

第26回岡山リサーチパーク研究・展示発表会 出展者一覧

No.	分野	所属名	氏名	テーマ名
1	①精密加工・機械	岡山大学	神田 岳文	微小振動応用マイクロシステムによる液滴の生成・操作
2	①精密加工・機械	岡山大学	山口 大介	フィルムで構成されたソフトロボット技術
3	①精密加工・機械	岡山大学	脇元 修一	センサ機能を有する空気圧人工筋肉の開発
4	①精密加工・機械	岡山理科大学	大永 昂汰	湾曲可能な空気圧リニアステッピングアクチュエータの開発
5	①精密加工・機械	岡山理科大学	清水 海翔	CFRPと金属の接着接合材の引張り特性におよぼす接着条件と変形速度の影響
6	①精密加工・機械	岡山理科大学	寺野 元規	順送プレス工程下における金型形状が及ぼす素材材料流動への影響
7	①精密加工・機械	岡山理科大学	長谷 建汰	四面体型柔軟空気圧アクチュエータを用いた6脚移動ロボットの開発
8	①精密加工・機械	中国職業能力開発大学校	佐藤 幸司、森 公秀、松葉 孝治	紙管切断機の開発
9	①精密加工・機械	中国職業能力開発大学校	高橋 茂信、蔭山 哲也、石部 剛史	ピッキング装置の開発
10	①精密加工・機械	津山工業高等専門学校	野中 摂護	非ホロノミックシステムに基づく連結運搬車両のロール横転対策に関する研究
11	①精密加工・機械	岡山県工業技術センター	余田 裕之、築山 訓明	スマート鍛造プロセスを適用したクロムモリブデン鋼の加工性
12	①精密加工・機械	株式会社山本金属製作所 岡山研究開発センター	村上 浩二	切削加工における情報を多角的に見える化し、工場の自律化を支援するソフトウェア Advanced Control
13	①精密加工・機械	ユアサシステム機器株式会社	R&D技術部	恒温恒湿槽内設置撮像システム
14	②新素材・新材料	岡山大学	高石 和人	軸性キラルビピリジルルテニウム錯体の合成と光学特性
15	②新素材・新材料	岡山県立大学	金崎 真人	繊維強化複合材料の修復と接合に関する研究
16	②新素材・新材料	岡山県立大学	野田 祐輔	機械学習を活用した材料シミュレーションとSi結晶中欠陥挙動の解析
17	②新素材・新材料	川崎医科大学	宮野 佳	「活性酸素産生装置」を用いた感染症治療薬の工業的利用
18	②新素材・新材料	中国職業能力開発大学校	高山 雅彦、三浦 志樹	樹脂部品接着性改質用大気圧プラズマジェットロボットの開発
19	②新素材・新材料	岡山県工業技術センター	岡野 航佑	マグネシウム合金陽極酸化皮膜の反応染料による染色
20	②新素材・新材料	岡山県工業技術センター	藤井 英司	抗菌性セルロースナノファイバーの開発
21	②新素材・新材料	ウィンゴーテクノロジー株式会社	ウィンモーター	結晶性ポリイミドからポリイミドナノファイバーの作成方法
22	②新素材・新材料	株式会社ラビート	重友 祥吾	金属からCFRPへの置き換え
23	②新素材・新材料	RIMTEC株式会社	松竹 真吾	ジシクロペンタジエン樹脂の銅材封止性能評価
24	③コネクテッド・エレクトロニクス	岡山県立大学	泉 晋作	分散制御によるロボットマスゲーム
25	③コネクテッド・エレクトロニクス	岡山県立大学	佐藤 将也	仮想マシンを応用したサービス監視と保護
26	③コネクテッド・エレクトロニクス	岡山理科大学	石田 弘樹	時間空間反転対称性ワイヤレス給電装置
27	③コネクテッド・エレクトロニクス	岡山理科大学	笠 展幸	デュアルモータ制御ユニットの小型化・低ノイズ化に関する研究
28	③コネクテッド・エレクトロニクス	津山工業高等専門学校	中村 直入	強結合形独立二重三相巻線永久磁石同期電動機の制御法
29	③コネクテッド・エレクトロニクス	岡山県工業技術センター	岩田 和大	深度カメラを用いた非接触身体測定システムの開発
30	③コネクテッド・エレクトロニクス	岡山県工業技術センター	平田 大貴	エッジとグレースケール画像を用いた段階的超解像モデル
