

カーボンニュートラル達成に向けて

要参加
登録

名城大学

リサーチフェア 2022

CARBON NEUTRAL

2023 1.11^{WED} 13:00~17:30 ウィンクあいち8階展示場

同時開催

私立大学研究ブランディング事業 最終報告会

14:00~16:00

フェアの詳細および参加登録については
WEBサイトをご覧ください

名城大学リサーチフェア2022



MEIJO UNIVERSITY

名城大学の研究力ならびに研究シーズを学外へ向けて
公開することで、新たな連携を生み出すことを目的とした、
5学部21教員による展示イベントです。

出展者一覧

所属	氏名	テーマ
理工・メカトロニクス工学科	芦澤 怜史	省エネルギー化のための差動モジュールの開発
理工・機械工学科	池本 有助	実感覚と共創感を育む知育玩具の体験～テンセグリティ・キット～
理工・建築学科	石井 仁	建築・都市空間における快適性の計測・評価
理工・メカトロニクス工学科	市川 明彦	微生物観察のためのマイクロ制御技術の研究
理工・電気電子工学科	伊藤 昌文	プラズマバイオ応用研究センターでのカーボンニュートラル関連研究
理工・電気電子工学科	内田儀一郎	次世代マテリアルイノベーションセンター -Liイオン電池材料から異材樹脂接合技術まで-
理工・電気電子工学科	太田 貴之	大気圧プラズマを用いた固体高分子型燃料電池用炭素触媒のドライ還元処理
理工・環境創造工学科	小塩 達也	逐次フーリエ変換によるリアルタイム周波数解析
理工・環境創造工学科	片桐 誠之	下水汚泥のバイオ燃料化を促進する高度脱水法
農・生物資源学科	黒川 裕介	1. 作物（稲と繊維作物）の耐水性機構を解明する～豪雨に負けない安定生産を目指して～ 2. 稲種子のデンプン蓄積を向上させる遺伝子を探索する～実りの良くなる稲品種の改良を目指して～
薬・薬学科	坂井 健男	多段階連続反応による天然物様縮環アミンライブラリの構築
理工・教養教育	神藤 定生	シアノバクテリアによるCO ₂ を資源としたエチレン生産
都市情報・都市情報学科	杉浦 伸 森 龍太	コンジョイント分析と階層分析を融合した事業案の優先順位付け手法の提案
理工・教養教育	土屋 文	二酸化炭素吸収セラミックスの常温水分解効果を利用したメタネーション技術開発
理工・応用化学科	永田 央	化石燃料から脱却！人工光合成への取り組み
理工・環境創造工学科	西山 桂	毒劇物フリーなナノ粒子を用いた農作物病斑部の発光標識
経営・国際経営学科	東田 明	脱炭素・省資源のための意思決定支援とマネジメント
理工・電気電子工学科	益田 泰輔	電力アグリゲーションビジネスのための最適化ツール
理工・建築学科	松田 和浩	低～高層木質建物の耐震技術開発
理工・応用化学科	丸山 隆浩	ナノマテリアル研究センターの研究紹介
理工・建築学科	吉永 美香	建築の空調・給湯エネルギーの省エネ技術

会場へのアクセス



一般出展 中部電力ミライズ/名古屋商工会議所

同時開催

私立大学研究ブランディング事業 最終報告会



事業名 青色LEDを起点とした新規光デバイス開発による名城大ブランド構築プログラム
テーマ 青色LEDを起点とした新規光デバイス開発
講演者 竹内 哲也
光デバイス研究センターセンター長
理工学部・材料機能工学科 教授



事業名 新規ナノ材料の開拓と創製による名城大ブランド構築プログラム
テーマ カーボンニュートラルに向けたナノ材料研究
講演者 丸山 隆浩
ナノマテリアル研究センターセンター長
理工学部・応用化学科 教授

お問い合わせ

名城大学 学術研究支援センター

<https://sangaku.meijo-u.ac.jp/>

MAIL techno@ccml.meijo-u.ac.jp

TEL 052-838-2036

