

令和4年9月14日

課名 総務局 研究開発課

担当者 総括官(研究開発)(兼)研究開発課長 今井

内線 2404

課名 商工労働局 イノベーション推進チーム

担当者 担当課長 出射

内線 3361

令和4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」をオンライン形式で開催する。

2 現状・背景

センターの保有技術や支援事例を広く紹介し、更なる利用、支援機会の創出を図る。

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)

令和4年11月18日(金)～12月19日(月)

(3) 場所

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)

(4) 実施内容

ア 西部工業技術センター本所(呉)の研究成果・保有技術の紹介

- ・ タルク含有樹脂の発泡射出成形技術の開発
- ・ かき養殖用パイプへの生分解性プラスチック活用技術の開発
- ・ 新型コロナウイルスを想定した空気感染評価装置の試作
- ・ 断熱性能の評価に関する取組(試作評価装置の紹介)
- ・ 3Dプリンタ造形品の積層間強度に及ぼす大気圧プラズマの影響
- ・ 自由曲面の研削を可能とするメタルシートやすりの開発
- ・ 金属組織試験の画像処理による自動化

イ 西部工業技術センター生産技術アカデミー(東広島)の研究成果・保有技術の紹介

- ・ VR/AR技術を用いた公設試のバーチャル化(第2報)ー動的マニュアルの開発ー
- ・ PFIB-TOF-SIMSによる遷移金属化合物中のリチウム(Li)マップと共存元素の同定
- ・ 省電力広域無線通信(LPWA)に関する取組



令和4年度 広島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。

- 日時 令和4年11月18日（金）～12月19日（月）
- 場所 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）
- 内容

(1) 西部工業技術センター本所（呉）の研究成果・保有技術の紹介

表題	発表者
タルク含有樹脂の発泡射出成形技術の開発	材料技術研究部 研究員 丸本 翼
かき養殖用パイプへの生分解性プラスチック活用技術の開発	材料技術研究部 主任研究員 宗綱 洋人
新型コロナウイルスを想定した空気感染評価装置の試作	材料技術研究部 副部長 小島 洋治
断熱性能の評価に関する取組（試作評価装置の紹介）	加工技術研究部 副部長 長谷川 浩治
3D プリンタ造形品の積層間強度に及ぼす大気圧プラズマの影響	加工技術研究部 研究員 内山 陽介
自由曲面の研削を可能とするメタルシートやすりの開発	加工技術研究部 研究員 長岡 孝
金属組織試験の画像処理による自動化	加工技術研究部 主任研究員 寺山 朗

(2) 生産技術アカデミー（東広島）の研究成果・保有技術の紹介

表題	発表者
VR/AR 技術を用いた公設試のバーチャル化（第2報） —動的マニュアルの開発—	製品設計研究部 主任研究員 佐々木 憲吾
PFIB-TOF-SIMS による遷移金属化合物中のリチウム(Li) マップと共存元素の同定	製品設計研究部 主任研究員 田邊 栄司
省電力広域無線通信（LPWA）に関する取組	生産システム研究部 研究員 石田 大騎

問い合わせ先 0823-74-1151

広島県 西部工業技術センター

検索