

福島国際研究教育機構（F-REI）

水素エネルギーシステム安全科学ユニットにおける研究者の公募

<p>概要</p>	<p>福島国際研究教育機構（F-REI）は、福島をはじめ東北の復興を実現するための夢や希望となるものとするとともに、我が国の科学技術力・産業競争力の強化を牽引し、経済成長や国民生活の向上に貢献する、世界に冠たる「創造的復興の中核拠点」を目指すものです。そのため、本機構は、研究開発ユニットにおけるユニットリーダーを中核とした研究開発人材の確保と研究インフラ整備を最優先課題に据えながら、創業支援・企業との共同研究などの産業化機能、連携大学院や若者世代向け人材育成機能も段階的に発揮していく計画です。</p> <p>本公募では、エネルギー分野の「水素エネルギーシステム安全科学ユニット」において研究開発業務に従事する、任期付き研究員を公募します。なお、F-REIの研究施設が立ち上がった際には、ユニット全体として福島県双葉郡浪江町の本施設に移転する計画です。</p> <p>○ 研究内容</p> <p>水素エネルギーシステム安全科学ユニットでは、再生可能エネルギー由来の余剰電力を用いた、水電解-水素貯蔵-燃料電池で構成される定置式水素エネルギーシステムの安全性を科学的に担保することを目的とする。そこで、水電解装置におけるセルの材料劣化に伴う性能評価を実施する。また、材料劣化を光学的に計測・分析する手法を開発するとともに、セルを含む装置全体を対象としたリスク評価・故障予測手法を開発する。</p>
<p>1. 職名</p>	<p>研究員</p>
<p>2. 募集人数</p>	<p>2名（6. 職務内容に記載の(1)と(2)について各1名）</p>
<p>3. 所属</p>	<p>研究開発部門 水素エネルギーシステム安全科学ユニット</p>
<p>4. 勤務場所</p>	<p>九州大学伊都キャンパス及び機構の定める場所。京都大学桂キャンパスへの長期滞在が見込まれる。</p>
<p>5. 専門分野</p>	<p>電気化学、水電解、燃料電池、材料工学、光学計測、安全工学</p>
<p>6. 職務内容</p>	<p>下記研究開発業務のいずれか。 (1) 水電解セルの材料劣化に伴う性能評価試験、リスク評価・故障予測手法の開発 (2) 水電解セルの材料劣化を光学的に計測・分析する手法の開発</p>
<p>7. 応募資格</p>	<p>(1) 水電解セルの材料劣化に伴う性能評価試験、リスク評価・故障予測手法の開発業務・電気化学を専門とすること。水電解あるいは燃料電池に関する実験的研究業務実績があれば望ましい。 (2) 水電解セルの材料劣化を光学的に計測・分析する手法の開発業務・光学的な計測・分析に関する研究業務実績があること。水電解あるいは燃料電池に関連した材料研究における業務実績があれば望ましい。</p>
<p>8. 採用日</p>	<p>2026年4月1日を日途にできるだけ早い時期 ※応相談</p>
<p>9. 契約期間</p>	<p>有期雇用。採用日から2027年3月31日まで。更新の可能性あり（能力、勤務成績、その他の事情を考慮し判断。更新は年度単位で2030年3月31日まで）。</p>
<p>10. 試用期間</p>	<p>採用日から6か月間</p>

11. 勤務形態	<p>(1) 勤務時間 8時30分～17時15分 (12時00分から13時00分までの60分は休憩時間) ※必要に応じて正規の勤務時間以外の時間に勤務を命じることがあります。 ※フレックスタイム制、裁量労働制による勤務可。</p> <p>(2) 休日 土、日、祝日、年末年始 (12月29日から1月3日まで)</p> <p>(3) 休暇 年次有給休暇 (在職期間に応じて付与) 病気休暇 特別休暇</p>
12. 給与及び手当	<p>(1) 給与 ・福島国際研究教育機構研究職員給与規程に基づく年俸制： 毎月定額で支給される固定給と年間 (毎年1～12月) の業績に対する評価を踏まえ、翌年3月に支給される業績給 (賞与相当) で構成されます。 ・想定年収 (固定給と標準の成績を収めた場合の業績給の合計、諸手当を除く)： 550万円 (うち固定給分440万円) ～1300万円 (うち固定給分1000万円) 程度 ※本人の能力及び経験並びに担当する職務の複雑、困難及び責任の度等を総合的に勘案し、決定します。</p> <p>(2) 給与以外の手当 扶養手当、住居手当、通勤手当、単身赴任手当、超過勤務手当等の各種手当の支給あり。</p> <p>(3) 支給日 固定給は、原則、毎月16日に支給 業績給は、毎年1～12月の業績の評価を踏まえ、原則翌年3月に支給</p>
13. 社会保険等	健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労働者災害補償保険に加入。
14. 応募書類	<p>応募書類は以下のとおり</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 履歴書 (様式 1) ② 研究開発業績概要書 (様式 2) ③ 研究業績目録 (様式 3) ④ 学会及び社会における活動 (様式 4) ⑤ 教育に関する経歴書 (様式 5) ⑥ 福島国際研究教育機構 (F-REI) で実施したい研究開発及び人材育成 (様式 6) ⑦ 応募者について照会に応じられる方 (様式 7) ⑧ 5編程度主要論文 PDF (インパクトファクターとサイテーション数を付記) <p>※ なお、応募書類による個人情報、採用者の選考及び採用後の人事等の手続きを行う目的で利用するものであり、第三者には開示いたしません。 ※ 応募書類については返却いたしません。</p>
15. 送付先及び問い合わせ先	<p>上記書類①～⑦を1つのPDFに結合し、⑧の書類とともに、メールタイトル「【応募 (水素エネルギーシステム安全科学ユニット)】研究者公募について」にて、下記アドレスにお送りください。</p> <p>【問い合わせ先】 福島国際研究教育機構 研究開発部門 研究開発支援室 鹿野 Tel: 050-1796-7137 E-mail: F-REI_Energy3@f-rei.go.jp</p>

16. 応募期限	<p>随時、応募を受け付けます。</p> <p>採用者が決定次第、応募を締め切ります。</p>
17. 応募方法	<p>書類審査後、面接審査を実施します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・書類審査 2026年1月中旬から順次実施 ・面接審査 2026年1月下旬から順次実施 <p>※ 書類審査の結果は、面接審査の対象となった場合のみ連絡いたします。</p> <p>※ 面接審査においてプレゼンテーションを行っていただく場合があります。</p> <p>※ 面接審査は複数回行う場合があります。</p> <p>※ オンラインでの面接も可能ですが、最終面接は対面で実施いたします。</p> <p>※ 面接のための旅費及び宿泊費等は応募者の負担とします。ただし、最終面接のための旅費及び宿泊費等は機構の負担とします。</p> <p>※ 選考結果についてはメールにて御連絡させていただきます。</p>
18. 受動喫煙防止対策	<p>F-REI本部：敷地内禁煙</p> <p>機構の定める場所（F-REI本部を除く）：当該勤務場所が所在する施設に準ずる。</p>
19. その他	<p>上記の他の労働条件については福島国際研究教育機構職員就業規則によります。</p> <p>以上の労働条件等については、本採用情報掲載時点のものであり、変更の可能性があります。</p> <p>女性研究者の積極的な応募を歓迎します。</p>
20. 募集者	<p>福島国際研究教育機構</p>