

令和8(2026)年度研究課題一覧

○全計画数:26件

内訳 共同研究:7件 重点研究:2件 受託研究:6件 経常研究:11件

No.	区分	研究題目	実施期間	主担当部門
1	共同	工具摩耗監視計測装置の開発	R8	機械電子
2	共同	AIを活用した微小異物自動検査システムの開発	R8	機械電子
3	共同	分散めっき技術を用いた断熱めっきの開発及び断熱金型への応用	R8	材料
4	共同	乳酸菌を活用したサワーエールの開発	R8	食品
5	共同	米由来バイオ資源の高付加価値化に向けた特性解析	R8	食品
6	共同	ポリスチレン製品のマテリアルリサイクルが成形性・物性に及ぼす影響	R8	県南
7	共同	新原土を用いた益子焼坯土の開発	R8	窯業
8	重点	エアブロー高圧化によるチタン合金のMQLエンドミル加工における工具寿命延長効果の拡大	R7～R8	機械電子
9	重点	流体シミュレーションに基づくチタン合金MQLエンドミル加工における工具寿命延長効果の判定手法の開発	R8～R9	機械電子
10	受託	非公開	R8	機械電子
11	受託	非公開	R8	機械電子
12	受託	非公開	R8	機械電子
13	受託	非公開	R8	食品
14	受託	非公開	R8	食品
15	受託	非公開	R8	窯業
16	経常	研削シミュレータ活用によるドレッシング条件と研削条件が加工面性状に及ぼす影響に関する調査研究	R8	機械電子
17	経常	生成AIを用いたロボット制御に関する調査研究	R8	機械電子
18	経常	ウェットプロセスによるプラスチックの表面改質に関する調査研究	R8	材料
19	経常	廃ガラスビーズを用いた機能性無機材料の作製に関する調査研究	R8	材料
20	経常	近赤外分光法による原料大豆の加工特性評価に関する調査研究	R8	食品
21	経常	エンドミルを用いたバニシング加工による表面改質に関する調査研究	R8	県南
22	経常	県産資源を活用したリンデQゼオライトの合成	R8	材料
23	経常	清酒酵母の配合比と添加タイミングが酒質に及ぼす影響	R8	食品
24	経常	スマートテキスタイルへの展開に向けた導電性糸を用いた生地編成条件の検討	R8	繊維
25	経常	反応染料による捺染の蒸熱処理における処理条件の検討	R8	繊維
26	経常	表計算ソフトを利用した簡易図案作製システムの試作開発	R8	紬織物