

(様式)

令和5年度沖縄県試験研究評価会議 機関評価会議対象課題

機関名：工業技術センター
 開催日：令和5年6月6日、6月13日
 令和5年9月4日～12日(書面評価)

評価区分	課題ID	区分	研究課題名	研究期間	予算区分	部会	個別評価
1 事前	2022技014	実用化研究	生産数を増やすための新たな素地成型技法の開発	R4 ~ R5	公募	生産技術	—
2 事前	2023技012	実用化研究	生コンスラッジ中性化処理後の簡易六価クロム検出法の検討	R5 ~ R5	受託	食品・化学	—
3 事前	2023技014	実用化研究	地域資源を活用した建材製品の機能向上	R5 ~ R5	受託(外部評価無)	生産技術	評価
4 事前	2023技015	実用化研究	首里城焼物に適した材料に関する研究	R5 ~ R6	県単	生産技術	評価
5 事前	2023技016	基礎研究	ディープラーニングを用いた物体検出に関する研究	R5 ~ R7	県単	生産技術	評価
6 事前	2023技017	試験・分析・調査	めっき廃水処理に関する調査研究	R5 ~ R7	県単	生産技術	評価
7 事前	2023技018	実用化研究	インクルーシブ・デザイン思考による織機座面の改良	R5 ~ R5	県単/企業連携	生産技術	—
8 事前	2023技019	実用化研究	新規製造法による豆腐よりの物性および官能評価	R5 ~ R5	県単	食品・化学	評価
9 事前	2023技020	実用化研究	フコイダン製品定量法における現行分析法とJHFA推奨法の比較・検証	R5 ~ R5	県単/企業連携	食品・化学	—
10 事前	2023技021	実用化研究	沖縄豆腐製造における新たな技術開発と品質調査	R5 ~ R5	県単/企業連携	食品・化学	—
11 事前	2024技001	実用化研究	海ブドウ乾燥技術の開発	R6 ~ R6	県単	食品・化学	評価
12 事前	2024技002	実用化研究	乾式メタン発酵に関する研究開発	R6 ~ R8	県単	食品・化学	評価
13 事後	2019技012	試験・分析・調査	HACCP制度化に向けた県産加工食品の現状調査	R1 ~ R4	県単	食品・化学	評価
14 事後	2020技001	基礎研究	傷害イモの非破壊検査技術の開発	R2 ~ R4	県単	食品・化学	評価
15 事後	2020技002	実用化研究	外部磁場を利用した高張力鋼の純ArMIG溶接時におけるアークの安定制御	R2 ~ R4	県単	生産技術	評価
16 事後	2020技003	基礎研究	IoTを活用した環境計測システムの開発	R2 ~ R4	県単	生産技術	評価
17 事後	2020技004	基礎研究	金属積層造形の品質検証、付加価値の向上	R2 ~ R4	県単(重点)	生産技術	評価
18 事後	2020技008	実用化研究	首里城瓦に関する研究	R2 ~ R4	県単	生産技術	評価
19 事後	2020技010	基礎研究	抗菌作用をもつ沖縄産生物資源の探索	R2 ~ R4	県単	食品・化学	評価
20 事後	2020技012	実用化研究	県産メタン発酵槽の効率化に関する研究開発	R2 ~ R4	県単	食品・化学	評価
21 事後	2020技013	基礎研究	X線CTスキャナーを活用したデジタルものづくりに関する研究	R2 ~ R4	県単	生産技術	評価
22 事後	2020技027	実用化研究	黒糖品質検査指導	R2 ~ R4	受託	食品・化学	—
23 事後	2021技005	実用化研究	黒麹菌を用いた新しいとうふよりの開発	R3 ~ R4	県単	食品・化学	評価

(様式)

令和5年度沖縄県試験研究評価会議 機関評価会議対象課題

機関名：工業技術センター
 開催日：令和5年6月6日、6月13日
 令和5年9月4日～12日(書面評価)

