

報道資料

2026年3月9日

公益財団法人 中国電力技術研究財団

2025年度助成と2026年度助成計画の決定等について(お知らせ)

公益財団法人 中国電力技術研究財団(理事長 芦谷 茂)は、中国地域における電気エネルギーの供給・利用およびこれに関連する基礎的な技術の試験研究等に対して助成を行っております。本日の理事会において、2025年度助成と2026年度助成計画を決定いたしましたのでお知らせします。

なお、1991年の財団設立以来35年間の助成総計は、1,731件・約13億5千万円となりました。今後も財団事業を通じて、豊かな地域社会の実現と産業の進展に貢献できるよう努力してまいります。

1. 2025年度助成および2026年度助成計画

2025年度は、中国地域の大学・高等専門学校の研究者に對し、試験研究16件および国際交流活動・研究発表会14件、合計で30件、総額2,856万円の助成を決定しました。2026年度は、助成総額を4,000万円として募集します。

助成項目	2025年度決定		2026年度計画 ^(注3)	
	件数	金額	件数	金額
試験研究 ^(注1)				
試験研究A(一般)	14件	2,520万円	23件程度	3,550万円
試験研究B(主に高専)	2件	100万円	3件程度	150万円
国際交流活動				
国際会議等開催	3件	55万円	16件程度	300万円
海外渡航	3件	51万円		
研究発表会等開催	8件	130万円		
合計	30件 [34件程度] ^(注2)	2,856万円 [2,800万円] ^(注2)	42件程度	4,000万円

(注1)今回助成を決定した「試験研究」は、2026～2027年度に研究を実施するものが対象。

(注2) []内は2025年度の計画。

(注3)2026年度の助成募集の詳細については、4月初旬に財団ホームページ等でお知らせします。

2. 優秀な研究に対する表彰

2024年度に終了した研究の中から、優秀な研究として以下のとおり「研究奨励賞」を選定しました。2026年度に表彰を行います。

研究奨励賞	広島大学大学院 先進理工系科学研究科 金 佑勁 准教授 研究題目「アルミニウム粉体燃焼制御による革新的新規クリーンエネルギー創出」
-------	--

- 【添付資料】 別紙1 2025年度 助成一覧
別紙2 2026年度 助成募集の概要
別紙3 公益財団法人 中国電力技術研究財団の概要

【問い合わせ先】

公益財団法人 中国電力技術研究財団 事務局長 道上 茂樹 (082-546-2581)

以 上

2025 年度 助成一覧

1. 試験研究への助成

(1) 試験研究 A (14 件 2,520 万円)

助成対象：大学、高等専門学校等一般の研究者

(氏名・50 音順(敬称略))

研究題目	氏名	所属・役職	助成金額
トポロジカル電子の非散逸な光スピン流機構の電子分光的研究	黒田 健太	広島大学先進理工科学研究科 准教授	180 万円
超濃厚電解液における電極極性に応じた界面反応律速機構の分子レベル解明	澤山 沙希	山口大学大学院創成科学研究科 助教	180 万円
逆電気透析発電の出力向上に向けた導電性スペーサーの開発	杉本 悠	山口大学大学院創成科学研究科 助教	180 万円
レドックスフロー電池電解液の軟 X 線分光：イオン拡散と電子状態の同時可視化	高橋 修	広島大学放射光科学研究所 特任教授	180 万円
高効率化と低トルクリプルを実現するアキシナルギャップモータの開発と実験的検証	綱田 錬	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域研究准教授	200 万円
高効率エネルギー変換デバイス設計に向けた分子レベル電子輸送ダイナミクスの解明	仁王頭 明伸	広島大学大学院人間社会科学部 助教	180 万円
CO ₂ 固定化反応を経由する有機半導体ポリマーの 2 段階合成	新田 菜摘	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 助教	190 万円
水撃圧と画像センシングを用いた流体輸送の圧力パイプラインにおける非接触漏洩検出	萩原 大生	山口大学大学院創成科学研究科 助教	180 万円
分子性ラジカルの回転機構を利用した分子モーターの開発	眞邊 潤	広島大学大学院先進理工系科学研究科 助教	180 万円
PCBs や PBBs の精密分析法の開発	三浦 智也	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 教授	180 万円
電気と光による機能性分子合成	光藤 耕一	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 准教授	150 万円
層状岩塩型酸化物を用いたエレクトロクロミック材料の創製	山口 和輝	鳥取大学工学部 助教	180 万円
海底地盤環境下の二酸化炭素ハイドレート生成制御技術の開発	吉本 憲正	山口大学大学院創成科学研究科 准教授	180 万円
先端的最適化・制御・機械学習技術を融合した BESS の統合設計・運用法の確立	若佐 裕治	山口大学大学院創成科学研究科 教授	180 万円

(2) 試験研究 B (2 件 100 万円)

助成対象：高等専門学校 of 研究者

(氏名・50 音順(敬称略))

研究題目	氏名	所属・役職	助成金額
椿の落花挙動にヒントを得た IoT センシングデバイス開発	細谷 和範	津山工業高等専門学校 総合理工学科 教授	50 万円
水素負イオン安定生成のための金属表面の仕事関数のセシウム層厚さ特性評価	吉田 雅史	宇部工業高等専門学校 電気工学科 准教授	50 万円

2. 国際交流活動への助成

(1) 国際会議等開催 (3 件 55 万円)

