参加無料

岡山県委託事業

〈第28回〉

岡山リサーチパーク研究・展示発表会

未来を変える研究成果がここに集結!

ポスター展示／産学連携モデルブース+7分野41テーマ

- 産学連携モデルブース
- 精密加工・機械
- 材料技術
- AI・IoT・ロボティクス
- 医療・ヘルスケア
- バイオ・食品
- 環境・化学・エネルギー
- 計測・検査

※出展者情報は随時更新しておりますので、最新の出展情報についてはHPをご参照ください。

日時 令和5年 **12月12日(火)** 13:00～16:30

会場 **テクノサポート岡山**（岡山市北区芳賀5301）

岡山県の産業技術の研究開発と総合的な産業支援の拠点である岡山リサーチパークに関連する県内大学・機関等の研究成果をPRし、交流・相談の場を提供することで社会実装・技術課題の解決に向けた産学官連携を推進します!

基調講演【13:10～14:00】

産学連携の力:
技術と知識のネットワークで繋ぐ未来への挑戦

講師／倉敷ボーリング機工株式会社 代表取締役社長
佐古 さや香 氏

サポイン事業により構築した産学連携の実例や取り組み内容、産学連携を最大限に活用したネットワークの構築などについて紹介します。

会場定員 40名

技術相談ブースのご案内

出展者と直接交流いただけるほか、スタッフが出展者との橋渡しをします!
また、産学連携や技術相談、補助金等についても対応しますので、ご相談ください!

主催 岡山県、公益財団法人 岡山県産業振興財団

第28回 岡山リサーチパーク研究・展示発表会 出展者リスト

プレゼンテーション

産学連携モデルブース（5テーマ）

テーマ	お名前	機関
日本の伝統文化がスポーツ分野へ挑戦	大島 次男	株式会社大島屋/IPU環太平洋大学
瀬戸内産カキ殻微粉末の滑り止めチョークへの活用に向けた研究開発	瀧本 亮	山陽クレー工業株式会社/岡山県工業技術センター
瀬戸内で採取したローカル酵母の研究と、SDGsの目標達成に向けた循環型クラフトビール醸造への応用	磯部 真奈佳	ナカシマプロペラ株式会社/岡山県立大学
ガラス・ステンレス等の難削材料の精密加工によるミキサーセトラーの開発	小谷 研太朗	マックエンジニアリング株式会社/岡山大学
次世代自動車に貢献する吸音機能を持った自動車用高機能空調ダクトの開発	守谷 鉄也	みのる化成株式会社/岡山県工業技術センター

医療・ヘルスケア（10テーマ）

テーマ	お名前	機関
「臓器線維化」から身体を守る機能性食品成分の探索	小林 謙一	ノートルダム清心女子大学
光電変換色素薄膜型人工網膜（OURePJ）とOURePJ Injectorの製造品質管理医師主導治験に向けて	松尾 俊彦	岡山大学
ビデオゲームによる脳活動	大山 剛史	岡山県立大学
新規関節リウマチ治療薬のターゲットCD81に対する抗体薬の開発	山﨑 勤	就実大学
新たな治療法としての腸内細菌叢移植（糞便移植）の可能性	松本 啓志	川崎医科大学
2型糖尿病治療における効果的な運動指導の探索	中西 修平	川崎医科大学
回路内圧を用いた実血流量推定と流路異常の迅速検知法	小野 淳一	川崎医療福祉大学
岡山県産ごぼうの糖尿病予防効果に関する検討	河邉 聡子	川崎医療福祉大学
経頭蓋直流電気刺激（tDCS）と随意運動介助型機能的電気刺激（IVES）の効果検証	井上 茂樹	吉備国際大学
脳脊髄液の流れに注目したMRI用流動ファントム	細谷 和範	津山工業高等専門学校

精密加工・機械（5テーマ）

テーマ	お名前	機関
レーザクラッディングにおける温度に関する検討	藤井 健博	岡山県工業技術センター
低中周波数の広帯域吸音を実現する吸音構造の開発	藤本 望夢	岡山県工業技術センター
ゴム製品バリ除去装置	下瀬 定	中国職業能力開発大学校
ストロー加工装置の開発	高橋 茂信	中国職業能力開発大学校
ラベル欠品検査装置の開発	佐藤 幸司	中国職業能力開発大学校

