

(様式)

令和7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7年6月11日、6月18日

	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	2024技007	実用化研究	沖縄産バニラビーンズに関する研究開発	R6 ~ R7	受託	食品・化学	—
2	事前	2024技010	実用化研究	泡盛原酒を用いたスピリッツの生産性向上について	R6 ~ R7	公募	生産技術	-
3	事前	2024技011	実用化研究	鉄筋自動ブラッシング研磨装置の開発	R6 ~ R7	公募	生産技術	-
4	事前	2024技012	実用化研究	スパイラルろ過膜洗浄装置における自動化の開発	R6 ~ R7	公募	生産技術	-
5	事前	2025技004	試験・分析・調査	小規模工場のFA化技術に関する調査研究	R7 ~ R9	県単	生産技術	評価
6	事前	2025技005	試験・分析・調査	おきなわそば地産地消プロジェクト推進事業(沖縄そば試作検証)	R7 ~ R7	県単	食品・化学	評価
7	事前	2025技006	実用化研究	植物タンパクを活用した代替食品の開発 -チーズ様食品の開発-	R7 ~ R7	県単	食品・化学	評価
8	事前	2026技001	基礎研究	MAG/MIG溶接を利用した金属積層造形によるニアネットシェイプに関する研究	R8 ~ R10	県単	生産技術	評価
9	事前	2026技002	試験・分析・調査	パルプモールド成形に関する県内展開の可能性調査	R8 ~ R8	県単	生産技術	評価
10	事前	2026技003	実用化研究	紅麴の安全な産業利用を可能にする生産技術の開発	R8 ~ R10	県単	食品・化学	評価
11	中間	2023技005	基礎研究	単離化合物の活用による沖縄天然物ライブラリの構築	R5 ~ R9	県単	食品・化学	評価
12	事後	2022技001	基礎研究	亜熱帯生物資源を利用した健康食品・化粧品の品質向上対策	R4 ~ R6	県単	食品・化学	評価
13	事後	2023技011	基礎研究	県産柑橘類の機能性成分に関する研究	R5 ~ R6	県単	食品・化学	評価
14	事後	2022技008	試験・分析・調査	様々なカメ香による官能評価マッピングの作成及び試醸酒ライブラリの活用による製品開発支援	R4 ~ R6	国庫	食品・化学	評価
15	事後	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
16	事後	2024技003	実用化研究	沖縄県産コーヒーの発酵技術の確立	R6 ~ R6	県単/ 企業連携	食品・化学	評価
17	事後	2022技006	基礎研究	IoTを用いた畜舎管理システムの開発	R4 ~ R6	県単	生産技術	評価
18	事後	2023技008	実用化研究	金属表面の温度計測	R5 ~ R6	県単	生産技術	評価
19	事後	2022技005	実用化研究	流体構造連成解析を活用した製品開発	R4 ~ R6	県単	生産技術	評価
20	事後	2023技007	実用化研究	乾燥工程の効率化に関する研究	R5 ~ R6	県単	生産技術	評価
21	事後	2024技004	実用化研究	鉄筋継手の新たな接手法及び絶縁治具の開発	R6 ~ R6	県単/ 企業連携	生産技術	評価
22	事後	2024技009	実用化研究	小規模多品種生産のための3DCAD/CAM技術を活用した陶器原型および型設計・製作手法の開発	R6 ~ R6	県単/ 企業連携	生産技術	評価

(様式)

令和7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7年6月11日、6月18日

	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
23	事後	2022技003	試験・分析・調査	枯渇する工芸品原材料(壺屋焼化粧土)に関する調査研究	R4 ~ R6	県単	生産技術	評価
24	事後	2022技004	基礎研究	首里城磚瓦に関する研究	R4 ~ R6	県単	生産技術	評価
25	事後	2024技002	基礎研究	乾式メタン発酵に関する研究開発	R6 ~ R6	県単	食品・化学	評価
26	事後	2023技026	基礎研究	沖縄県産テリハボクの含有成分の分析に関する研究	R5 ~ R6	受託	食品・化学	—
27	事後	2024技008	基礎研究	錆に強いEVカートのフレーム構造開発	R6 ~ R6	受託	生産技術	—
28	事後	2023技022	基礎研究	高品質な食品原材料生産のための異物除去技術の開発	R5 ~ R6	公募	生産技術	—
29	事後	2024技013	基礎研究	生産性向上に向けたハスクレイ乾燥システムの開発	R6 ~ R6	公募	生産技術	—
30	追跡	2018技011	実用化研究	天然藍染め染料に関する研究	H30 ~ R3	県単	食品・化学	評価
31	追跡	2021技015	実用化研究	プラスチック分解酵素生産技術の開発	R3 ~ R3	受託	食品・化学	評価
32	追跡	2021技016	実用化研究	未利用バイオマス資源の藻類栄養源としての有効活用	R3 ~ R3	受託	食品・化学	評価
33	追跡	2019技015	実用化研究	沖縄県における地中熱システムモデル導入実証研究	R1 ~ R3	受託	生産技術	評価
34	追跡	2021技009	実用化研究	沖縄県産タマヌオイルの紫外線防御物質の解明	R3 ~ R3	県単/企業連携	食品・化学	評価
35	追跡	2021技010	実用化研究	コンパウンド用セルロースマイクロファイバーの開発	R3 ~ R3	県単/企業連携	食品・化学	評価
36	追跡	2021技017	実用化研究	バガスの1年間の保管技術の開発	R3 ~ R3	受託	食品・化学	評価
37	追跡	2020技021	実用化研究	外観不良軽減のための新たな塗薬の開発	R2 ~ R3	公募	生産技術	評価
38	追跡	2021技012	実用化研究	無電極UVCランプを用いた衛生機器の開発	R3 ~ R3	県単/企業連携	食品・化学	評価
39	追跡	2020技020	実用化研究	ドラムドライヤーによるエキス末の製造技術開発	R2 ~ R3	公募	生産技術	評価
40	追跡	2020技018	実用化研究	サステナブルプラスチック(持続可能なプラスチック)の開発と普及	R2 ~ R3	受託	生産技術	評価
41	追跡	2020技024	実用化研究	アルミ型材押し直後における冷却装置の開発	R2 ~ R3	公募	生産技術	評価
42	追跡	2020技025	実用化研究	生産性向上に向けた織機の改良	R2 ~ R3	公募	生産技術	評価
43	追跡	2021技011	実用化研究	点滴バック自動切換え装置の開発	R3 ~ R3	県単/企業連携	生産技術	評価