

平成28年度産学官金連携技術革新推進事業 採択連携チーム一覧

○採択連携チームならびに研究開発の概要（9件）

連携チーム名および連携機関等 (○印は代表企業)	研究開発テーマ等
均一開繊装置開発チーム ○(株)ホクシン 福井大学 福井県工業技術センター (株)福井銀行松本支店	空気の流れを科学的に制御した開繊装置の開発 【概要】 空気の流れによる炭素繊維のたわみをシミュレートした開繊装置を開発する。
研磨ロボット開発チーム ○(株)タイホウ 産業技術総合研究所 福井工業高等専門学校 (株)北陸銀行神明支店	眼鏡部品自動研磨ロボットの開発 【概要】 メガネフレームの研磨について、熟練工の手作業に代わり、研磨材の摩耗具合を検知するなどして、自動で研磨方法を微調整するロボットを開発
高速移動体通信開発チーム ○春江電子(株) 産業技術総合研究所 福井大学 東京大学 福井県工業技術センター (株)福井銀行春江支店	高速移動体の高速・高品質通信技術の開発 【概要】 航空機や人工衛星が大容量の画像データ等をエラーなく高速で送受信する技術を開発
高レベル集塵方法開発チーム ○福井経編興業(株) 大阪医科大学 (株)福井銀行本店	「心臓修復パッチ」の生産のための高レベル集塵方法の開発 【概要】 塵が付着すると生命に関わる医療機器（人体に埋め込む心臓修復パッチ）の生産を可能とする高レベルの集塵技術を開発
省スペース型厨房機器開発チーム ○(株)秋吉グループ本部 (株)タニコーテック 福井工業大学 福井信用金庫本店	環境配慮型の省スペース型厨房機器の開発 【概要】 厨房面積が限られる都市向けに環境配慮型の省スペース型厨房機器を開発し、県内企業の都市部での販路拡大を目指す

<p>信号機用新型ヒーター開発チーム</p> <p>○北陸ヒーティング㈱ 福井大学 敦賀信用金庫美浜支店</p>	<p>着雪感知機能付LED信号機用円形ヒーターの開発</p> <p>【概要】 着雪を感知して起動する円形ヒーターを開発し、熱量の少ないLED信号機の着雪・交通事故発生を防止</p>
<p>新規農業用植物生長剤開発チーム</p> <p>○越前フーズ 丹生の里山米生産会 ホテルの里丁有機農法研究会 福井工業大学 福井県立大学 ㈱北陸銀行木田支店</p>	<p>新種の微生物を活用した植物生長活力剤の量産技術の開発</p> <p>【概要】 カニ殻の主成分であるキチンを分解する新種の微生物を用いた新型植物生長活力剤の大量生産技術を開発</p>
<p>ソフトウェア安全性検証法推進チーム</p> <p>○㈱チェンジビジョン 産業技術総合研究所 ㈱日本政策金融公庫</p>	<p>介護ロボットや自動運転を制御するソフトウェアの安全性を評価・論証するツールの開発</p> <p>【概要】 介護ロボット等の開発において、介護等の現場ニーズをプログラマでも理解できるロボット仕様書に変換し、動作安全性試験の項目を自動生成するソフトウェアを開発</p>
<p>ラダーコード製造装置開発チーム</p> <p>○㈱米澤物産 福井大学 ㈱北陸銀行福井松本支店</p>	<p>ブラインドカーテン用ラダーコード製造技術の開発</p> <p>【概要】 ブラインドカーテン用ラダーコード編機とガイドの金型を使用しないセット機が一体型となった装置を開発</p>

※連携チーム名 50音順