



F-REI
福島国際研究教育機構
Fukushima Institute for Research,
Education and Innovation

エフレイ

福島国際研究教育機構 (F-REI)

サマースクール 2026

F-REI
SUMMER
SCHOOL

参加
無料

応募期間 2026年4月20日(月)～6月5日(金)

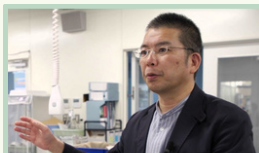
福島国際研究教育機構 (F-REI) は2023年4月1日に設立された研究機関です。福島の復興を実現するための夢や希望となるとともに、世界に冠たる「創造的復興の中核拠点」を目指しています。「F-REIサマースクール」は、学部生・大学院生を対象に、実践的な短期研究体験を提供するものです。本プログラムでは、実践的な実験やデータ解析を通じて学際的研究への関心を深めることができ、将来の研究キャリアの具体的なビジョン形成にも役立ちます。あなたもぜひ、福島のフィールドで、研究者としての自分を試みましょう！

研究ユニット紹介

土壌・植物マルチダイナミクス 研究ユニット

実施期間：2026年8月19日～27日（9日間）

※オリエンテーション（オンライン研修）8月17日（月）15:00～16:00



ユニットリーダー
二瓶 直登 / にへい なおと

研究テーマ：

植物、土壌、微生物間の複雑な相互作用の解析

活動内容：

植物顕微鏡観察に用いるマイクロデバイスの設計・製作

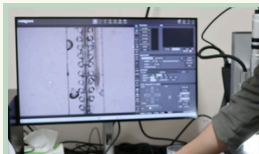
習得できる手法：

3Dプリンティング、実験室での植物栽培、共焦点レーザー走査顕微鏡など

応募資格：

日本国内の大学に在籍する
大学生・大学院生

※専攻分野：農学、生物学、
生物化学、その他関連分野



マイクロデバイス内で培養された植物組織の顕微鏡観察



ポリジメチルシロキサン (PDMS) 製のマイクロデバイス

地域環境共創ユニット

実施期間：2026年8月18日～24日（7日間）

※オリエンテーション（オンライン研修）8月7日（金）15:00～16:00



ユニットリーダー
林 誠二 / はやし せいじ

研究テーマ：

放射性物質の生態系移行と人間活動の影響を踏まえ、環境回復と復興を目指す。

活動内容：

河川水や植物などの環境試料の現地採取および分析実験。

習得できる手法：

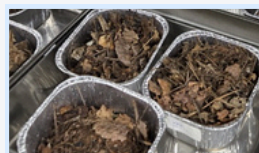
- 環境試料のフィールドサンプリング技術
- サンプルの実験前処理の基礎
- 放射線測定の基本理解
- 研究プロセスの実践的理解

応募資格：

日本国内の大学に在籍する
大学生・大学院生



採取した河川水試料のろ過作業の様子



森林で採取した落ち葉試料

- ※備考：
- 交通費および宿泊費は支給されます。
 - 本プログラムはF-REIの採用選考とは関連しておりません。



F-REIサマースクール2026参加者募集中
www.f-rei.go.jp/activity/summer_school_2026.html