

参加
無料

第27回

岡山リサーチパーク
研究・展示発表会

県内選りすぐりのシーズ

ここに集結!

ポスター展示

7分野35テーマ

精密加工・機械

新素材・新材料

AI・IoT・ロボティクス

医用・福祉

バイオ・食品

環境・化学・エネルギー

工業デザイン・技術経営・知的財産

※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1月20日(金) 11:00~17:00

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!

会場定員
40名

基調講演 [13:30~14:30]

『半導体における革新的工法開発への挑戦』

講師 タツモ株式会社 取締役副社長 佐藤 泰之 氏

デジタル社会を支える重要基盤である半導体向けの弊社製造装置と、サポイン事業におけるシミュレーション活用などの装置開発の取り組みを紹介します。



基調講演・出展者プレゼンテーションについて、申込者多数の場合はオンラインによる配信も行う予定です。

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27回 岡山リサーチパーク研究・展示発表会 出展者リスト

精密加工・機械 (7テーマ)

テーマ	お名前	機関
旋削加工における工具摩耗の把握と寿命予測	余田 裕之	岡山県工業技術センター
オープンソースコードを用いた麵生地混練過程の粉体シミュレーション	桑木 賢也	岡山理科大学
CAE解析を援用した後方押出鍛造品の品質向上のための製造工程最適化	寺野 元規	岡山理科大学
ステンレス鋼へのプラズマ窒化処理	半田 祥樹	津山工業高等学校
乗り物用シートの振動低減クッションの開発	大田 慎一郎	岡山県立大学
麺取り装置の開発	西井 一史、伊東 裕幸、藤本 周央	中国職業能力開発大学校
耐火性粉体充てんシステムの開発	三浦 志樹	中国職業能力開発大学校

新素材・新材料 (4テーマ)

テーマ	お名前	機関
環境負荷の小さい高機能樹脂(ジシクロペンタジエン樹脂-DCP樹脂)の開発	福本 直記	RIMTEC株式会社
LIB/パウチ型電池に用いるタブリードの耐久性向上	中西 亮太	岡山県工業技術センター
木質プラスチックマスターバッチの製品化検討	岡 秀明	株式会社誠報堂
無毒で安価な元素で構成される新規硫化物熱発電素子材料の簡易な方法による合成	中村 重之	津山工業高等学校

AI・IoT・ロボティクス (7テーマ)

テーマ	お名前	機関
市販シングルボードコンピュータを用いた漁業用河川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
欠損画像復元による画像伝送量削減手法	小椋 清孝	岡山県立大学
設計における仮説の検証計画策定支援ツール	筒井 優介	岡山県立大学
歩行改善に繋がるスマートインソール開発に向けた足底感覚刺激が歩行動作に与える影響について	大下 和茂	岡山県立大学
四面体型柔軟アクチュエータの簡易姿勢制御システム	長谷 建汰	岡山理科大学
免荷型パワーアシスト装置を用いた持ち上げ支援時の筋負担評価	横田 雅司	岡山理科大学
スマートコンセントを応用したBYOD環境におけるユーザ認証	宮下 卓也	津山工業高等学校

※プレゼンテーション タイムテーブルなど詳細はHPに掲載しております。
 ※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。

医用・福祉 (5テーマ)

テーマ	お名前	機関
消化管内視鏡画像を用いた胃がん高リスク患者診断システムの開発	梅垣 英次	川崎医科大学
着用型姿勢制御練習機および姿勢制御練習方法	小原 謙一	川崎医療福祉大学
複雑な動作で行う有酸素運動による認知機能改善	脇本 敏裕	川崎医療福祉大学
静脈穿刺サポート技術の開発	佐々木 新介	岡山県立大学
光電変換色素薄型人工網膜 (OUReP) とOUReP 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/岡山大学病院眼科

バイオ・食品 (2テーマ)

テーマ	お名前	機関
ポンツクショウガ抽出液によるYAPおよびCCNの発現増加	山崎 勤	就実大学
ぶどうに含まれるレスベラトロールを強化した ぶどう果汁飲料の開発	益岡 典芳	津高 果汁研究所

環境・化学・エネルギー (9テーマ)

テーマ	お名前	機関
浸漬処理を適用した機械構造用鋼の表面特性	築山 訓明	岡山県工業技術センター
プラスチックのリサイクルを目指したポリマーブレンドの靱性改善	日笠 茂樹	岡山県工業技術センター
小豆皮(こし餡製造時の副産物)を用いた染色製品の開発	國藤 勝士	岡山県工業技術センター
個体発光材料を志向した新規ヘテロサーキュレンの開発	前田 千尋	岡山大学
UV-LED照射微生物不活化装置の開発	猶原 順	岡山理科大学
感染症対策コーティングの開発	山田 陽一	就実大学
クラゲ型バルブレス水流ポンプの提案	細谷 和範	津山工業高等学校
分布二重三相巻線PMSMの電流制御法	中村 直人	津山工業高等学校
オープンソフトウェアを活用した放置林の森林計測	松本 和重	中国職業能力開発大学校

工業デザイン・技術経営・知的財産 (1テーマ)

テーマ	お名前	機関
科学技術で社会に貢献するための先端研究開発用設備の調査研究	押木 俊之	岡山大学/理学部総合センター

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/2734.html

参加申込用
QRコード



第27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	<input type="checkbox"/> 参加する		
技術相談の希望	<input type="checkbox"/> 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:宮地、黒住)

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