

## 福島国際研究教育機構(F-REI) 研究者公募

### 概要

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。研究開発人材の確保に関しては、当初、外部委託等による研究実施から直接雇用やクロスポイントによる研究開発人材確保への移行を別添「F-REI ロードマップ(イメージ)」のとおり順次進めています。

農林水産業研究分野では次の研究開発を行うため、新設するスマート農業研究ユニット(仮称)におけるユニットリーダー又はユニットサブリーダーを公募します。

#### ○方針

農林水産業分野において、震災、原子力災害からの復旧に留まらない「儲かる」「持続可能な」地域循環型経済モデルの構築と浜通り地域等福島への展開により創造的復興を実現するとともに、国内外へのその波及を目指すため、コア技術の開発につながる以下の研究を実施し、機構の農林水産業研究分野の柱となるよう育成してまいります。

- ・動植物・土壌に関する基礎研究
- ・作業のロボット化、スマート化、完全自動化などにより超省力化・超効率化・大規模化を実現し、多収益化と持続性を実現するための応用研究
- ・機構の他の分野(「ロボット」、「エネルギー」、「放射線科学・創薬医療、放射線の産業利用」、「原子力災害に関するデータや知見の集積・発信」)との連携研究

#### ○スマート農業研究ユニット(仮称)において担当する研究開発分野

将来の農業のスマート化を見据え、データ活用による農作業の効率化・自動化、さらには農業の高度化を実現する研究開発として、次のような研究開発及び研究成果の社会実装活動を実施します。

- ・機構がロボット研究分野で開発する要素技術や先端のセンシング・ロボット制御・AI支援型技術等を活用して、複数種類の農作業に対応した多目的対応型(Multipurpose型)自動農機を実現するための研究開発。
- ・自動農機の運用時に得られる農機、ほ場、収穫物等の各種データと気象や農作物の市場価格など環境・農業経営にかかるデータを集約・統合し、次回以降の作業時における農機のコントロール、自動農機の効率的運行、他の農作業の効率化、ほ場のメンテナンス及び営農支援への活用など、データを活用して農業の高度化を促進する技術に関する研究開発。

#### ○コアファシリティについて

2030年度までにF-REI本部・研究施設を整備予定です。研究施設のコアファシリティについては、各研究分野のユニットリーダーの希望を踏まえ、整備していきます。

	<p>○研究環境整備について</p> <p>F-REI本部・研究施設の利用開始までは、レンタルラボなどにおいて研究環境を整備しつつ、研究活動等を進めてもらいます。</p> <p>○研究開発ユニットの予算</p> <p>研究開発ユニットの予算は人件費と研究費で構成され、それぞれ年間1億円程度、合計2億円程度の予定です。(人件費予算には、採用されるユニットリーダー又はユニットサブリーダーご自身の人件費が含まれます。)</p>
1. 職名	ユニットリーダー又はユニットサブリーダー(教授又は准教授相当)
2. 募集人数	若干名
3. 所属	研究開発部門 スマート農業研究ユニット(仮称)
4. 勤務場所	F-REI本部(福島県双葉郡浪江町) 及び機構の定める場所
5. 専門分野	システム工学(複雑システム)、AIデータ活用、センシング技術、自動運転、農業機械、農業土木など
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>•ユニットリーダー スマート農業研究ユニット(仮称)における研究業務の統括</li> <li>•ユニットサブリーダー スマート農業研究ユニット(仮称)における自動農機の開発又は自動農機運行時に得られるデータの活用研究に関する業務 ユニットリーダーのマネジメント業務の補佐</li> </ul>
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <p>(1) 博士の学位を有すること (2) 上記専門分野における顕著な研究実績があること (3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語又は英語の能力があること</p>
8. 採用日	<p>2025年11月1日以降で調整</p> <p>※ 就労資格の取得・変更や採用予定者の事情など、雇用契約や就業開始に必要な各種手続きに要する期間を考慮して、個別に調整させていただきます。</p>
9. 契約期間	<p>次のいずれかによる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•テニユアの場合は、任期の定めなし</li> <li>•テニユアトラックの場合は、最長5年間</li> </ul> <p>※ただし、テニユア審査の上、無期雇用に転換、または契約期間の延長あり(能力、勤務成績、研究業績及びその社会的インパクト、その他事情を考慮し判断する)。</p>
10. 試用期間	採用した日から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時から13時までの1時間は休憩時間) ※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</p>

	<p>特別休暇</p> <p>(4)宿舎(有料) 希望に応じて宿舎の貸与あり。</p>
12. 給与及び手当	<p>(1)給与</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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。</li> <li>・ 年俸は、固定給及び業績給とする。</li> <li>・ 固定給は、職員の能力及び経験並びに職務の複雑度、困難性及び責任の度合い等を総合的に勘案し、10,500千円～35,388千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。</li> <li>・ 業績給は、固定給に12分の4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。</li> </ul> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 管理職手当、職務手当、扶養手当、地域異動手当、広域異動手当、住居手当、通勤手当、単身赴任手当、特殊勤務手当、超過勤務手当、休日給、夜勤手当、宿日直手当、管理職員特別勤務手当、寒冷地手当、在宅勤務等手当</li> </ul> <p>※ 福島国際研究教育機構研究職員給与規程</p> <p>&lt;<a href="https://www.f-rei.go.jp/assets/contents/research_staff_salary_regulations.pdf">https://www.f-rei.go.jp/assets/contents/research_staff_salary_regulations.pdf</a>&gt;</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"> <li>① 履歴書(様式1)</li> <li>② 研究開発業績概要書(様式2)</li> <li>③ 研究業績目録(様式3)</li> <li>④ 学会及び社会における活動(様式4)</li> <li>⑤ 教育に関する経歴書(様式5)</li> <li>⑥ 福島国際研究教育機構(F-REI)で実施を希望する研究活動及び人材育成(様式6) (「今回公募するユニットリーダー又はユニットサブリーダーが担当する研究開発分野」を踏まえて、F-REIで実施を希望する研究について、技術課題を整理し、実施する研究開発、必要な体制の構築(人員確保及び人材育成)及び施設等について10ページ以内で記載すること。)</li> <li>⑦ 応募者について照会に応じられる方(様式7)</li> <li>⑧ 5編以内主要論文PDF(インパクトファクターとサイテーション数を付記)</li> </ol> <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(農林水産業分野)】研究者公募(ユニットリーダー)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 研究開発推進第二課 千葉 Tel:0240-41-9984 E-mail: F-REI_P1etc@f-rei.go.jp</p>
16. 応募期限	日本時間にて2025年8月18日(月)16時必着
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"> <li>・ 書類審査 2025年9月上旬予定</li> <li>・ 面接審査 2025年9月中旬～下旬予定</li> </ul> <p>※ 書類審査の結果、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>※ 面接審査の結果はメールにて連絡いたします。</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、本公募開始時点のものであり、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>