴》

- 電気・エネルギー分野（電気・電子、新エネルギー、エネルギー・デバイス、メカトロニクス、材料、化学、環境エネルギー、原子力エネルギー、放射線等）の研究であること。
- 上記各分野を融合・発展させた研究であること。

② 異分野との融合、新技術の活用による新たな社会システムの構築を目指す統合型研究

《望まれる特徴》

- 情報通信、モビリティなど異分野との融合、再生可能エネルギー・蓄電池・ブロックチェーン・IoT・AI など新技術の活用、による電力システム（アグリゲーション、配電網含む）の発展・変革を目指す研究であること。
- 水素などのエネルギーの新たな社会システムの構築を目指す研究であること。
- 省エネなどエネルギー利用の効率向上、環境に関わる革新的な研究であること。

(2) 本助成の趣旨に適合しにくい研究

- ① 既に進行中の大規模な研究プロジェクトのサブテーマで、課題や方法論が既に知られている研究
- ② 大きなグループにおいて組織的に指導者の指揮に従って行われる研究など、応募者の自主性が発揮しにくい研究
- ③ 公的な研究資金（文部科学省・日本学術振興会の科学研究費補助金、科学技術振興機構(JST)、経済産業省・新エネルギー産業技術総合開発機構（NEDO）やその他の省庁・自治体の各種競争的研究資金など）が既に潤沢に供給される領域
- ④ 既に産業界からの事業化の期待が高まり、企業から共同研究の形で潤沢に研究費が提供されつつある領域の研究

3. 申込資格

- (1) 日本国内の大学・大学院、あるいはそれと同等の研究機関に所属する若手研究者であること。
- (2) 国籍・役職不問（学生不可）
- (3) 原則として40歳程度まで。（「産前・産後の休暇、育児休業の期間を除く」）
- (4) 過去に本助成を受けたことがない方。
- (5) 現在、当財団の他の助成を受けていない方。（該当する助成が今年度で終了する場合は応募可能です。）
- (6) 本年度、当財団の他の募集に応募していない方。（同一年度内に当財団の他の募集との併願はできません。）
- (7) 2025年1月30日（木）の最終面談にご出席頂ける方。（オンライン開催）

4. 推薦

研究内容を理解する大学教授級の研究者（共同研究者は除く）による推薦が必要です。推薦者は自筆による署名、捺印をお願いいたします。

なお、推薦状も審査の対象となります。

5. 助成内容

助成金の使用範囲は、研究の遂行・成果のとりまとめ、および外部への公表に必要な経費とします。助成金費目は別表1に示すとおりです。

※助成金は、所属機関への奨学寄付金扱いとさせていただきますが、所属機関の間接・共通経費は助成の対象といたしません。

※採択後であっても当初の支出計画と大幅に異なる支出は承認出来ない場合があります。

（別表1）助成金費目表	
設備備品費	申込研究の遂行に必要な設備・機械・器具・備品の購入費、据付費
借料損料	申込研究の遂行に必要な設備・機械・器具・備品の借料および損料、計算機や計算プログラムの借料
修繕費	申込研究の遂行に必要な設備・機械・器具・備品の修繕に掛かる費用
消耗品費	申込研究の遂行に必要な試料・部品等の消耗品を購入する経費 ※ただし、パソコン・文房具・什器類は、助成総額の10%程度とする。
資料費	申込研究の遂行に必要な書籍・文献等を購入する費用
印刷費	申込研究の遂行に必要な書類あるいは成果の印刷、複写、製本に掛かる費用
旅費 (研究者本人分)	申込研究の遂行に必要な学会出席・研究者間打合せの旅費。(応募者本人分のみ使用可・学会登録費も旅費に含まれます。) ※ただし、助成総額の10%を上限とし、鉄道は普通車・航空機代はエコノミークラスの料金とする。
謝礼金	研究協力や作業補助に対する謝礼金(品) ※ただし、助成総額の10%程度とする。
助成対象外	給与としての人件費、応募者以外に関わる旅費・会議費、所属機関共通経費など。

