

第23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！

日時

平成31年

2月15日(金)

13:00~16:30

会場

テクノサポート岡山

(岡山市北区芳賀5301)

**参加
無料**

相談コーナーや、選りすぐりのテーマに関するポスター展示、プレゼンテーション、各機関の産学連携に関する取り組みに関する特設コーナーなど、充実のプログラムで皆様のお越しをお待ちしております。
岡山リサーチパークに関係する県内企業・研究機関の最新技術シーズを、ぜひこの機会にお確かめください。

6分野59テーマ

- ① 精密加工・機械・材料
- ② コネクテッド・エレクトロニクス
- ③ 健康・医用・福祉
- ④ バイオ・食品
- ⑤ 環境・化学
- ⑥ デザイン・知的財産 等

主催

岡山県、公益財団法人 岡山県産業振興財団

第23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・材料（17テーマ）

テーマ	お名前	機関
熱可塑性CFRPの電気抵抗接合技術に関する研究	岡安 光博、窪田 智文	岡大
オーステナイト系ステンレス鋼の摩耗特性に及ぼす荷重の影響	李 允碩	岡大
水素社会に向けたゼロナリーク技術の確立	大宮 祐也	岡大
高性能高分子ナノ材料の作製と複合体への応用	内田 哲也	岡大
固体表面付近を含むガス流動の2次元瞬時流速分布計測法の開発	近藤 千尋	理大
マグネシウム塑性加工品の性能向上に寄与する局所組織制御技術	清水 一郎 	理大
マイクロ波ドップラーセンサを用いたレベルスイッチ	吉田 智哉	県大
金属／樹脂の接着性評価に関する分子動力学シミュレーション	中西 亮太	県工技セ
難削材チタン合金の切削加工現象の評価に関する研究	余田 裕之	県工技セ
モーメント印加装置の計測精度検証に関する研究	辻 善夫	県工技セ
セルロースナノファイバー補強ゴムの物性	幕田 悟史	県工技セ
ゴム製品シリコン塗布装置の開発	小柳 雅幸	能開大
荷止止め具取り付け装置の開発	古城 良祐	能開大
小型ゴム部品の袋詰め装置開発	高橋 茂信	能開大
線香包装装置の開発	野村 征司 	能開大
鋳物検査補助機構の開発	松葉 孝治	能開大
加工現象の無線計測と加工機の外部制御による加工システムの高度化	山本 憲吾	岡山本金属製作所

コネクテッド・エレクトロニクス(5テーマ)

テーマ	お名前	機関
半導体ナノワイヤーを用いた低電力ガスセンサ	秋山 宜生	理大
金属板越しのワイヤレス給電	石田 弘樹	理大
フレキシブル半導体薄膜の屈曲性改善	小林 敏郎	津山高専
低コスト・高生産性を実現する革新的有機半導体結晶膜塗布装置の開発	上田 修治	タツモ(株)
Deep Learningを利用した農地区画図作成サービス	谷本 太郎由 	岡山商システムズ

健康・医用・福祉（16テーマ）

テーマ	お名前	機関
上部消化管内視鏡検査と同時に食道内圧を測定する新規機器の開発	杉原 雄策 	岡大
CTガイド下IVR用針穿刺ロボット（Zerobot®）の開発	平木 隆夫 	岡大
色素結合薄膜型人工網膜OUREPと同時承認を目指す人工網膜注入器OUREP Injectorの開発	松尾 俊彦、内田 哲也	岡大
低コスト空気圧制御機器の開発とリハビリテーション機器への応用	赤木 徹也 	理大
DLCコーティング技術に応用した小口径人工血管の開発	中谷 達行 	理大
空気圧アクチュエータシステムを利用したパワーアシストスーツ	藤本 真作 	理大
車いすの段差乗り越え時の介助者負担を軽減する新機構の開発	高戸 仁郎	県大
次世代医療・ヘルスケア標準規格「SmartBAN」の性能評価と今後の展望	高林 健人	県大
産業物質、産業廃棄物からの有用物質の探索	山田 陽一	就実

プレゼンテーション タイムテーブル

会場 1

時間	所属	プレゼンター
13:40～13:55	中国職業能力開発大学校 生産電気システム技術科	野村 征司 氏
13:55～14:10	岡山理科大学 工学部機械システム工学科	清水 一郎 氏
14:10～14:25	株式会社両備システムズ	谷本 太郎由 氏
14:25～14:40	おかやまバイオマスイノベーション創造センター（OBICC）	岡田 賢治 氏
14:55～15:10	岡山大学大学院 環境生命科学研究科	辻本 久美子 氏
15:10～15:25	岡山理科大学 バイオ・応用化学科	草野 圭弘 氏
15:25～15:40	岡山県立大学 デザイン学部	林 秀紀 氏
15:40～15:55	株式会社白獅子	春名 義之 氏

