



2023年7月20日

文部科学省「情報ひろば」において農工連携に関する企画展示を実施

豊橋技術科学大学は、文部科学省 情報ひろば 新庁舎 2階エントランスにおいて、7月20日（木）から8月31日（木）まで企画展示を実施します。

【展示概要】

- 期 間：2023年7月20日（木）～2023年8月31日（木）
- 時 間：月曜日～金曜日 10時～18時
※入館は閉館の30分前まで、土曜日、日曜日、祝日休館
- 場 所：文部科学省 情報ひろば 新庁舎 2階エントランス
東京都千代田区霞が関 3-2-2
- 入場料：無料

【展示背景】

豊橋技術科学大学は、愛知県の委託事業「知の拠点あいち重点研究プロジェクト」を基に、大学保有の研究シーズの活用と産学官連携オープンイノベーションにより、開発・実用化した新たな技術を提供することで、愛知県内主要産業の農業が有する課題の解決に取り組んでいます。具体的には、現代農業が抱える人手不足や高齢化、海外との競争激化などの諸問題に対応するため、大学保有のロボティクス、AI、IoTなどの先端知能化技術を農業分野へ応用する研究開発だけでなく、地域企業や農業協同組合、自治体との連携による社会実装を進めています。特に、地元愛知県で盛んな施設園芸を対象に、つまもの（大葉）、花き（バラ）、キュウリなどの特産品で検証を行っており、農業の省人化、効率化による収益性向上と競争力強化を目指した高度な生産システムの構築を推進しています。

【主な展示内容】

- 実物展示
 - ・自律移動型環境計測装置（静態展示）
 - ・農業ビッグデータ活用システムの概念説明用ジオラマ
- 映像・パネル展示
 - ・農工連携研究成果の紹介
 - ・大学紹介



図：ジオラマ



本件に関する連絡先

広報担当：総務課広報係 岡崎・高橋
TEL：0532-44-6506 FAX：0532-44-6509