

令和7年度研究テーマ

(令和7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	デジタル技術を活用したものづくり及びものづくり人材育成に関する事例構築・現場実証・製品化支援	R5～
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	
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	大規模言語モデルの利活用のための検討	R7～
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～
		機能性素材を用いた食品開発	
		新規食品素材の利用技術開発	
		特殊冷凍を利用した冷凍食品の開発	

令和7年度研究テーマ

(令和7年6月時点)

事業	担当課・所	研究テーマ	事業期間
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	
産業技術振興事業	スマートシステム課	物体の空気摩擦による帯電に関する調査研究	R7～
	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海域での挙動に関する研究	R6～8