健康・医用・福祉

テーマ	お名前	機関
電気エネルギーを使用しない流体駆動義手の開発	西川 弘太郎 	津山高専
高機能マット用シート	藤尾 政子 	川医
細胞動態を制御する新しい抗腫瘍薬	山内 明 	川医
管状組織を有する医用画像における管径可視化システムの開発	近藤 真史 	川福
地域で暮らす自閉症児の家族を支援する感覚特性サポートアプリ	森戸 雅子	川福
地域在住高齢者に対する簡便な口腔機能訓練器具の開発	森下 元賀	吉備国
ESTECK（医療機器）を活用したグローバルヘルスケアデータ事業の展開	岩藤 修一 	岡山ジェネスラボ

バイオ・食品（4テーマ）

テーマ	お名前	機関
ワインをはじめとした醸造・発酵と食品の分析と機能性評価	金子 明裕	理大
ハナヒラタケ由来ゲル化剤の開発	新田 陽子	県大
県産果実の“美味しさの見える化”によるブランド強化	山本 章吾	県農水セ
米由来ペプチドからの快眠誘導作用をもつ機能性食品開発への取り組み	坪井 誠二	就実

環境・化学（12テーマ）

テーマ	お名前	機関
アオコの大繁殖を抑制するバイオ燃料電池の構築	田村 隆	岡大
数値モデルを用いた太陽光発電電力の平滑化制御法	高橋 明子	岡大
スマートフォンアプリを利用した営農管理システム構築に向けて	辻本 久美子 	岡大
UV-LEDによる水中のクリプトスפורジウムに対する不活化効果	猶原 順	理大
金彩備前焼の微構造と形成メカニズム	草野 圭弘 	理大
洗い加工の高度化による革新的ジーンズ洗い加工技術の確立	國藤 勝士	県工技セ
加熱脱着GC/MSによるコルクの初期熱分解生成物分析	常定 健	県工技セ
生体を可視化する蛍光プローブの開発	守友 博紀	津山高専
絵画・染織品に使用される色材の非破壊分析法	大下 浩司	吉備国
微小なレンズを用いて集光率を上げるーその後の展開ー	高木 秀明	吉備国
植物系バイオマスを原料とした陰イオン吸着材	横山 理英	日本植生(株)
木質バイオマスの利活用技術の開発	岡田 賢治 	OBICC

デザイン・知的財産等（5テーマ）

テーマ	お名前	機関
教育効果のある木育玩具の研究開発	林 秀紀 	県大
尿失禁ケア用品主観的満足度尺度の開発とデザイン評価への適用	三原 鉄平	県大
起業構想プロジェクト	三枝 鉄三	就実
ユーザのロコミ情報を利用した情報推薦手法	房 冠深	津山高専
「知識と言語の壁を越える」VR,CGで説明が困難なことを伝える。	春名 義之 	岡山白獅子

はお一人様約10分のプレゼンテーションのある方です。

会場 2

時間	所属	プレゼンター
13:30～13:45	岡山理科大学 技術科学研究所	中谷 達行 氏
13:45～14:00	津山工業高等専門学校 総合理工学科	西川 弘太郎 氏
14:00～14:15	川崎医科大学附属病院	藤尾 政子 氏
14:15～14:30	岡山大病院岡山県南西部（笠岡）総合診療医学講座	杉原 雄策 氏
14:30～14:45	川崎医科大学 生化学	山内 明 氏
15:00～15:15	株式会社ジェネスラボ	岩藤 修一 氏
15:15～15:30	川崎医療福祉大学 医療技術学部	近藤 真史 氏
15:30～15:45	岡山理科大学 工学部	藤本 真作 氏
15:45～16:00	岡山理科大学 工学部	赤木 徹也 氏
16:00～16:15	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科	平木 隆夫 氏

第23回 岡山リサーチパーク研究・展示発表会

機関名			
TEL			
E-mail			
役職	氏名	プレゼンテーション ※途中入場退出可能です	技術相談 希望
		参加する／参加しない	出展者番号 記入欄
		参加する／参加しない	出展者番号 記入欄

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:藤原・安原・三谷・松島）
TEL:086-286-9651 FAX:086-286-9676 Mail:kaihatsu@optic.or.jp
HP:http://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/1653

リサーチパーク 研究展示

検索

