

## 2023NEW環境展 国立高等専門学校機構 展示一覧

未利用カルシウム資源の高付加価値化技術 ー固体未利用資源の高度アップサイクルシステムの構築ー	一関高専	福村卓也
下水再生水を活用した酒造好適米栽培に関する社会実装型研究 ～環境配慮型清酒「酔思源」誕生！～	秋田高専	増田周平
海洋石灰藻を用いた持続的CO2固定装置の開発	鶴岡高専	遠藤博寿
気象データを利用した水素製造プロセスシミュレーション	長岡高専	熱海良輔
ブルーカーボン貯留量の自動計測 ー漁村の脱炭素・収益向上に向けた取り組みー	鳥羽商船高専	江崎修央
機械学習を用いた非侵襲温度計測法の開発	舞鶴高専	丹下裕
GEAR5.0防災・減災(エネルギー)ユニットの活動 K-S MARTが拓く超スマート社会の実現に向けた実装技術の開発	奈良高専	山田裕久
バイオセメントによるブルーカーボン生態系の保全	和歌山高専	楠部真崇
船舶を用いた気象・海象観測データ収集ネットワーク	和歌山高専	山吹巧一
風力発電システムの落雷対策デバイス	松江高専	箕田充志
地域廃棄物をフル活用！牡蠣殻を核とした水処理・食糧生産システムの提案	呉高専	谷川大輔
酸化ナノ粒子を活用した植物育成に向けた養分デリバリーシステム	久留米高専	奥山哲也
中小企業のグリーン成長に向けた『炭素排出量のみえる化』	北九州高専	久池井茂
【GEAR5.0 エネルギー・環境ユニット】 水素社会実現に向けた社会インフラ構築のための高専連携による研究開発と人材育成	佐世保高専	西口廣志
「微細藻類のツール化と応用開発研究ネットワーク」の取り組み紹介	都城高専	高橋利幸
地域産業と連携した下水汚泥肥料の事業採算性の高い循環システムの構築	鹿児島高専	山内正仁

※ A213では富山高専、C302では香川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