

【採択事業一覧】

■環境・エネルギー、医療、バイオ関連分野[アドバンス]

区分	申請者（共同申請者）	事業概要
環境・エネルギー関連分野	(株)トクヤマ：周南市 (株)サンテック：周南市	<p>【事業の名称】</p> <p>連続式高温熱処理装置の開発</p> <p>【事業内容】</p> <p>高度な温度・圧力制御と独自攪拌技術により、小さな空間で連続的に熱処理を行う、高いエネルギー効率と生産性を実現するコンパクトな高温熱処理装置の開発</p>
	<p>《問い合わせ窓口》</p> <p>(株)トクヤマ 研究開発本部 プロセス開発グループ 小田 開行 TEL：0834-34-2403</p>	
バイオ関連分野	西部石油(株)：山陽小野田市 (株)アースクリエイティブ：宇部市 UBE三菱セメント(株)：宇部市 (株)エコマスター：香川県 山口大学：山口市 山口東京理科大学：山陽小野田市	<p>【事業の名称】</p> <p>都市ごみの好気性発酵乾燥方式によるセメント原燃料化技術の開発</p> <p>【事業内容】</p> <p>都市ごみ（燃やせるごみ）を発酵熱により乾燥させ、紙やプラスチック類などをセメント製造の原燃料として利用する技術の開発</p>
	<p>《問い合わせ窓口》</p> <p>西部石油(株) 技術部 山縣 篤志 TEL:0836-88-1108</p>	

■環境・エネルギー、医療、バイオ関連分野[カタパルト]

区分	申請者（共同申請者）	事業概要
環境・エネルギー関連分野	新光産業(株)：宇部市 (株)IHI：東京都	<p>【事業の名称】</p> <p>食品高粘性流体の加熱殺菌処理の省エネ化技術開発</p> <p>【事業内容】</p> <p>ソースなど食品高粘性流体の加熱殺菌処理工程の省エネ化に向けた、自社特許に基づく二重管式熱交換器を組み込んだ加熱殺菌装置の開発</p>
	<p>《問い合わせ窓口》</p> <p>新光産業(株) 機械事業部副事業部長 木原 均 TEL：0836-41-8020</p>	

区分	申請者（共同申請者）	事業概要
環境・エネルギー関連分野	(株)サンライン：岩国市 (株)プラズマコンセプト東京：東京都	【事業の名称】 熱プラズマ基盤技術による有害物質の高効率分解および無機金属粉体の高純度化に関する要素研究 【事業内容】 人体に有害なガスや自然環境中で分解されにくい物質の分解、無機金属粉体の高純度化への応用に向けた、熱プラズマに関する要素技術の開発
	《問い合わせ窓口》 (株)サンライン プラズマライズ事業部 北村 賢史 TEL：0827-82-6761	
医療関連分野	(株)伸和精工：宇部市 (山口大学：山口市)	【事業の名称】 超精密加工技術による体内埋込・椎体間固定器具の開発 【事業内容】 体内埋め込みインプラントの国産化に向けた、高精度加工技術の活用及び工程の内製化による国産体内埋込・椎体間固定器具の開発
	《問い合わせ窓口》 (株)伸和精工 代表取締役 柳井 宏之 TEL：0836-62-5255	
医療関連分野	(株)メディモニー：宇部市 (株)クオリアシステムズ：東京都 山口大学：山口市	【事業の名称】 脳神経外科手術における手術ナビゲーションシステムのための高精度レジストレーション技術の開発 【事業内容】 脳神経外科手術用国産手術ナビゲーションシステムに向けた、AR技術を取り入れた高精度レジストレーション（3次元位置合せ）技術の開発
	《問い合わせ窓口》 (株)メディモニー 代表取締役 吉田 透 TEL：083-902-2217	