



独立行政法人国立高等専門学校機構 出展テーマ一覧

番号	高専	テーマ	氏名
①	苫小牧高専	地場産食材を利用した食品への冷凍耐性付与の検証とロングライフ化	岩波 俊介
②	仙台高専	見えない分布をすばやく「見える化」する液晶波長可変フィルタ(LCTF)	若生 一広
③	福井高専	小型ロボットによる土壌サンプリングシステムの試作	亀山 建太郎
④	鈴鹿高専	Webサーバ制御による普及型農作物収穫ロボットシステムの開発	板谷 年也
⑤	沼津高専	農業IoTデータによる収集データの活用 － 回帰分析に基づくイチゴの収穫量推定の基礎評価 －	山崎 悟史
⑥	奈良高専	奈良高専地域創生研究センター(TOMO)農工連携クラスターの取り組み ～ 一例としてドローンを用いた圃場環境収集システム ～	飯田 賢一
⑦	和歌山高専	魚介系未利用資源のリサイクルによる魚粉製造	土井 正光
⑧	大分高専	鉄鋼スラグを用いた獣類被害防止用電気さくの省力的な管理法	佐野 博昭
⑨	香川高専 大分高専	老朽ため池改修における低利用資源活用とコスト縮減	小竹 望 佐野 博昭
⑩	熊本高専	熊本・八代のイグサ問題！ 解決策を探るべく臨む取り組みについて	木原 久美子
⑪	徳山高専	菌根菌とそのパートナー細菌, 並びにパートナー植物を活用した, 安心・安全で持続可能な食糧生産技術 特に有機水耕栽培による夏出荷イチゴ栽培技術の開発	天内 和人 石井 孝昭
⑫	大島商船	ソーラーアシストによる農作物生産用温室における重油燃焼式ボイラシステムの運転評価	川原 秀夫
⑬	長岡高専	湿熱処理玄米米粉開発	菅原 正義
⑭	小山高専	栃木県独自の微生物の選抜とオリジナル発酵食品の開発	上田 誠 高屋 朋彰
⑮	茨城高専	栗皮むき装置の開発	柴田 裕一 岡本 修