31	④健康・医用・福祉	岡山大学	入江 恭平、水野 伸彦、小阪 美津子	早期癌の診断・治療に寄与するバイオマーカーの開発
32	④健康・医用・福祉	岡山大学	岡田 宣宏	DOHaD理論に着目した疾患予防法の確立
33	④健康・医用・福祉	岡山大学	金 恵淑	新しい経皮吸収型抗マラリア製剤の開発研究
34	④健康・医用・福祉	岡山大学	芝軒 太郎	共創型人間－機械インタフェースの提案と医療福祉応用
35	④健康・医用・福祉	岡山大学	下岡 綜	家庭インフラを動力源としたホームリハビリテーション機器の開発
36	④健康・医用・福祉	岡山大学	松尾 俊彦、内田 哲也	光電変換色素薄膜型人工網膜 (OUREP) とOUREP Injectorの製造品質管理
37	④健康・医用・福祉	岡山県立大学	太田 俊介	片麻痺患者に対するミラーセラピーのための手指運動アシストシステム
38	④健康・医用・福祉	岡山理科大学	猶原 順	靴底面UV-LED照射除菌装置の開発
39	④健康・医用・福祉	川崎医科大学	松本 啓志	内視鏡画像を用いた腸管3次元解析法の開発
40	④健康・医用・福祉	川崎医療福祉大学	木村 大輔、澳 昂佑	動的バランスの新しい評価法とその応用
41	④健康・医用・福祉	川崎医療福祉大学	福原 真一	運動中の筋パフォーマンス指標の開発
42	④健康・医用・福祉	吉備国際大学	井上 茂樹	PC12変異細胞の医療応用
43	④健康・医用・福祉	就実大学	坪井 誠二	岡山県産黄ニラより単離した抗酸化物質を用いた快眠誘導性機能性食品の開発
44	④健康・医用・福祉	就実大学	山田 陽一	抗ウイルスコーティング技術の開発
45	④健康・医用・福祉	ノートルダム清心女子大学	小林 謙一	慢性腎臓病を予防・改善する機能性食品成分の探索
46	④健康・医用・福祉	津山工業高等専門学校	細谷 和範	AI推論を取り入れた髄液流を模擬するMRI用流動ファントムシステム
47	⑤バイオ・食品	岡山県立大学	川上 祐生	抗炎症・抗アレルギーを目指した脂質メディエーター合成阻害食品の探索
48	⑤バイオ・食品	就実大学	山崎 勤	ポンツクショウガ抽出液によるYAPおよびCCNの発現増加
49	⑤バイオ・食品	ノートルダム清心女子大学	林 泰資、辻本 まどか	アレルギー性鼻炎モデルマウスを用いた鼻炎抑制物質の探索
50	⑤バイオ・食品	ノートルダム清心女子大学	吉金 優	地域食品の価値を測る・探す・確かめる・活用する
51	⑤バイオ・食品	岡山県工業技術センター	谷野 有佳	米麴の簡便な破精評価法の確立
52	⑤バイオ・食品	津高果汁研究所	益岡 典芳	新規果汁製品の開発；レスベラトロールの酸化ストレス予防活性について
53	⑤バイオ・食品	株式会社フジワラテクノアート	プロセス開発部	AI技術による清酒麴造り
54	⑥環境・化学	岡山大学	田村 隆	環境中の埋蔵水素を利用するためのバイオ融合炭素繊維の開発
55	⑥環境・化学	岡山大学	綱田 錬	アキシアルギャップモータの高効率化に適した極数・スロット数の選定
56	⑥環境・化学	岡山大学	山根 延元	海底地震計網データを用いた機械学習による定常GMMの推定とその応用
57	⑥環境・化学	吉備国際大学	高木 秀明	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
58	⑥環境・化学	津山工業高等専門学校	谷口 圭輔	河川氾濫や土砂堆積の被害軽減に向けた研究
59	⑥環境・化学	津山工業高等専門学校	細谷 和範	泥濘地歩行を容易にする無電源圧縮空気吐出ブーツ
60	⑥環境・化学	株式会社アイテムワン	黒川 聖馬	燃料添加剤の成分と効果の検証
61	⑥環境・化学	株式会社ジェネスラボ	岩藤 修一	電子イオン分解による矽殻からシリカの抽出装置の開発
62	⑦デザイン・MOT・知的財産等	テルナーク株式会社	守安 大樹	弓のイノベーションに挑む