



報道関係者各位

福島国際研究教育機構（F-REI）の推進事業に採択

令和5年度に国が新たに設立した福島国際研究教育機構（F-REI）に推進事業として採択され、補助金を交付いただきました。

F-REIの推進事業に採択

令和5年度に国が新たに設立した福島国際研究教育機構（F-REI）に推進事業として採択され、補助金を交付いただきました。



運営主体 福島国際研究教育機構（F-REI）

事業名

福島国際研究教育機構における農林水産研究の推進

テーマ

未利用資源等からのセルロース抽出の低コスト化とプラスチック代替素材の研究

期間

令和5年度採択
令和11年度まで実施予定

詳細

本事業では、東北大学・福島大学・苫小牧工業高等専門学校とともに、地域の未利用資源（野菜残渣、籾殻）の利用により、プラスチック代替となるセルロース新素材の開発とその量産化技術体系の確立を行い、福島浜通りで実用化することで、地域産業振興と地域資源活用人材の育成を目指す。

◆概要

トレ食は、F-REIの令和5年度「福島国際研究教育機構における農林水産研究の推進」委託事業に採択いただき、補助金を交付いただきました。

本事業では、東北大学、福島大学、苫小牧工業高等専門学校とともに、地域の未利用資源（野菜残渣、もみ殻）の利用により、プラスチック代替となるセルロース新素材の開発とその量産化技術体系の確立を行い、福島浜通りで実用化することで、地域産業振興と地域資源活用人材の育成を目指します。

