

デジタル技術 成果事例発表会

県立総合技術研究所では、県内の中小企業や農林水産事業者の抱える技術的課題の解決に取り組んでいます。この発表会では、デジタル技術により、業種に共通する課題解決に向けた取組や作業効率を改善した事例をご紹介しますのでぜひご参加ください。

参加費
無料

日時

令和 7年11月12日(水)
13:00~16:00

方法

対面・オンライン(Zoom)併用開催
(対面参加者定員:50名)

会場

県立総合技術研究所 農業技術センター
(東広島市八本松町原6869)

申込方法

ホームページからオンライン
でお申し込みください
(11月5日まで)

ホームページはこちら▶



プログラム

1 広島県AI・IoT・ロボティクス活用研究会 講演 13:10~

●「コンピュータービジョン技術について」

Bisser Raytchev (ライチェフ・ビセル) 氏

広島大学 AI・データイノベーション教育研究センター AI部門長 大学院先進理工系科学研究科 教授

機械学習を用いたコンピュータービジョン技術で、実用的な課題を解決してきた経験を、特に自動車業界などでの最近の応用事例を中心に紹介します。さらに、コンピュータービジョン分野の進化についても触れ、以前は不可能とされていた課題に取り組めるようになった現状を概説します。

2 「デジタル技術を活用した研究技術支援機能強化事業」の取組紹介 14:20~

産業分野	内容	発表者
食品(日本酒)	醸造工程に関するデータを共有・活用する基盤を構築し、高品質の酒造りを支援する取組	食品工業技術センター 研究員 荒瀬 雄也
工業(全般)	デジタル技術を導入する際に、迅速かつ容易な対応を可能とするDX導入支援キット開発の取組	西部工業技術センター 生産技術アカデミー 次長 村河 亮利
農業 (施設園芸作物)	園芸作物の収量増を実現する栽培環境制御技術を構築し、生産現場への導入を支援する取組	農業技術センター 担当部長 上藤 満宏
畜産 (肥育牛・乳牛)	牛の行動や発育の状態を見える化することで飼育管理や牛舎環境を改善し、生産性の向上を支援する取組	畜産技術センター 主任研究員 末永 晋一

3 「スマートファクトリー推進事業」の紹介 15:25~

4 「見学会」 対面参加者限定！ 15:40~16:00 (希望者のみ)

・DX導入支援キット(西部工業技術センターの取組)
・環境制御ハウス(農業技術センターの取組)