

「JPEC 若手研究者基礎研究委託事業」 公募要領

募集期間

2025年4月9日(水) ～ 2025年5月23日(金)12時

2025年5月

一般財団法人カーボンニュートラル燃料技術センター

技術企画部

2025年5月7日

「JPEC 若手研究者基礎研究委託事業」に係る公募について

一般財団法人カーボンニュートラル燃料技術センター
技術企画部

一般財団法人石油カーボンニュートラル燃料技術センター（以下「JPEC」）は、石油産業において次世代のイノベーションを担う人材を育成するとともに、新たな研究シーズを発掘するため、若手研究者を対象とした研究委託事業を開始することといたしました。本事業への参加、実施を希望される方は以下の内容をご確認の上、必要書類のご提出によりご応募願います。

1. 件 名

「JPEC 若手研究者基礎研究委託事業」

2. 研究対象分野

エネルギー・環境分野における先駆的、創造的な基礎研究とし、JPECの事業分野に関連するテーマとします。石油の安定供給を維持しつつ、カーボンニュートラル化を進めるといった石油産業共通の課題に対し、技術革新や人材輩出による貢献が期待されるテーマとします。具体的には水素・合成燃料等の新エネルギーの製造・利用（再利用を含む）、炭素資源循環における低炭素・脱炭素に有効な研究テーマや、これら製造プラントにおける安全・効率化に向けたデジタル、AI などの研究テーマ等とし、化学、電気、機械、情報、工学などの技術分野を対象とします。

3. 応募資格

- (1) 国内に研究拠点を持つ大学、高等専門学校または公的研究機関に所属する満 40 歳未満の研究者またはそれに準ずるもの
- (2) 上記 (1) 該当者で以下の条件を満たすもの
 - ①所属する大学、高等専門学校等の承認が得られること
 - ②委託業務を遂行し得る十分な体制、人員、設備等を有していること
 - ③その他、委託契約書内容を遵守できること

4. 契約期間

契約締結日 ～ 2026年5月31日

なお、契約は単年ごとに行い、最長 3 年間とします（毎年継続審査を実施）。

5. 契約金額

- (1) 1 契約当たり、年間 50～100 万円

※採択予定件数は年間 1 件 100 万円の場合、3 件程度

(2) 対象となる経費は以下の通り

人件費（研究員等）、設備費（50 万円以上、本研究に専有のものに限る）、物品費、消耗品費、旅費、その他一般管理費（15%以下）

なお、一般管理費を含めた金額が年間 100 万円の上限を超える場合は、審査対象となりませんので、注意してご応募願います。

6. 期限及び提出書類

(1) 募集受付期間

2025年4月9日（水） ～ 5月23日（金）12 時必着

(2) 提出書類

①申請書・提案書（別添 1）

②実施計画書（別添 2）※初年度契約時添付用

書類に不備がある場合や期限を過ぎての提出は受け付けられません。通信の関係より時刻までに届かない場合もありますので、期限に余裕をもって送付ください。

(3) 提出方法

①応募書類：電子メール添付による提出

②宛 先 ：一般財団法人カーボンニュートラル燃料技術センター
技術企画部2025年度「若手研究者基礎研究委託事業」
担当宛 wakate2025@pecj.or.jp

7. 採択方法等

提案書・実施計画書に基づき、JPEC および外部有識者による審査を行い選定します。

なお、必要に応じてヒアリングや資料の追加等をお願いする場合があります。

(1) 審査基準（例）

①研究内容の革新性、独創性、優位性、将来への可能性

②技術目標（アウトプット）の妥当性

(2) 委託先の公表及び通知

採択された案件（研究者名、研究テーマ）は JPEC のホームページ等で公開します。
結果は、応募者へ通知します。

8. その他

(1) 契約文書

当センターが定めた委託契約の締結を原則とし、所属する組織の契約ご担当者等との締結とします。なお、研究経費は原則として精算払いとします（概算払いは可能）。

(2) 納入物

委託契約の納入物として成果報告書を提出していただくほか、当センターが実施する成果報告会等における公表・発表への協力をお願いします。

9. 問い合わせ先

手続き、内容等に関しては下記担当者にメールにてお問い合わせ下さい。

技術企画部 高柴 wakate2025@pecj.or.jp

以 上