

『平成27年度産学官金連携技術革新推進事業補助金』の採択（7件）

○ 補助金の概要

対象事業：大学・公設試等や企業、金融機関と共同で行う技術開発・試作品開発
 対象者：県内企業等による開発チーム
 補助額：1件当たり1,000万円以内
 補助率：補助対象経費の2/3以内
 実施期間：平成27年9月～平成28年3月末

○ 採択となった開発チームならびに研究開発の概要（7件）

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
椅子用織物開発チーム ○永平寺サイジング(株) CYY 福井大学 福井県工業技術センター 福井銀行永平寺支店	身体に負担が少なく通気性の高い椅子用織物の開発 【概要】 介護・医療用椅子や車いすを長時間使用する際に体への負担を軽減するため、体圧分散性と通気性の良い椅子用の生地を糸から開発する。
薄型携帯用高強度材料開発チーム ○サカイオーベックス(株) (株)エツミ光学 福井大学 福井県工業技術センター 福井銀行本店	携帯端末用薄層・高強度材料の開発 【概要】 非接触充電式の携帯端末に使用するため、薄く、強度が高く、非導電性の繊維シートを開発する。
遠赤外線光源開発チーム ○(株)ジャイロテック 新日本無線(株) 轟産業(株) 東京大学 大阪大学 福井大学 日本原子力研究開発機構 福井銀行木田支店	MRI診療装置に用いる遠赤外線発生装置の開発 【概要】 MRI診断の精度を向上させるため、診療装置に設置する遠赤外線(テラヘルツ波)発生装置の出力安定制御システムを開発する。

<p>音声誘導システム開発チーム</p> <p>○(株)サカイ・シルクスクリーン Beta Computing(株) 東京工業大学 福井工業高等専門学校 ふくい産業支援センター 福井銀行松岡支店</p>	<p>ICチップ内蔵の点字ブロックを用いた音声誘導システムの開発</p> <p>【概要】 ICチップを埋め込んだ点字ブロックから、周辺位置情報を音声誘導するシステムを開発する。</p>
<p>高機能デザイン手術器具開発チーム</p> <p>○(株)シャルマン (株)西村金属 (有)畑中金型製作所 大阪大学 福井大学医学部 福井県工業技術センター 福井銀行本店</p>	<p>最適な素材を組み合わせた高機能手術器具の開発</p> <p>【概要】 手術器具の操作性・機能性を高めるため、異なる種類の金属を強固に溶接する技術を開発する。</p>
<p>橋梁用複合材料開発チーム</p> <p>○(株)海道工業 日本FRP(株) 福井大学 金沢工業大学 福井県工業技術センター 福井信用金庫川西支店</p>	<p>橋梁等に用いる軽量な建設材料の開発</p> <p>【概要】 鉄骨より軽い橋梁材料を製造するため、炭素繊維とガラス繊維を組み合わせた複合材料を開発する。</p>
<p>有機材開繊開発チーム</p> <p>○ウラセ(株) 福井大学 福井県工業技術センター 福井銀行本店</p>	<p>繊維技術を応用した有機複合材料の開発</p> <p>【概要】 薄く軽量の産業用構造材料として用いるため、高強度繊維の開繊技術の開発と複合材料を開発する。</p>