バイオ・食品（5テーマ）

テーマ	お名前	機関
小型通気式固体培養装置を用いた新規素材の開発	谷野 有佳	岡山県工業技術センター
培養筋芽細胞を用いた細胞呼吸能の活性化作用評価	安藤 秀哉	岡山理科大学
抗鼻炎・抗アレルギー作用を有する食品成分の評価法	林 泰資	ノートルダム清心女子大学
ぶどうに含まれるレスベラトロールを強化した清涼飲料水とその製造法	益岡 典芳	津高 果汁研究所
さくら花酵母の発酵特性と低アルコール雄町米純米酒「桜華」の開発	滝澤 昇	岡山理科大学

材料技術（5テーマ）

テーマ	お名前	機関
パウチ型LIBの構成材料であるポリプロピレンへの各種電解液成分（カーボネート系有機溶剤）の影響と解析手法の検討	武市 元秀	株式会社ケムソル
高濃度グラファイト添加AZ91D合金射出成形	福田 忠生	岡山県立大学
大気圧プラズマ処理における釣り糸の表面特性評価	中西 亮太	岡山県工業技術センター
高耐食性ステンレス系溶射皮膜の開発	槇野 行修	倉敷ボーリング機工株式会社
無毒で安価な元素で構成される新規硫化物熱発電素子の電極形成	中村 重之	津山工業高等専門学校

環境・化学・エネルギー（8テーマ）

テーマ	お名前	機関
膜天井システムを構成する部材の適正化と工法の研究開発	牛垣 希彩	株式会社マクライフ
古備前復元窯における内部温度の時間変化と焼成環境の推定	畠山 唯達	岡山理科大学
効率的な熱エネルギー輸送技術実現に関する研究	春木 直人	岡山県立大学
標識杭キャップに向けた再生プラスチック材料の活用	甲加 晃一	岡山県工業技術センター
CNF複合材の配向評価技術	幕田 悟史	岡山県工業技術センター
バイオフィルムの形成阻害を利用した微生物対策	山田 陽一	就実大学
流体工学で用いられる画像解析を駆使した壁面変状検出の試み	細谷 和範/野村 龍	津山工業高等専門学校
部分影を用いた太陽電池モジュールの故障検出技術	桶　真一郎	津山工業高等専門学校

AI・IoT・ロボティクス（6テーマ）

テーマ	お名前	機関
過酷環境におけるロボット・メカトロニクス機器の制御システムに関する研究	横田 雅司	岡山理科大学
探索型レスキューロボットシステムの構築	藤本 真作	岡山理科大学
ドローン操縦者の姿勢モニタリングと見失い防止デバイスの研究開発	クルモフ パレリー	岡山理科大学
信号点配置によりマルチキャリア伝送の信号歪みを抑制する技術	荒井 剛	岡山県立大学
電力供給のない環境下における遠隔モニタリングシステムの開発	松岡 大樹	岡山県工業技術センター
エージェント技術とシミュレーション	畑 良知	津山工業高等専門学校

計測・検査（2テーマ）

テーマ	お名前	機関
IPU・スポーツ科学センターとの共同・受託研究	早田 剛	IPU環太平洋大学
3次元計測データの活用	加藤 稜美	株式会社岡南計測

プレゼンテーション タイムテーブル

〈会場／中会議室〉

時間	プレゼンター	機関
14:10～14:20	中村 重之	津山工業高等専門学校
14:25～14:35	中西 修平	川崎医科大学
14:45～14:55	益岡 典芳	津高果汁研究所
15:00～15:10	早田 剛	IPU環太平洋大学
15:20～15:30	小野 淳一	川崎医療福祉大学
15:35～15:45	磯部 真奈佳	ナカシマプロペラ株式会社
15:55～16:05	横田 雅司	岡山理科大学
16:10～16:20	小谷 研太朗	マックエンジニアリング株式会社

※出展者情報は随時更新しておりますので、最新の出展情報についてはHPをご参照ください。

申込方法

下記URL（QRコード）から登録または、以下の参加申込書に必要事項をご記入の上、メールもしくはFAXにてお申込みください。

URL ＞ https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/3051

参加申込用 QRコード

第28回 岡山リサーチパーク研究・展示発表会 参加申込書

会社名・機関名		氏　名	
所　属		役　職	
E-mail		TEL	
講演会の参加	☐ 参加する		
技術相談の希望	☐ 希望する　※ご希望の方には別途時間調整のご連絡をいたします。		

お問い合わせ先

（公財）岡山県産業振興財団　ものづくり支援部　研究開発支援課（担当:大内、田原）

TEL. 086-286-9651　FAX. 086-286-9676　E-mail. kaihatsu@optic.or.jp