

令和6年度成長産業育成のための研究開発支援事業

【可能性調査・研究】新規採択研究プロジェクト一覧

番号	主分野	研究プロジェクト名	共同研究チーム構成員 下線は代表機関 ○:県内組織 *:中小企業者	研究プロジェクトの概要	研究期間
1	(蓄電池含む)、 水素等新エネルギー、 環境	レーザー加熱を併用した極細繊維不織布製造装置の開発	○*日本ノズル株式会社(神戸市) ○兵庫県立工業技術センター 横浜国立大学(神奈川県)	レーザー加熱による極細繊維化技術を利用することで、様々なポリマーでも細繊維径化が実現可能な不織布製造装置の開発を行う。	令和6年度
2	(蓄電池含む)、 水素等新エネルギー、 環境	洗浄機械における旋回流を利用した油水分離促進技術の可能性調査	○*森合精機株式会社(明石市) ○神戸大学(神戸市)	機械加工品の洗浄工程における油性排水を削減することを目的に、旋回流を利用して油分・水分・固形分の分離を促進する技術の可能性を探索する。	令和6年度
3	(蓄電池含む)、 水素等新エネルギー、 環境	木質バイオマス燃焼灰による藻類培養およびマガキの人工種苗	○*ハリマ SHIPPING サービス株式会社(たつの市) ○兵庫県立大学(姫路市) ○兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター(明石市)	廃棄物である木質バイオマス燃焼灰を有効活用し、かつ、安定したカキ養殖を実現するため、燃焼灰で育てた微細藻類をマガキ飼育に適用する調査を行う。	令和6年度