評価区分	課題ID	区分	研究課題名	研究期間	予算区分	部会	個別評価
24 事後	2021技006	実用化研究	県産食材を活用した畜産加工技術の開発ーシークワサー上層パルプの活用技術開発(1)中和法ー	R3～R4	県単	食品・化学	評価
25 事後	2021技006	実用化研究	県産食材を活用した畜産加工技術の開発ーシークワサー上層パルプの活用技術開発(2)クエン酸除去法	R3～R4	県単	食品・化学	評価
26 事後	2021技014	実用化研究	10人乗り小型電動バス(CV-10)の開発	R3～R4	受託	生産技術	ー
27 事後	2022技010	実用化研究	沖縄県内の乾式メタン発酵原料評価に関する研究開発	R4～R4	受託(外部評価無)	食品・化学	評価
28 事後	2022技011	実用化研究	発酵技術を活用した紅芋加工品の開発	R4～R4	県単/企業連携	食品・化学	評価
29 事後	2022技012	実用化研究	デジタル技術を活用した堆錦成形型の設計および製作の取組み	R4～R4	県単/企業連携	生産技術	評価
30 事後	2022技013	実用化研究	吸放湿機能を付加した高性能調湿建材の研究開発	R4～R4	受託	生産技術	ー
31 事後	2022技015	実用化研究	多品種少量ロットでも生産効率を維持・向上できる蒸留酒の生産技術	R4～R4	公募	生産技術	ー
32 事後	2022技016	実用化研究	安全で効率の良いポジショナーセット装置の開発	R4～R4	公募	生産技術	ー
33 事後	2022技017	実用化研究	再生PP材を活用した埋設管路防護板の生産性向上技術開発	R4～R4	公募	生産技術	ー
34 事後	2022技018	実用化研究	サンドプラスト作業の省力化技術の開発	R4～R4	公募	生産技術	ー
35 事後	2022技019	実用化研究	低温排熱を蓄熱できるハスクレイを用いたエネルギーサービス装置の開発	R4～R4	共同研究	生産技術	ー
36 事後	2022技020	実用化研究	あおさのりに付着する異物及び軽石の除去洗浄装置	R4～R4	共同研究	生産技術	ー
37 追跡	2017技012	実用化研究	イムゲー(芋酒)の研究開発	H29～R1	県単/企業連携/受託	食品・化学	評価
38 追跡	2018技006	実用化研究	デジタルものづくり技術の実証研究	H30～R1	県単	生産技術	評価
39 追跡	2018技007	実用化研究	壺屋焼の釉薬に関する研究	H30～R1	県単	生産技術	評価
40 追跡	2018技012	実用化研究	複数種のプレス加工を実現する単発型プレス成型用金型に関する研究	H30～R1	県単	生産技術	評価
41 追跡	2018技025	実用化研究	廃車由来のガラスリサイクルを実現するための回収装置及び粉砕・分級装置の開発	H30～R1	受託	生産技術	評価
42 追跡	2019技004	実用化研究	3-ヒドロキシ酪酸を用いた水溶性ポリマーの開発	R1～R1	県単/企業連携	食品・化学	評価
43 追跡	2019技005	実用化研究	HACCP制度化に向けた島豆腐製造における衛生管理技術の開発	R1～R1	県単/企業連携	食品・化学	評価
44 追跡	2019技006	実用化研究	壺屋焼で用いられる化粧用原料に関する研究	R1～R1	県単/企業連携	生産技術	評価
45 追跡	2019技007	実用化研究	イオン交換膜透析装置の改良と製塩技術の開発	R1～R1	県単/企業連携	食品・化学	評価
46 追跡	2019技008	実用化研究	プリント基板金めっき条件の最適化及びピンホール対策	R1～R1	県単/企業連携	生産技術	評価

(様式)

令和5年度沖縄県試験研究評価会議 機関評価会議対象課題

機関名：工業技術センター
開催日：令和5年6月6日、6月13日
令和5年9月4日～12日(書面評価)

評価区分	課題ID	区分	研究課題名	研究期間	予算区分	部会	個別評価
47 追跡	2019技009	実用化研究	沖縄県産紅藻類抽出物の製品化に向けた研究	R1 ~ R1	県単/企業連携	食品・化学	評価
48 追跡	2019技010	実用化研究	長命草のスキンケア効果を活用した自然派薬用化粧品の研究開発	R1 ~ R1	受託	食品・化学	評価
49 追跡	2019技016	実用化研究	瓶ホルダーの試作及びコスト試算	R1 ~ R1	受託	生産技術	評価
50 追跡	2019技017	実用化研究	ポリ塩化ビニルパイプ(PVCパイプ)二次加工技術の開発	R1 ~ R1	受託	生産技術	評価
51 追跡	2019技018	実用化研究	沖縄海塩における不純物混入防止技術の研究開発	R1 ~ R1	受託	食品・化学	評価
52 追跡	2019技019	実用化研究	乾燥に不向きな湿度の高い沖縄を変える。ハスクレイを利用した低コスト型乾燥機の開発	R1 ~ R1	受託	食品・化学	評価
53 追跡	2019技020	実用化研究	海洋生分解性プラスチック原料製造技術の高度化	R1 ~ R1	受託	食品・化学	評価
54 追跡	2019技021	実用化研究	「沖縄パイチュウ」研究・開発・製造・販売プロジェクト	R1 ~ R1	受託	食品・化学	評価
55 追跡	2019技022	実用化研究	海洋生分解性プラスチックの合成および分解性評価技術の開発	R1 ~ R1	受託	食品・化学	評価
56 追跡	2019技025	実用化研究	フッ素樹脂フィルムを活用した半導体製品製造用次世代バルブの開発	R1 ~ R1	受託	生産技術	評価