

平成29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

○採択連携チームおよび研究開発の概要（7件）

連携チーム(○印は代表企業)	研究開発テーマ等
○ヨシダ工業(株) ミヤザワフルート製造(株) 福井大学 福井銀行	木管楽器部品の自動加工ロボットの開発 【概要】 熟練工不足を解消するために、熟練工が行っていた木管楽器（フルート等）部品のバリ取り、研磨作業を腕型ロボットが代わりに行う技術を開発
○(株)こおろぎ社 産業技術総合研究所 福井県工業技術センター 福井信用金庫	マリンバ調律システムの開発 【概要】 熟練工が減少、高齢化するなか、経験が少ない工員でも質の高いマリンバを生産できるように、マリンバを調律するシステムを開発
○アイテック(株) 産業技術総合研究所 福井県工業技術センター 福井銀行	チェーンを摩耗しにくくするレーザーめっき技術の開発 【概要】 産業用チェーンの軸部の耐摩耗性を向上させるため、めっきした表面だけをレーザーで熱処理して硬くする技術を開発
○大成精工(株) 産業技術総合研究所 福井工業高等専門学校 北陸銀行	高性能モータ用磁石の精密切断・表面清浄化技術の開発 【概要】 高性能モータ用磁石の生産能力向上のため、磁石を精密に切断する技術と表面を清浄化する技術を開発
○(株)シマノ (株)ミタス 福井大学 福井県工業技術センター、 福邦銀行	福井県発の医療用アシストスーツの開発 【概要】 手術時の医師の身体負担を軽減するため、福井の技術を駆使して医師の腕を支えるアシストスーツを開発

<p>○北陸化工（株） 福井大学 福井県工業技術センター 福井銀行</p>	<p>染色工場における排熱回収システムの開発</p> <p>【概要】 染色工場で使用する燃料を削減するため、乾燥機から排気される熱を回収して効率的に利用するシステムを開発</p>
<p>○（有）小畑製紙所 和プラス（株） 清水紙工（株） 福井工業大学 福井県工業技術センター 福邦銀行</p>	<p>抗菌・抗ウイルス機能を持つ和紙壁紙の開発</p> <p>【概要】 高付加価値和紙を開発するために、抗菌・抗ウイルス機能を持つ漆喰と越前和紙の融合した和紙壁紙を開発</p>