6. 申込方法

ホームページ (<https://www.tmf-zaidan.or.jp/>) から研究者 ID を取得し、ログイン後は画面の指示に従って手続きしてください。(過去に ID を取得されたことがある方は、そちらをご利用ください。)

7. 申込締切日

2024年9月30日(月)24:00

8. 審査方法と結果通知

(1) 審査方法

審査は、書類審査2回(書類提出は最初の1回のみ)および面談審査1回の3段階に亘り、当財団審査委員会において厳正に行われます。

また、以下の点を考慮した上で、総合的に評価いたします。

- ① 応募内容が当財団の助成の趣旨(本募集要項1項)と合致すること。
- ② 研究の対象が2項の助成対象分野に含まれ、狙いが魅力的で、かつ将来的に産業技術への貢献が見込まれること。
- ③ 研究題目の設定・研究手法などが独創的・意欲的で、かつ水準が高いこと。
- ④ 研究題目・研究体制・研究作業計画・予算が狙いに対して適切であること。
- ⑤ 応募者本人が主体となる研究であること。
- ⑥ 応募者の本研究遂行にあたっての意欲・能力が十分に認められること。

(2) 結果通知

結果通知は、3段階の審査毎にお知らせいたします。2024年度募集の面談審査は、2025年1月30日(木)に行います。面談にご出席頂けない場合は、審査が出来かねますので、ご了承ください。

面談審査までの結果通知スケジュールは、以下の通りです。

- ① 第一次審査結果通知(書面審査)： 2024年11月下旬頃
- ② 第二次審査結果通知(書面審査)： 2025年1月中旬頃
- ③ 第三次審査結果通知(面談審査)： 2025年3月中旬頃

なお、審査過程や結果に関するお問い合わせには回答いたしかねますので、ご了承ください。

9. 受給者の責務

- (1) 採択された場合は、当財団と覚書を締結し、これに基づき研究を実施して頂きます。
- (2) 贈呈式(2025年4月予定)にご出席頂きます。
- (3) 助成金は、申請された研究目的の達成のために有効にご活用いただき、支出の記録を残して頂きます。
- (4) 助成期間中、研究進捗状況を確認させて頂くため、中間報告書ならびに会計報告書を年一回提出して頂きます。会計報告書には、所属機関が作成・捺印した差引簿などを添付して頂きます。
- (5) 助成期間中は、年1回(1月中旬～下旬予定)の審査委員会による中間面談審査に出席する義務があります。(正当な理由なく怠った場合は助成の打切り、また、審査結果により採択額が増減する場合があります。)また、事務局による研究現場を含む研究状況確認にご協力頂きます。
- (6) 助成最終年度には、助成研究完了報告書を提出するとともに、成果報告会(助成期間最終年度1月中旬～下旬予定)で発表して頂きます。
- (7) 助成金に残金が発生した場合は、返還して頂きます。(助成期間中の年度繰越は可)
- (8) 採択決定者の研究内容(助成内容・報告内容)については、当財団の事業報告書・ホームページなどに記載し、広く社会一般に公開することがあります。ただし、知的所有権の関係上、公開したくない部分については、申し出に応じて取り扱いを協議します。
- (9) 助成を受けられた方は、助成期間中および助成終了後を通じて、当財団の事業に協力して頂くことを期待しております。
- (10) 研究内容の知的所有権について、当財団は主張いたしません。

10. 個人情報の取り扱いについて

応募書類から得た個人情報は、審査および事務局内統計資料作成・応募者本人および推薦者への連絡作業のみに使用いたします。

また、本人の同意なく、採択後の情報公開(採択者名・題目・研究概要[本要項9(8)参照])目的以外に公表することはありません。

11. お問い合わせ先

事務局：	〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビル北館12階
電話番号：	03-3201-2659
E m a i l：	tmfinfo@tmf-zaidan.or.jp
U R L：	https://www.tmf-zaidan.or.jp/