

令和6年度

沖縄県工業技術センター 成果発表会

令和7年1月16日(木)

プログラム

開始時間	発表テーマ	概要	発表者
13:20	首里城瓦の開発	首里城瓦の試作試験を実施しました。また、実際使用される首里城瓦の品質評価を行いました。	環境・資源班 花城
13:40	沈殿藍製造における成分変化	藍染めに用いられる沈殿藍（ドロアイ）の製造過程で起こる成分変化と色素収量への影響などを調べた結果を報告します。	環境・資源班 世嘉良
14:10	黒糖汚れの洗浄方法検討	黒糖には糖類以外の成分も含まれており、単純糖質と比べ洗浄が難しいです。そこで黒糖汚れの洗浄方法を検討しました。	食品・醸造班 望月
14:30	メタボローム解析手法を用いた県産素材の成分特徴に関する研究	県内企業が使用する県産10素材について、多成分分析（メタボローム解析手法）を用いて、特徴成分を探索した結果の発表です。	食品・醸造班 鎌田
14:50	オキナワモズクの構成糖成分の分析	オキナワモズクに含まれるフコイダン構成糖の分析について紹介します。	食品・醸造班 湧田
15:20	プレス型を利用した陶器成形技術の確立	3Dプリンターなどのデジタル技術を活用し、県内陶器工房に導入できるプレス成形技術を開発しました。	機械・金属班 亘保 (有)育陶園 鶴田
15:40	協働ロボットを活用した生産性向上の取組み	機械学習を用いたロボットの自律制御により、お菓子の箱詰め作業などを自動化する取組みについて紹介します。	機械・金属班 泉川
16:00	沖縄県内のアルマイト・電気めっきに関する需要見込み調査	沖縄県内への電気めっき事業者誘致に向けた取り組みを紹介します。	機械・金属班 安里

お申し込み・お問い合わせはこちら


<https://www.pref.okinawa.lg.jp/shigoto/kenkyu/1011573/1022705/r6seika.html>

kousi@pref.okinawa.lg.jp


098-929-0111