

2024NEW環境展 国立高等専門学校機構 展示一覧

直接充電型放射線電池の電極形状と変換効率・出力密度の関係の解明	苫小牧高専	金子友海
未利用カルシウム資源の高付加価値化技術	一関高専 富山高専	福村卓也 二階堂満 袋布昌幹 高松さおり
気象ビッグデータと動的シミュレータを活用した再生可能エネルギー利用プロセス設計	長岡高専	熱海良輔
ブルーカーボン貯留量の自動計測 ～藻場観測機の開発とAIによる藻類識別～	鳥羽商船高専	江崎修央 中古賀理 西山延昌
環境遮断性の高いアルコキシシラン系樹脂コーティングの開発と コンクリート構造物への応用	鈴鹿高専	兼松秀行 橋本良介
立木を残した斜面対策 ～立木の位置情報を正確に取得する～	明石高専	鍋島康之
非加熱的水素水生成ケミカルヒートポンプ ～温水利用やメタノール燃料電池への応用～	呉高専	及川栄作
パルフィリン浄化剤の開発 ～光を用いた抗藻剤、抗菌剤～	宇部高専	廣原志保 中村成芳 野本直樹 根岸可奈子 町田峻太郎
フェムト秒レーザーを活用した微細加工 ～ガラス・金属・セラミック他 何でもご相談ください！～	阿南高専	尾崎貴弥
低環境負荷社会を実現する機能性カーボンの創製	久留米高専	我部篤
製造業の炭素排出量のみえる化	北九州高専	久池井茂
焼酎粕と組み合わせた新下水汚泥肥料の安定生産技術の開発及び実証	鹿児島高専	山内正仁 片平智仁
小児アレルギーを抑制する生物資源の研究	沖縄高専	池松真也

※ 東1ホール A135では富山高専、東6ホール U616では香川高専、P602では沖縄高専の研究成果も展示しています。
ぜひお立ち寄りください。

連絡・問い合わせ先
(独)国立高等専門学校機構 研究推進課 国立高専リサーチ・アドミニストレータ(KRA)
E-mail : KRA-contact@kosen-k.go.jp