



# 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

西部工業技術センターの研究成果や保有技術（設備含む）を紹介します。  
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 令和4年11月18日（金）～12月19日（月）
- 2 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）
- 3 主催 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター
- 4 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 プリント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

## 5 その他

(1) 参加費：無料

(2) 申込方法

令和4年11月15日（火）までに西部工業技術センターのホームページからお申込みください。<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/ques/questionnaire.php?openid=2484>

(3) 視聴方法

主催者からメールでお知らせするリンク情報からクラウドストレージ「Box」にアクセスいただき、動画をご覧ください。開催期間中（11/18～12/19）は時間や回数に制限なくご覧いただけます。リンク情報は開催までにお知らせします。

(4) 注意事項

当セミナーで配信する映像、画像、テキスト、音声及び関連資料等のコンテンツの複製、送信、転載、その他の二次利用を禁止します。

(5) ご質問、ご相談について

発表内容等についてのご質問、コメント、ご相談等は、次の問合せ先までお気軽にお寄せください。

## 6 本セミナーに関する問合せ先

広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 技術支援部

電話番号：0823-74-1151 E-mail：wkcgiutsu@pref.hiroshima.lg.jp