

## 令和5年度 県立総合技術研究所 西部工業技術センター 「保有技術紹介セミナー」の開催について

### 1 要旨・目的

県立総合技術研究所 西部工業技術センターの利活用の促進を図るため、研究成果や保有技術、試験・研究機器等を事業者や業界等に広く紹介する「保有技術紹介セミナー」をオンデマンド方式及びセンター見学・体験する形式で開催する。

### 2 現状・背景

センターの取組や保有技術等を広く紹介し、更なる利用、支援機会の創出を図るため、毎年開催している。

### 3 概要

#### (1) 実施主体

県立総合技術研究所 西部工業技術センター

#### (2) 実施期間（日時）

- ア 令和5年11月1日（水）～12月1日（金）（オンデマンド方式）
- イ 令和5年11月15日（水）10:00～、13:30～（センター見学・体験）

#### (3) 場所

- ア オンライン（オンデマンド方式、クラウドストレージ「Box」を活用）
- イ 県立総合技術研究所 西部工業技術センター本所（呉市阿賀南2丁目10-1）  
県立総合技術研究所 西部工業技術センター 生産技術アカデミー  
（東広島市鏡山3丁目13-26）

#### (4) 実施内容

- ア 西部工業技術センター本所の研究成果・保有技術の紹介  
西部工業技術センター生産技術アカデミーの研究成果・保有技術の紹介
- イ 西部工業技術センター本所と生産技術アカデミーの見学・体験



令和5年度 県立総合技術研究所

## 西部工業技術センター 保有技術紹介セミナー

参加費 無料

要事前申込

どなたでも参加可

新技術開発など課題解決に興味のあるものづくり企業の方にお勧めです

- 1 日時 オンデマンド方式 令和5年11月1日(水)~12月1日(金)  
センター見学・体験 令和5年11月15日(水) 10:00~、13:30~
- 2 場所 オンライン(オンデマンド方式、クラウドストレージ「Box」による動画配信)  
西部工業技術センター本所、生産技術アカデミー(センター見学・体験)
- 3 内容

(1) 西部工業技術センター本所の研究成果・保有技術の紹介(オンデマンド方式)

表題	発表者	紹介時間
局所熱伝達を考慮したアルミ鋳造シミュレーション	加工技術研究部 主任研究員 寺山 朗	それぞれ 10分程度
目視計測技能のデジタル化	加工技術研究部 副部長 伊藤 幸一	
マテリアルリサイクルにおける機械的物性再生技術	材料技術研究部 研究員 佐川 洋行	
デジタルものづくりによる不良レス射出成形技術	材料技術研究部 副部長 松永 尚徳	
海洋分解性かきパイプ材料の開発	材料技術研究部 主任研究員 宗綱 洋人	

(2) 生産技術アカデミーの研究成果・保有技術の紹介(オンデマンド方式)

表題	発表者	紹介時間
VR/AR技術を用いた公設試のバーチャル化(第3報) —熟練技術の継承に関わる取組—	製品設計研究部 主任研究員 佐々木 憲吾	それぞれ 10分程度
機械学習を活用したメソスケール3D解析技術	製品設計研究部 主任研究員 田邊 栄司	
高齢者の健康的魅力度の歩行評価技術	製品設計研究部 主任研究員 横山 詔常	
びびり安定度に基づいた最適ホルダ選択技術の開発	製品設計研究部 研究員 姫宮 一輝	
農水産フィールドでのIoTセンシング実証	生産システム研究部 主任研究員 問山 清和	

(3) センター見学・体験

- 目視計測技能のデジタル化事例見学、射出成形機+射出不良レス技術見学
- VRコンテンツ見学体験、グッドデザイン賞受賞の鉗子の見学、IoTセンシング事例見学

問い合わせ先: 0823-74-1151  
wkcgiutsu@pref.hiroshima.lg.jp

広島県 西部工業技術センター

検索