

件名（事業名）	ワイヤレスIoT実証セミナー
実施年月日	平成30年6月22日（金） 13時30分 ～ 17時00分
実施場所 （会場）	（会場名）呉工業高等専門学校 視聴覚室 （所在地）呉市阿賀南2丁目2番11号
主催者	中国情報通信懇談会、総務省中国総合通信局、 呉工業高等専門学校、松江工業高等専門学校
実施内容 （参加人数）	<p>■高専生による成果発表及び高専のシーズ紹介</p> <p>≪呉工業高等専門学校≫  成果発表「ラジオ放送を活用した土砂災害早期予知システム」  シーズ紹介・IoTへの応用を目的としたバイオアッセイ技術  ・微細デバイスとIoTビックデータによる自己組織化マップ 解析  を用いた循環腫瘍細胞同定  ・チップレス振動センサとワイヤレスネットワークへの展開</p> <p>≪松江工業高等専門学校≫  成果発表「米作りにおけるモニタリングシステム」  シーズ紹介・木炭EDLCによる IoT 中継局用電源装置の提案と実証試験  ・IoT による認知症徘徊者等の見守り・搜索支援  ・IoT による校内環境モニタリングシステム</p> <p>■研究開発事例紹介  「地デジ放送波を用いた水蒸気量観測  一局地的大雨の予測精度向上を目指して」  国立研究開発法人情報通信研究機構 主任研究員 川村 誠治 氏  「農業IoTが創造するミルフィーユデータセットについて」  鳥取大学農学部生命環境農学科 准教授 森本 英嗣 氏</p> <p>■機器展示  ≪呉高専≫バイオアッセイ装置、細胞同定用微細電極、チップレス振動センサ  ≪松江高専≫水入れモニタリング機器、見守り・搜索支援ビーコン端末試作機  構内環境モニタリング機器</p> <p>■参加者数：85名  ■取材：中国新聞社、山陰中央新報社</p>
備考	