

水素エネルギー国際研究センター 学術研究員（ポスドク）公募

九州大学水素エネルギー国際研究センターでは、下記のとおり学術研究員を募集いたします。

1. 公募する職名・人数：研究員・学術研究員（ポスドク）相当 1名

2. 所属部門研究室等：九州大学水素エネルギー国際研究センター 西原研究室

3. 専門分野・仕事の内容：

専門分野：

高分子化学（水素エネルギーデバイスに関わる研究であるため、電気化学測定の実験がある方が望ましい。）

業務内容：

燃料電池に用いる炭化水素系高分子電解質材料の合成と高分子物性の評価。目指す機能を発現する炭化水素系高分子電解質材料を新たに設計、合成し、発電性能の向上を実現させる。また、その材料物性の評価（合成した高分子の同定、高分子電解質の基礎物性評価及び構造解析など）、作製した高分子材料で燃料電池を作製し、発電性能評価を行い、発電性能と高分子物性との相関関係を明らかにさせる。結果を元に高分子設計にフィードバックし、高分子電解質の更なる機能化を図る。研究室運営を英語で行っているため、メンバーと円滑に英語でコミュニケーションをとり、研究を進めることが求められる。

4. 雇用期間：2025年10月1日以降～2026年3月31日

契約の更新：

業務等により更新の可能性あり。ただし、更新回数は2回、在籍できる期間は2028年3月31日を限度とする。また、本学における通算雇用期間は10年を超えないものとする。

5. 労働条件：

年収額：300万円～400万程度（経歴による）（有期契約・フルタイム）

就業時間：8：30～17：15、（休憩時間：12：00～13：00）

同意に基づき、専門業務型裁量労働制により7時間45分働いたものとみなす。

休日：土・日・祝日・年末年始

加入保険：社会保険（健康保険、厚生年金）、雇用保険、労災保険加入。

通勤手当：支給あり（通勤距離片道2km以上等の要件あり、支給上限額55,000円/月）

退職金：支給しない

試用期間：なし

就業場所：九州大学次世代燃料電池産学連携研究センター（福岡市西区元岡 744）

（労働契約期間中における変更の範囲：変更なし）

6. 応募資格：

専門分野：高分子化学（水素エネルギーデバイスの研究であるため、高分子合成だけでなく電気化学測定の実験がある方が望ましい。水素エネルギーに関わる研究に従事経験がある方はさらに望ましい。）

資格：博士号取得者、または取得が確実な方

その他：研究に対する熱意があり向上心が高い方、実験を行うだけでなく論文化する能力がある方、挑戦的な研究に取り組むことができる前向きな方、研究室メンバーと協力して積極的に研究室運営、研究推進に取り組める方、英語でのコミュニケーションができる方

7. 提出書類：

○履歴書

○業務リスト（発表論文、国内外学会発表）

○これまでの研究概要（A 4、1～2 枚程度）

○自己アピール、採用後の研究の抱負（A 4、1～2 枚程度）

○本人について問い合わせできる方 1 名の氏名・連絡先

8. 募集期間：

2025 年 7 月 1 日から 2025 年 7 月 31 日必着

適任者の採用が決まり次第、募集を終了します。

9. 応募書類の提出方法（郵送書類）

提出書類を上記の順番で 1 つの PDF ファイルとし、件名を「水素エネルギー国際研究センター西原研究室研究員（学術研究員）応募」、もしくは「Application for a researcher position of International Research Center for Hydrogen Energy」として、電子メール（nishihara.masamichi.064@m.kyushu-u.ac.jp）もしくは下記、住所へ郵送してください。

〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡 744

九州大学次世代燃料電池産学連携研究センター 4 階 429 室

西原 正通 宛

注意事項：上記応募書類をまとめて、JREC-IN Portal Web 応募、e-mail 送付もしくは

郵送してください。郵送の場合、「ポストク応募」と朱書きして下さい。

10. 応募書類の返却

応募処理はすべて当方にて責任を持って廃棄します。

11. 選考内容

書類審査による一時選考後、面接（簡単なプレゼンを含む）による二次選考を予定（面接等の詳細は別途メールにて連絡予定）

12. 結果通知方法

電話やメールにて通知します。

【連絡先】

九州大学 水素エネルギー国際研究センター 水素利用研究部門

西原 正通

092-802-6741

Nishihara.masamichi@m.kyushu-u.ac.jp