



**九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所（I²CNER）では、
特定プロジェクト教員（有期教員）（教授または准教授）を公募します。**

概要 2020年4月1日、九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所（I²CNER）は、文部科学省により2017年4月21日に設立された「WPIアカデミー」拠点に認定されました。I²CNERは持続可能かつ環境に優しい社会の実現へ貢献することをミッションとし、低炭素技術、コスト効率の高いエネルギーシステムの構築、エネルギー効率そのものの向上に向けて基礎研究に取り組んでいます。

この度、I²CNERでは、**特定プロジェクト教員（有期教員）（教授または准教授）1名を募集します。**

募集内容 CO₂ 変換または再生可能資源を原料としたケミカルリサイクルに関する基礎研究および応用研究を推進する教員を1名募集します。主に触媒反応工程、特に固体触媒を用いた反応において、固体触媒の設計・調製・評価に関する実績と能力が必要です。また、共同で研究する学術研究員の指導能力も必要です。さらに、得られた成果を学会発表や学術論文として発表することが好ましいです。なお、本公募において採用された教員には、学術研究員の雇用経費を含む、相応の研究費を支給します。

所属 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所（I²CNER）附属三井化学カーボンニュートラル研究センター（Mitsui Chemicals, Inc.-Carbon Neutral Research Center: MCI-CNRC）に所属し、三井化学株式会社との共同研究に従事します。

（参考記事）<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/topics/view/1709>

任期 2022年4月1日（最短）～ 2026年3月31日

選考の過程により、着任予定日は前後することがあります。

上記期間以降の任用は、実績に基づき審査を行い再任されます。

応募資格 博士号を有すること。また、固体触媒の研究経験があること。

給与 年俸制。適性やこれまでの経験等を考慮して決定します。

提出書類 書類はすべて、英語で記載をお願いします。

- 1) カバーレター
- 2) 応募用紙（指定様式）
- 3) 履歴書（研究経験、関心事項の詳細を記載すること）
- 4) 3ページの研究提案（以下を含めてください）
 - i) 募集分野に関する過去に取り組んだ研究の現状と挙げられた成果。
 - ii) 技術的アプローチおよび方法を含んだ研究提案
 - iii) 提案の研究とI²CNERのプロジェクトロードマップ、マイルストーン、ターゲット、およびベンチマークとの関連性。
 - iv) 提案の研究が及ぼすインパクト。

5) 論文リスト (学術雑誌やプロシーディングス別に作成)

6) 推薦状 3 通

[参考] 提出書類 (英語版)

1. Cover letter
2. Application form (designated format)
3. Curriculum vitae which details research experience and interests
4. Three-page research proposal that includes the following: i) Project description addressing the research theme listed in the previous section, describing the state-of-the-art in the field, and the importance of the problem(s) to be solved; ii) Proposed research including the technical approach and the methods to be used; iii) Relevance of the proposed research to I2CNER's project roadmaps, milestones, targets, and benchmarks; iv) Potential impact of the proposed research.
5. List of publications (separate lists for refereed journals and conference proceedings)
6. Three letters of reference

*All materials must be submitted in English.

The current status of research conducted in the past regarding the field of recruitment and the results cited.

応募締切日：

2021年12月17日 (金) 17時 (日本時間) 必着。

書類選考の後、書類選考を通過した方には、面接 (オンライン形式を予定) を実施します。

※場合によっては、締切日前に面接を実施する場合がありますが、採用決定は締切日以降となります。

書類提出先：

必要書類を添付し、下記のメールアドレスへお送りください。

E-mail: wpi-office@i2cner.kyushu-u.ac.jp

お問合せ先：

応募方法等に関するお問合せは、下記までお願いします。

九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所支援部門 (I²CNER・Q-PIT共通事務支援室)

住所：〒819-0395 福岡市西区元岡744

TEL: 092-802-6932 FAX: 092-802-6939

wpi-office@i2cner.kyushu-u.ac.jp

その他：

九州大学では、男女共同参画社会基本法 (平成11年法律第78号) の精神に則り、教員選考を行います。

以上