

# 実施報告書

件名（事業名）	中国地域ワイヤレスIoTセミナー
実施年月日	令和4年3月25日（金）12時00分
実施場所 （開催方法）	Web配信（YouTube）
主催者	中国情報通信懇談会、中国総合通信局
協力	呉工業高等専門学校、米子工業高等専門学校
後援	鳥取県、呉市、竹原市、公益財団法人くれ産業振興センター、一般社団法人鳥取県情報産業協会
実施内容	<p>■セミナー概要</p> <p>本セミナーでは、総務省の「高専ワイヤレスIoT技術実証コンテスト」事業で採択された中国管内の呉工業高等専門学校及び米子工業高等専門学校の技術実証の成果を学生（以下、高専生）がワイヤレスIoTや5GなどのICT（情報通信技術）を使い地域が抱える諸課題の解決に向け行っている研究開発について自らプレゼンしYouTubeで紹介しました。</p> <p>◎「AMラジオ放送波受信埋め込み型センサネットワークによる局所的土壌含水率推定と土砂災害早期予知への応用」 （呉工業高等専門学校）</p> <p>◎「カラス追尾・撃退のためのドローン制御システム」 （米子工業高等専門学校）</p> <p>◎「たけのこ自動採掘ロボットと生育データ蓄積による農業継承システム」 （呉工業高等専門学校）</p> <p>◎「2Uキューブサットによる山間および洋上防災データの収集技術実証」 （米子工業高等専門学校（代表 香川高等専門学校））</p> <p>■再生回数： 82回</p>