

## 令和8年度徳山高専テクノ・アカデミア産学連携研究会テーマ一覧

		※印は、各研究代表者		
種別	研究会テーマ 研究の概要	参画企業・機関	高専側研究者	配分額
継続 平成29 年度~	ものづくりカアップ研究会パート8	地方独立行政法人 山口県産業技術センター	※池田将晃	80,000円
	<p>本研究会では、パート1から続く活動においてSociety5.0 社会の鍵となる Connected Industries 社会へ適応するため、IoT 技術の基礎をより実用に近い形で理解する目的でシングルボードコンピュータ、マイコンおよび周辺センサ機器などを用いたシステム開発を行い、各拠点の活用案に沿った情報計測および無線ネットワーク経由の時系列データを記録する実証実験により機器の設置に係るノウハウや収集されたデータの分析等の情報交換を行ってきた。本研究会との共同開催で山口県産業技術センター主催のスマート★づくり研究会の「パズルde見える化ワークショップ」の山口県東部地域の開催拠点としても機能することで、より広い地域に対してものづくりやIoT技術の基礎に触れる場を展開する。</p> <p>本年度は「自分で作る見える化システム」をテーマに、参加者がローコードで見える化システムを構築し、遠隔通信できるIoTデバイスを試作して様々な情報を収集する実証実験を通してデータ収集およびデータ活用について理解を深め、情報共有しながら実証実験を行い、実際の運用について検討を進める。</p>			
継続 令和3 年度~	周南地域地盤防災研究会	株式会社宇部建設コンサルタント 株式会社ソイル・ブレン 株式会社巽設計コンサルタント 多機能フィルター株式会社	※荒木功平 桑嶋啓治 片山光亮 坪郷浩一 福田靖	80,000円
継続 令和3 年度~	働きながら資格を獲る2026 建築士部会	洋林建設株式会社 株式会社巽設計コンサルタント	※河野拓也 目山直樹	80,000円
継続 令和4 年度~	プリント基板のインピーダンスコントロール	株式会社竹上電機商会 株式会社兼清電子	※片山光亮 新田貴之 藤本竜也	80,000円
継続 令和6 年度~	社会人のための数学・物理学の学び直し研究会	有限会社あすなる工業 株式会社イソナガ	※飛車来人 三浦靖一郎	80,000円
継続 令和6 年度~	多様性の共生を目指した就労支援技術研究会	株式会社山下工業所 有限会社あすなる工業	※三浦靖一郎 飛車来人	80,000円
継続 令和7 年度~	防災教育の教材開発と実践に関する産学連携研究会	時盛建設株式会社 株式会社巽設計コンサルタント 株式会社山口建設コンサルタント	※目山直樹 河野拓也	80,000円

配分合計額

560,000円