

福島国際研究教育機構(F-REI)

燃料電池スタック専門員公募

概 要	<p>本機構は、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、ロボット分野の「燃料電池システム研究ユニット」において研究開発業務に従事する、任期付き専門員を公募します。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>災害時などの過酷環境において、避難所支援や発災初期対応などが可能な高機動性を有するドローンの実現や、脱炭素に貢献することを目的に、長距離・高ペイロードを実現し、小型・軽量で長時間動作を実現するドローン用燃料電池システムを開発するための研究を実施する。</p>
1. 職名	専門員
2. 募集人数	6.職務内容に記載の(1)～(2)について、各1名程度
3. 所属	研究開発部門・燃料電池システム研究ユニット
4. 勤務場所	山梨大学甲府キャンパス(山梨県甲府市武田4-3-11)及び機構の定める場所
5. 専門分野	燃料電池、化学全般(有機、高分子、物理化学、分析化学等)、機械工学全般
6. 職務内容	<p>下記研究開発業務のいずれか。</p> <p>(1)燃料電池スタック構造開発に関する業務</p> <p>(2)燃料電池スタック用接着材及び接着構造開発に関する業務</p>
7. 応募資格	<p>[各業務共通の必須条件]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上記専門分野に関連した業務実績があること ・英文マニュアル等の読解に支障のないレベルの英語の能力(TOEIC550点相当以上)があること(CEFRレベルB1以上) <p>[各業務共通の望ましい条件]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車運転免許を有することが望ましい <p>[各業務における必須条件]</p> <p>(1) 燃料電池スタック構造開発に関する業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スタック又は類似の機械設計等の開発・研究経験があること

	<p>(2)燃料電池スタック用接着材及び接着構造開発に関する業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2年以上のゴムシール、粘着剤、又は接着材等の有機化学系の開発・研究経験があること <p>[各業務における望ましい条件]</p> <p>(1)燃料電池スタック構造開発に関する業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料電池、バッテリー、エンジン等の構造設計又は組み立てプロセス開発の経験 ・新たな技術への知的好奇心が高く、自らアイデアを提案・実行できること ・プロジェクト目標の達成に向けて、全体を俯瞰し担当領域について主体的に活動できること <p>(2) 燃料電池スタック用接着材及び接着構造開発に関する業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・接着又は圧縮シール開発の経験を有すること ・電池、燃料電池、特にシール及びセルスタックの組み立てプロセス、技術開発経験があること。
8. 採用日	採用決定後できるだけ早い時期 ※応相談
9. 契約期間	採用日から3年。(能力、勤務成績、その他の事情を考慮し、採用日から5年を超えない範囲内で更新の可能性あり)。
10. 試用期間	採用日から6か月間
11. 勤務形態等	<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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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とする。 ・年俸は、固定給及び業績給とする。 ・固定給は、職員の能力及び経験並びに職務の複雑、困難及び責任の度等を総合的に勘案し、5,256千円～7,452千円の範囲で理事長が決定し、毎月、定額に分割して支給する。ただし、この固定給の額の範囲により難しい場合には、理事長が個別に決定する。 ・業績給は、固定給に12分の3を乗じて得た額に直近1年間の業績を踏まえて理事長が決定する成績率を乗じて得た額とする。なお、成績率は、業績が標準の場合は1.00とし、業績が標準を超える場合は1.00を超える率とし、業績が標準に満たない場合は1.00未満の率とする。 <p>(2)諸手当 福島国際研究教育機構研究職員給与規程に基づき支給。</p> <p>https://www.f-rei.go.jp/assets/contents/research_staff_salary_regulations_20260206.pdf</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> <p>① 履歴書(様式1)</p> <p>② 過去実績等(論文、発表、特許等)(様式2)</p>

	<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。</p> <p>※ 応募書類については返却いたしません。</p>
15. 送付先及び 問合せ先	<p>上記書類を1つの PDF に結合し、メールタイトル「【応募(ロボット分野)】燃料電池スタック専門員公募について」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 研究開発推進部 研究開発推進第一課 Tel:0240-41-9976 E-mail: F-REI_robo@f-rei.go.jp</p>
16. 応募期限	<p>随時、応募を受け付けています。</p> <p>ただし、採用人数が「2. 募集人数」に達した場合は応募を締め切ります。</p>
17. 選考方法	<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 令和8年10月下旬から順次実施 ・面接審査 令和8年11月上旬から順次実施 <p>※ 書類審査の結果は、メールにて連絡いたします。</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	敷地内全面禁煙
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。女性専門員の積極的な応募を歓迎します。</p>
20. 募集者	福島国際研究教育機構