

「魅せる県内シーズ！ ここに大集結」

岡山県内一押し技術シーズが一同に集います。
ポスター展示発表やプレゼンテーションにより、事業化に向け積極的にシーズ発信を行います。
新しい技術シーズを必要とされている企業や、大学・研究機関等との連携を模索されている企業の方々は、そのきっかけとしてお気軽にご参加ください。

日時 平成29年

1月18日(水)

10:00~17:00

19日(木)

10:00~16:30

第21回岡山リサーチパーク研究・展示発表会

9分野70テーマ

- ① 精密加工・機械
- ② 材料
- ③ 情報通信・エレクトロニクス
- ④ 健康・医用・福祉
- ⑤ バイオ
- ⑥ 食品
- ⑦ 環境
- ⑧ 化学
- ⑨ デザイン・MOT・知的財産等

展示発表・個別相談(マッチング)会
ポスター展示、プレゼンテーション、相談コーナー

会場 コンベックス岡山
中展示場

(岡山市北区大内田 675)

お問い合わせ先

TEL 086-286-9651 FAX 086-286-9676

E-mail : kaihatsu@optic.or.jp

[Web] <http://www.optic.or.jp>

第21回岡山リサーチパーク研究・展示発表会出展者リスト

1月18日(水) 10:00~17:00
19日(木) 10:00~16:30

機 関	研 究 テ ー マ 名	氏 名
岡山大学	人口光学材料：メタマテリアル	石川 篤
	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
	アブレイシブジェットによるマイクロ加工技術	大橋 一仁
	圧電アクチュエータによる液滴生成・流体操作	神田 岳文
	木材を利用した安価なナノ材料の合成	木之下 博
	直流電位差法を用いた非破壊検査に関する研究・開発	中田 隼矢
	研削中の工作物熱変形を考慮した知能化研削システムの開発	大西 孝
	六方晶フェライトの高周波磁気特性制御	中西 真
	小型モバイル機器への送電能力向上を目指したデュアル共振型非接触給電装置	梅谷 和弘
	磁気を用いた鋼板の焼入れ非破壊検査	堺 健司
	超高速充放電リチウムイオン電池を目指した強誘電体-活物質複合材料のMOD合成	寺西 貴志
	空気圧ソフトアクチュエータ	脇元 修一
	鉄酸化細菌が常温・常圧で産み出すルテニウム系触媒の可能性	高田 潤
	岡山県発のリン酸化プルランを活用した医療材料の展開	沖原 巧
	セルロースナノファイバーを活用した高性能電極用炭素材料の開発	沖原 巧
暗号化チップの安全設計	野上 保之、五百旗頭 健吾、川西 紀昭	
温度・濃度を超高感度に測定できる光ファイバセンサ	田上 周路	
シングルナノ粒子触媒が産み出す高選択的化学反应	押木 俊之	
岡山県立大学	継続的なユニバーサルデザインの実現過程に関する研究	朴 貞淑、上田 篤嗣
	人指のような柔らかい把持・操りができるロボットハンドの開発と制御	井上 貴浩
	放射光による微細加工と高周波デバイスへの応用	岸原 充佳
	瞳孔反応による共感コミュニケーション技術	瀬島 吉裕、佐藤 洋一郎
	人を引き込む身体的コミュニケーション技術	渡辺 富夫、石井 裕
	目立ち度に見える化技術と福祉・デザイン支援への応用	滝本 裕則
	機械的伸展刺激を利用した心腎連関の新しいin vitroモデル	入江 康至
	シンボルマーク・ロゴタイプによる組織イメージの創出	野宮 謙吾
	歩行補助車走行時の段差乗り・降りを容易にする人間工学に基づく自在ペダルの開発	中村 孝文、高戸 仁郎、田内 雅規
	軽金属鋳造合金の高強度化・高性能化への試み	尾崎 公一
岡山理科大学	UV-LEDを利用した殺菌装置の提案	猶原 順
	低電力室温動作型呼吸ガス検出用センサ	秋山 宜生
	細胞の自己集合を誘導する培養皿の開発と再生医療および創薬を指向し立体細胞組織体の作製	岩井 良輔
	インバータレス非接触給電装置	石田 弘樹
	医療デバイスの生体適合化を実現するDLCL成膜技術	中谷 達行
	超伝導モーター及び発電機	河村 実生
	鉛直荷重増加時の動摩擦係数による床のすべりやすさの評価	松浦 洋司
	産学官連携による課題解決型ラボ(授業)の実施について	山口 隆久
	次世代電動化用モータ制御システムの研究開発	笠 展幸
	ドライバーモニタリングシステムの検討	久野 弘明
微小振幅の印加による電流制御 DC/DC コンバータの動作安定化	麻原 寛之	
吉備国際大学	近赤外分光法を用いた深さ方向に延伸する素材分析法の開発	高木 秀明
	炭酸飲料による嚔下障害改善・誤嚔予防に向けてのアプローチ	森下 元賀
川崎医科大学	採血によるアスベスト曝露と発がんのスクリーニング	大槻 剛巳
	描画スケッチから自動処理で医療用文書作成支援を行う装置	若宮 俊司
	上位頸椎前方手術の低侵襲化への新しい展望	玉田 利徳
	新生児蘇生治療支援装置およびプログラム	川本 豊
川崎医療福祉大学	自然災害時等の体温保持のための非常用保温アルミシートの開発	小野寺 晃
	背もたれ傾斜中の臀部すべり力軽減のための背もたれ用摩擦軽減シートカバー	小原 謙一
就実大学	次世代の会議技法(総称:フューチャー・セッション)	林 俊克
	大学生のインターンシップ参加による成長効果と職務特性の影響	大倉 健、櫻木 理江、岩佐 和典
	プロジェクト・マネジメントの展開	三枝 省三
	粘膜付着性パッチ製剤を用いた経口型インスリン製剤の開発	小野 浩重
	糖化ストレスを抑える生活習慣病改善サプリメントの開発	森 秀治
内在性グルタチオン増強剤の探索	坪井 誠二	
中国職業能力開発大学校	種タグ製造装置の開発	野村 征司
津山工業高等専門学校	低価格化を目指したパワーアシスト装具の開発	井上 浩行
	落差がなく浅い水路に設置可能な流体関連振動を用いたフリッキング発電装置	細谷 和範
	高面圧が作用する機械しゅう動面の長寿命化	小西 大二郎
	フレキシブル有機半導体薄膜の機械的特性の評価方法と評価事例	小林 敏郎
	有害野生動物捕獲におけるICT活用に関する研究	鳥家 秀昭
	高磁場等特殊環境用マニピュレータの開発	趙 菲 菲
超音波噴霧法によるシリコン酸化膜の低温成膜とプリンタブルエレクトロニクスへの展開	香取 重尊	
岡山リサーチパークインキュベーションセンター	難溶性物質のナノ化高分散	中崎 義晃
	パワー半導体用高熱性可溶性ポリイミドインク及び次世代Liイオン電池用バインダー	ウィン・モーソー
岡山県工業技術センター	金属と樹脂の接合に関する基礎的研究	中西 亮太
	次亜塩素酸の利用技術に関する研究	浦野 博水
	次亜塩素酸による材料の劣化に関する研究	岩藤 仁
	アクティブ遮音制御技術	眞田 明
	特許情報のマイニングと情報抽出の連携による技術動向分析	上野 覚、山田 充
木質バイオマス由来のセルロースナノファイバーを基材とした銀ナノ粒子複合材料の作製	藤井 英司	
岡山県農林水産総合センター	桃の新品種育成の効率化	小田 賢司

※「テーマ名は変更になる場合があります。」