

NEWS RELEASE

三重大学は「大阪・関西万博」に出展します！**～未来の農業を体験型展示で紹介～**

三重大学は、2025 年 8 月 14 日(木)から 19 日(火)まで開催される大阪・関西万博 文部科学省主催イベント「わたしとみらい、つながるサイエンス展」にブース出展いたします。

本学は「周囲とつながるゾーン」にて、「食と環境を守るイノベーション ―あなたも未来の農業に触れてみませんか?」をテーマに、生物資源学研究科 岡島賢治教授が中心となる「三重スマートヴィレッジプロジェクト」の取り組みの一部を体験展示にて紹介します。

■開催概要

イベント名	「わたしとみらい、つながるサイエンス展」
会 期	2025 年 8 月 14 日(木)～19 日(火)
会 場	EXPO「WASSE」内「周囲とつながるゾーン」
主 催	文部科学省
出 展 機 関	全国の大学・研究機関
関係 URL	https://www.mext.go.jp/a_menu/expo/watashitomirai/index.html

■展示内容

1. 農業用水のスマート管理システム
ICT を活用し、スマートフォンで遠隔操作可能な水管理システムをジオラマで体験。未来の農業の姿を実感できます。
2. ソイルカーボン(土壌炭素循環)ボードゲーム
農地に炭素を貯蓄する取り組みを、楽しみながら学べるボードゲームで紹介。環境保全の意識を育みます。
3. 柑橘類の自動収穫ロボット
人手不足を解消するために開発された収穫ロボットの機能を体験。果実を傷つけずに収穫する技術を紹介します。

■三重スマートヴィレッジプロジェクトとは

本プロジェクトは、三重県の基幹産業である農業を起点に、Society5.0 や SDGs の理念に基づき、地域住民と共にスマート社会の実現を目指す取り組みです。世界初のミカン収穫ロボットの稼働や、バイオマス循環社会の形成など、技術革新による社会変容を促進します。

■本件に関するお問い合わせ先

三重大学 研究・地域連携部 地域創生推進チーム
TEL:059-231-6272
E-mail:regional-t@ab.mie-u.ac.jp