

平成28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、各研究会代表者

研究会テーマ	製造業における情報技術の効果的活用方法の検討	平成28年度～
研究の概要	情報技術の進展は目覚ましいが、すぐに適用できる技術、人の作業を含めた業務改善を想定すべき技術、将来を見越して技術導入を検討すべき技術など、技術と業務の現状のすり合わせが必要であり、これらの見極めについて検討する。	
参加企業	東洋鋼板株式会社 株式会社トクヤマ情報サービス	
高専側研究者	※高山 泰博, 山田 健仁 (情報電子工学科)	助成額 100千円

研究会テーマ	地盤防災について	平成28年度～
研究の概要	これまで、「周南地域地盤工学セミナー」を活用して、地盤防災に関する話題をお互いに提供しており、周南地域を中心とした学校関係、コンサルタント、施工業者等の参加があった。昨年度は、地盤防災をテーマとした発表があり、多くの方から関心を持ってもらうことができた。昨年に引き続き、セミナーを開催し、共同研究に発展しそうなテーマについて話し合いを継続していく。なお、研究会は、地盤工学に関して興味を抱いている者は、誰でも参加可能とする。	
参加企業	株式会社ソイルブレーン 洋林建設株式会社	
高専側研究者	※桑嶋 啓治, 上 俊二 (土木建築工学科)	助成額 100千円

研究会テーマ	センサネットワーク実用化研究会	平成28年度～
研究の概要	IoT技術の主要応用技術となるセンサネットワークの実用化に向けての課題について、高専での研究状況や各企業での事例を元に議論し、今後のセンサネットワーク開発に向けたアイデアの創出を目的とする。	
参加企業	新立電機株式会社 有限会社ティー・エヌ・ライフシステムズ	
高専側研究者	※山田 健仁, 新田 貴之 (情報電子工学科)	助成額 100千円

計 3件 300千円