

No.	企業名
203 204	福島国際研究教育機構 (F-REI)

基礎情報

設立時期：2023年4月

代表取締役：理事長 山崎光悦

本社所在地：福島県双葉郡浪江町

従業員数：91人

業種：研究開発

事業概要

F-REIは、福島復興再生特別措置法に基づく特別な法人として国が設立した研究教育機関です。F-REIの持つ研究開発・産業化・人材育成・司令塔の4つの機能を発揮するための取組を一体的に推進し、世界に冠たる「創造的復興の中核拠点」を目指します。

関連業種

連絡先
 ☎ 0240-41-9970
 ✉ madoguchi.h5x@f-rei.go.jp

福島国際研究教育機構 F-REI

Fukushima Institute for Research, Education and Innovation

F-REI(エフレイ)とは

◆福島国際研究教育機構(Fukushima Institute for Research, Education and Innovation略称:F-REI)は、福島復興再生特別措置法に基づく特別の法人として国が設立した研究教育機関です。

◆理事長のリーダーシップの下で、F-REIの持つ**研究開発・産業化・人材育成・司令塔**の4つの機能を発揮するための取組を一体的に推進します。

研究開発

- 福島での研究開発に優位性がある右記5分野で、被災地や世界の課題解決に資する国内外に跨れる研究開発を推進

産業化

- 産学連携体制の構築
- 実証フィールドの積極的な活用
- 戦略的な知的財産マネジメント


人材育成

- 大学院生等
- 地域の未来を担う若者世代
- 企業の専門人材等に対する人材育成

司令塔


- 既存施設等に協力を促す協議会
- 研究の加速や総合調整のため、一部既存施設・既存予算を機構へ統合・集約

主な研究内容




ロボット

災害作業の高度な推進を支え、災害現場等の過酷環境下や人手不足の産業現場等でも対応が可能となるよう、ロボット等の研究開発を行います。




農林水産業

スマート農業やカーボンニュートラル等を通じた地域循環型経済モデルの構築を目指し、省力化・低コストな持続性の高い農林水産業に向けた実証研究等を行います。




エネルギー

福島を世界におけるカーボンニュートラル先駆けの地とするため、水素エネルギー・ネットワークの構築や、ネガティブエミッション技術の研究開発等を進めます。



放射線科学・創薬医療、放射線の産業利用

オールジャパンの研究推進体制の構築と放射線科学に関する基礎基礎研究やR1の先進的な医療利用・創薬技術開発及び超大型X線CT設置等を中心とした技術開発による放射線の産業利用を実現します。



原子力災害に関するデータや知見の集積・発信

自然科学と社会科学の研究成果等の融合を図り、原子力災害からの環境回復・原子力災害に対する備えとしての国際貢献、更には風評払拭等にも貢献します。また、F-REIを核とした復興まちづくりの効果検証研究を実施し、活力ある地域づくりにつなげます。

F-REIロードマップ(イメージ)





R5年度(2023)	R6年度(2024)	R7年度(2025)	R8年度(2026)	R9年度(2027)	R10年度(2028)	R11年度(2029)	R12年度(2030)	R13年度(2031)	...	
第1期中期計画					第2期中期計画					
※中期計画期間中(7年間)の事業規模として1,000億円程度を想定										
外部委託等による研究実施			直接雇用・クロスアポイントメントによる研究開発				さらなる発展・実施			
1~5PI		10PI		15PI		20PI		30PI		40PI
								50PI程度		
PI (Principal Investigator: 研究代表者) を中核とした研究開発及び施設整備の進展と相まって、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を発揮										
F-REI 協議会等を通じ最適な研究開発体制・広域連携体制等の司令塔機能を発揮										


お問い合わせ先

F-REI公式X F-REI公式Facebook F-REI公式メルマガ F-REI公式Webサイト

福島国際研究教育機構(F-REI)
 住所: 福島県双葉郡浪江町大字権現堂字矢沢町6番地1
 TEL: 0240-41-9970(代表)
 E: madoguchi.h5x@f-rei.go.jp

公式情報はこちら



F-REI
福島国際研究教育機構