



つながる兵庫の技

令和6年度 兵庫県立工業技術センター

成果 & 事例発表会

会場：兵庫県立工業技術センター研究本館2階セミナー室III（一部オンライン配信）

令和6年11月5日（火） 13:00 ~ 17:00



お申込みはここから

13:00

開会挨拶

兵庫県立工業技術センター所長 山崎 徹

13:10~16:00 口頭発表（口頭発表はYouTubeライブによるオンライン配信を行います。）

材料・分析技術分野における取組	泉 宏和	材料・分析技術部長	[13:10~13:25]
生産技術分野における取組	安東 隆志	生産技術部長	[13:25~13:40]
繊維技術分野における取組	中野 恵之	繊維工業技術支援センター所長	[13:40~13:55]
皮革技術分野における取組	柴原 正文	皮革工業技術支援センター所長	[13:55~14:10]
関西広域産業共創プラットフォーム事業について	伊藤 順司	関西広域産業共創PF事業統括ディレクター	[14:10~14:30]

休憩(14:30 ~ 14:40)

量子化学計算を用いたモノづくり支援に向けた汎関数および基底関数の特性検討

河野 雅博 材料・分析技術部 無機材料Gr [14:40~15:00]

つり下げ構造の工具電極を用いた曲がり穴放電加工

山口 篤 生産技術部 金属・加工Gr [15:00~15:20]

播州織の一般消費者への認知度向上の取り組み事例

東山 幸央 繊維工業技術支援センター [15:20~15:40]

皮革産業とLCA、カーボンフットプリントの取組について

松本 誠 皮革工業技術支援センター [15:40~16:00]

16:00~17:00 ポスターセッション & 名刺交換会



詳細 & 最新情報
当日の資料もここから



周辺地図



兵庫県立工業技術センター

【お問合せ先】

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-12

兵庫県立工業技術センター総合相談窓口・ハローテクノ

Tel:078-731-4033

16:00~17:00 ポスターセッション & 名刺交換会

デジタルヒューマン	身体適合型自転車フレームのカスタムメイドデザイン～概要	後藤 泰徳
	身体適合型自転車フレームのカスタムメイドデザイン～計測と解析	福井 航
	身体適合型自転車フレームのカスタムメイドデザイン～設計	吉岡 淳也
	身体適合型自転車フレームのカスタムメイドデザイン～試作	兼吉 高宏
	業務プロセス改善におけるデジタルヒューマン技術の活用	平田 一郎
	ヒューマンセンタードデザインにおける時系列分析手法の検討	森 亮太
センシング	異振動検知通報システム	安東 隆志
	兵庫県立工業技術センターにおける、AI・画像処理・データサイエンスに関する応用研究	福田 純
	深層学習を利用した画像からの物体認識技術に関する研究	金谷 典武
	ダイビングマスクに実装した加速度センサによる瞬目検出	才木 常正
金属・無機材料	金属3Dプリンタ粉末のコストダウンに期待 ～水アトマイズ粉末の造形性～	平山 明宏
	金属3Dプリンタを用いた純アルミニウム多孔質体の造形	山口 篤
	新素材開発に向けた混合粉末の3D造形	大津 彬
	ウェットプロセスを用いたAM造形体の平滑化	山田 直輝
	β 型チタン合金の表面時効硬化に関する研究	青木 俊憲
	ホランダイト型 TiO_2 の微粒子合成	坂尾 光正
	$BiFeO_3$ 系非鉛圧電薄膜を用いる振動発電素子	泉 宏和
	中性子高強度化材の開発	福住 正文
	光温度計測に向けたカーボンナノチューブの発光熱特性	青田 駿
	大気圧プラズマの応用展開	柴原 正文
有機材料	DFT計算を用いたPdおよびNi多核錯体の安定構造解析	河野 雅博
	分子動力学シミュレーションを活用した高分子材料の評価方法の紹介	阿知良浩人
	常温保存・常温硬化CFRPブリプレグの開発	今井 岳志
繊維	含フッ素高分子を利用したゴム材料の表面改質技術に関する研究	本田 幸司
	生地の花粉対策加工評価法	中野 恵之
	播州織の一般消費者への認知度向上の取り組み事例	東山 幸央
	オートクレープ処理による廃棄綿糸における選択的分離の検討	新田 恭平
	パイナップル葉繊維の高混紡織物の開発	藤田 浩行
皮革	セルロース系繊維における鑑別手法の検討	佐伯 靖
	「兵庫県皮革大学校」各部門の紹介	杉本 太
	各種分析機器を用いた皮革の評価	山岸 憲史
食品	日本の皮革産業とLCA、カーボンフットプリントについて	松本 誠
	麴の酵素液調製方法の検討	原田知左子
	はりま酵母が生成する香気成分の特性解析	西村 友里
分析・評価	アクアファバに含まれるオリゴ糖・ペプチドの構造と機能性および食品としての利用	吉田 和利
	SPMEとSAFEによる神戸ビーフの香気成分分析	鷲家 洋彦
	気体透過量の測定について	佐伯 光哉
	水およびエタノール中におけるナノセルロースの分散性評価	平瀬 龍二
	FT-IRを用いた高分子の配列評価について	酢谷 陽平
	微小部XRD測定を実現するための試料位置（高さ）調整方法の検討	山下 満
	ゴム/フィラー界面の応力伝達解析の試行	虫明 仁夢
	レーザ溶着における接合部の非破壊評価	浜口 和也
	兵庫県立工業技術センターでの精密測定における技術支援事例	阿部 剛
	マイクロ帯での電磁波シールド特性測定装置の評価に関する研究	中里 一茂
EMC試験の結果による対策の時短の為にA. Iによるツールの研究開発について	根木 裕巳	