

令和8年度研究テーマ

(令和8年6月時点)

事業	担当課・所	研究テーマ	事業期間
脱炭素化推進高機能材料開発等支援事業	材料技術課	脱炭素化に繋がる新素材・高機能材料の開発及び利用技術に関する研究	R6～
		脱炭素化に繋がる製造プロセスの最適化・高度化に資する技術開発	
		脱炭素化に資する材料・製品等の評価技術に関する技術支援	
ものづくりデジタル化推進事業	生産技術課	生産工程へのデジタルツイン適用に向けた技術開発	R5～
		デジタル機器を活用した溶接作業の見える化	
		高効率な切削技術及び非破壊検査技術に関する研究	
スマートシステム導入促進事業	スマートシステム課	モバイルロボットの高度な利活用技術	R6～
		ソフトハンドリング技術の高度化	
		高精度なAI技術の開発	
さぬきのうまい県食品競争力強化事業	食品研究課	県産農産物や未利用資源を活用した食品開発	R6～
		食の多様化に対応した新たな商品開発	
地域伝統食品産業基盤強化支援事業	発酵食品研究所	食品産業における未利用資源・副生物の利活用技術開発	R6～
		加工食品の高品質化に関する研究	
		製造現場の環境(温度、湿度)測定による製造技術の数値化	
		オリーブオイル化学分析 ISO17025認定維持事業	
AI技術活用研究開発加速化支援事業 (産業政策課事業)	スマートシステム課	LLM利活用における技術調査／実装検証	R7～
		製造現場の環境(温度、湿度)測定による製造技術の数値化(再掲)	
産業技術振興事業	生産技術課	木材のNC加工に関する研究	R7～
公設試験研究機関共同研究事業 (副:オリーブ研究所)	食品研究課	さぬきの新規後発酵茶の開発	R6～8
公設試験研究機関共同研究事業 (主:環境保健研究センター)	材料技術課	生活圏域から排出されたマイクロプラスチックの河川等での実態に関する研究	R6～8