(氏名・50 音順(敬称略))

開催題目	開催場所	氏名	所属・役職	助成金額
International Symposium on Flexible Automation 2026 (ISFA 2026)	岡山市 (岡山コンベンションセンター)	茨木 創一	広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授	20 万円
第 7 回 iLEAPS オープンサイエンス会議 2027	広島市 (広島国際会議場)	近藤 雅征	広島大学 The IDEC institute 准教授	25 万円
グローバル・テクノロジカル・シチズンシップ教育に関する国際セミナー	東広島市 (広島大学学生会館)	中矢 礼美	広島大学大学院人間社会科学研究科 教授	10 万円

(2) 海外渡航 (3 件 51 万円)

(氏名・50 音順(敬称略))

渡航目的	渡航先	氏名	所属・役職	助成金額
The 17th international conference of the International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics (IACMAG 2025)	中国 (香港)	太田 遥子	山口大学大学院創成科学研究科工学系学域社会建設工学分野 助教	8 万円
環太平洋国際化学会議 (The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2025; Pacifichem 2025)	アメリカ (ホノルル)	寺尾 彰太	広島大学大学院先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻 スマートイノベーションプログラム 博士課程後期	13 万円
The 20-th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS-2026)	ルクセンブルク (ルクセンブルク市)	畑本 真優	県立広島大学大学院総合学術研究科 博士課程後期 1 年	30 万円

3. 研究発表会等開催への助成 (8件 130万円)

(氏名・50音順(敬称略))

開催題目	開催場所	氏名	所属・役職	助成金額
SICE 中国支部学術講演会	岡山市 (第一セントラルビル2号館)	麻原 寛之	学校法人加計学園岡山理科大学工学部電気電子システム学科准教授	10万円
2025年度(第76回)電気・情報関連学会中国支部連合大会	宇部市 (山口大学工学部)	岡本 昌幸	宇部工業高等専門学校電気工学科 教授	10万円
日本地下水学会 2026年度秋季講演会	東広島市 (くらら小ギャラリー他)	小野寺 真一	広島大学大学院先進理工系科学研究科教授	20万円
プラスチック成形加工学会第34回秋季大会	広島市 (広島国際会議場)	木原 伸一	広島大学大学院先進理工系科学研究科准教授	25万円
第41回信号処理シンポジウム	広島市 (広島市文化交流会館)	金城 繁徳	海上保安大学校教授	20万円
第3回応用斜面工学シンポジウム	山口市 (KDDI 維新ホール)	鈴木 素之	山口大学大学院創成科学研究科工学系学域社会建設工学分野教授	10万円
2026年(第44回)電気設備学会全国大会	広島市 (広島工業大学)	造賀 芳文	広島大学大学院先進理工系科学研究科教授	20万円
第35回計測自動制御学会中国支部学術講演会	広島市 (広島大学東千田キャンパス)	和田 信敬	広島大学大学院先進理工系科学研究科教授	15万円

2026 年度 助成募集の概要

中国地域の研究者を対象とした電気エネルギー関連技術に関する試験研究助成、研究発表するための海外渡航費用の助成、ならびに中国地域で開催される国際会議、研究発表会等の開催費用を助成します。

詳細については、4月初旬に財団ホームページ等でお知らせします。

助成項目		件数	金額	募集期間
試験研究 A	(a) 一般の研究者を対象 (b) 1 件当たり最高助成額 200 万円、研究期間 1 年ま たは 2 年	23 件 程度	3,550 万円	2026 年 8 月 1 日～ 2026 年 10 月 31 日
試験研究 B	(a) 主として高等専門学校の 研究者を対象 (b) 1 件当たり最高助成額 50 万円、研究期間 1 年	3 件 程度	150 万円	
国際交流活動	国際会議等開催	16 件 程度	300 万円	○第 1 回目募集 2026 年 4 月 20 日～ 2026 年 6 月 10 日 (2026 年 8 月～2027 年 7 月に実施するもの) ○第 2 回目募集 2026 年 10 月 1 日～ 2026 年 12 月 20 日 (2027 年 4 月～2028 年 3 月に実施するもの)
	海外渡航 (大学院博士後期課程の方も対象)			
研究発表会等開催				
合計		42 件 程度	4,000 万円	—

公益財団法人 中国電力技術研究財団の概要

1. 目的

主として中国地域における電気エネルギーの供給、利用及びこれに関連する基礎的な技術（以下「電気エネルギー関連技術」という。）に関する試験研究に対する助成及び国際交流の促進に関する事業を行うことにより、電気エネルギー関連技術の健全な発展を図り、豊かな地域社会の実現と我が国産業の進展に寄与することを目的としています。

2. 設立

1991年4月 財団法人設立

2010年7月 公益財団法人へ移行

3. 基本財産

20億円

4. 主な事業内容

(1) 電気エネルギー関連技術に関する助成事業

(a) 試験研究助成

(b) 国際会議等開催助成

(c) 海外渡航助成

(d) 研究発表会等開催助成

(e) 産業振興に関する調査・研究助成

(2) 電気エネルギー関連技術に関するシンポジウム・講演会等の開催

(3) 前号各号に掲げるもののほか、この法人の目的を達成するために必要な事業

5. 助成の募集方法・決定方法

募集方法は、公募制です。

本財団の選考委員会の審査を経て、理事会において決定いたします。

以 上