

九州大学ネガティブエミッションテクノロジー研究センター 教員公募について（准教授）

九州大学ネガティブエミッションテクノロジー研究センター（K-NETs）は、二酸化炭素（CO₂）の循環に関する基礎研究ならびに社会実装に向けた応用展開を図る研究推進拠点として、令和3年4月1日に設置されました。

この度、下記のとおり当センターの准教授（テニュアトラック制）1名を国際公募します。

なお、当センターの詳細は、ホームページ (<https://k-nets.kyushu-u.ac.jp/>) を参照ください。

記

1. 目的

九州大学は「総合知で社会変革を牽引する大学」を目標に掲げ、「脱炭素」をエントリーポイントの一つとして、全学的に研究を推進している。特に「大気に遍く存在する」CO₂をユビキタス資源とする「分散型の創資源システムの創製」に関する基礎・応用研究を行うため、本学がこれまでに培ってきたエネルギー研究を基盤として、大気中からのCO₂を回収する分離膜システム、回収したCO₂からの炭素資源創製に関する研究・開発に対して、人的な組織強化を図り、世界を牽引するトップレベルのエネルギー研究を強力に推進することを目的とする。

2. 募集人員

准教授1名（任期あり。採用日から5年間（テニュアトラック制）。後述「7.」も参照）

採用3年目前期に中間審査、5年目前期に最終審査を実施し、適格と認められた場合は任期の定めのない准教授として継続雇用されます。

3. 所属

ネガティブエミッションテクノロジー研究センター

4. 専門分野

CO₂回収研究領域

- 有機低分子・高分子・錯体化学など、新材料創製に関する研究分野において優れた研究業績を有する者。
- 本センターでは新材料開発をベースとして、新しいCO₂分離膜の創製研究を中心に展開していただくが、申請段階で必ずしもCO₂分離膜に関する実績は必要としない。新しい機能性分離材料の創製研究およびそれを用いたCO₂回収システム開発とこれらを支える基礎化学研究に意欲的な者。

なお、単純なプロセス工学的な視点ではなく、新しい材料の創製をベースに、界面・表面での分離・反応過程を分子レベルで設計し、関連する化学研究を推進できる者を望む。また産学連携においても、意欲的な者を望む。

5. 応募条件

次の各号の条件をいずれも満たす者

- (1) 博士あるいは Ph. D. の学位を有する者（着任までに取得見込みを含む。）
- (2) 上述「4.」の専門分野において優れた研究業績を有する者
- (3) 英語による教育および研究指導の能力を有すること

6. 着任時期

令和4年4月1日以降のできるだけ早い時期

7. 勤務形態

常勤（任期あり）。任期は、採用日から令和9年3月末日までの期間（ただし、定年は65歳）。この間の業績等を審査のうえ、適格と認められた場合、雇用期間満了後に常勤（任期なし）に移行します。

また採用後は、採用者の研究内容に関連する、センター内の部門長が主宰する研究室と協働し、研究活動の推進、および研究室運営に協力して頂きます。

8. 提出書類

提出書類は全て、電子媒体で提出ください。書類言語は、日本語あるいは英語のいずれかを用いること。

- (1) 履歴書（写真貼付，学歴，職歴，資格を記載．連絡先と E-mail を明記）
- (2) 研究業績（学術論文，国際会議，原著・編著書，総説・学術資料等，発明・考案・特許等，その他（掲載決定論文，講演発表等を含む）に分類）
- (3) 科学研究費，共同研究・受託研究等の競争的研究資金の獲得状況（代表分）
- (4) これまでの研究の概要（2,000 字以内）
- (5) 今後の研究計画（2,000 字以内）
- (6) 応募の動機と教育・研究に対する抱負（1,000 字以内）
- (7) 代表的な論文の別刷り（5 編以内，コピー可）
- (8) 応募者について意見を伺える方 2 名以上の氏名，所属および連絡先

なお以上ファイルは、本選考のみに用い、選考後は提出された書類は、責任を持って破棄します。

9. 書類提出方法

必要提出書類一式（上記(1)～(8)）を一つの PDF ファイルとし、以下リンクにある Web サイトから必要事項入力と合わせて、アップロードしてください。電子メール添付での提出は受け付けません。

<https://forms.gle/WcYCHbPVLs3cPi4D7>

10. 応募期限

令和4年1月31日（月）15時00分（必着。日本時間）

1 1. 選考方法

一次選考（書類審査）および二次選考（面接審査）を実施。

※面接の際の旅費等は、自己負担とします。面接は原則として対面で行いますが、オンライン面接にも対応します。

※選考においては、国際性を重要視するため、面接は全て英語で行います。

1 2. 応募書類問合せ先

九州大学 I²CNER・Q-PIT 共通事務支援室 総務・人事グループ

ms-iq@jimu.kyushu-u.ac.jp

電話：092-802-6933 FAX：092-802-6939

※問い合わせ時には、メールの件名に「K-NETs 教員応募」と記載ください。

1 3. 備考

- ・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、教員の選考を行っています（男女共同参画推進室 <http://danjyo.kyushu-u.ac.jp/>）。
- ・九州大学では「障害者基本法（昭和 45 年法律第 84 号）」、「障害者の雇用の促進等に関する法律（昭和 35 年法律第 123 号）」および「障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律（平成 25 年法律第 65 号）」の趣旨に則り、教員の選考を行います。
- ・九州大学では、平成 29 年 7 月より配偶者帯同雇用制度を導入しています。