

令和4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4年5月31日、6月8日

令和4年6月22日～30日(書面評価)

令和4年9月26日～30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	2021技013	基礎研究	亜熱帯生物素材ライブラリの活用によるウイルス感染症に対する天然物創薬研究	R3～R5	受託	食品・化学	—
2 事前	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	—
3 事前	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～R5	県単	生産技術	評価
4 事前	2022技004	実用化研究	首里城磚瓦に関する研究	R4～R5	県単	生産技術	評価
5 事前	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
6 事前	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
7 事前	2022技007	実用化研究	プレス型を利用した陶器成形技術の確立	R4～R5	県単	生産技術	評価
8 事前	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	一括交付金	食品・化学	評価
9 事前	2022技009	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	R4～R5	県単	食品・化学	評価
10 事前	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	食品・化学	—
11 事前	2023技001	実用化研究	不良品を活用したリサイクル陶器の開発	R5～R6	県単	生産技術	評価
12 事前	2023技002	基礎研究	生物資源の環境素材利用に関する研究開発	R5～R7	県単	食品・化学	評価
13 事前	2023技003	実用化研究	海洋生分解性樹脂の開発	R5～R7	県単	食品・化学	評価
14 事前	2023技004	基礎研究	藍染めに関わる微生物の生育特性	R5～R8	県単	食品・化学	評価
15 事前	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
16 事前	2023技006	基礎研究	機械学習等AIを活用したCADモデルの自動変更に関する研究	R5～R7	県単	生産技術	評価
17 事前	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
18 事前	2023技008	実用化研究	金属表面の温度計測	R5～R5	県単	生産技術	評価
19 事前	2023技009	実用化研究	品種別黒糖由来のイメージの香気成分分析	R5～R7	県単	食品・化学	評価
20 事前	2023技010	基礎研究	県産食品のレトルト加工に関する研究	R5～R5	県単	食品・化学	評価
21 事前	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
22 事後	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
23 事後	2019技001	基礎研究	アルカリ耐性微生物ライブラリーの構築と有用菌の探索	R1～R3	県単	食品・化学	評価

令和4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4年5月31日、6月8日

令和4年6月22日～30日(書面評価)

令和4年9月26日～30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	2019技003	基礎研究	健康食品素材と代表的成分の活性評価と加工技術に関する研究	R1～R3	県単	食品・化学	評価
25 事後	2019技011	基礎研究	沖縄生物資源を活用した抗ウイルス剤、自然免疫活性化物質の研究開発	R1～R3	県単	食品・化学	評価
26 事後	2019技016	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	-
27 事後	2020技015	基礎研究	シマグワの葉及び果実の有効利用に関する研究	R2～R3	受託(外部評価無)	食品・化学	評価
28 事後	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	-
29 事後	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	食品・化学	-
30 事後	2020技021	実用化研究	外観不良軽減のための新たな釉薬の開発	R2～R3	公募	生産技術	-
31 事後	2020技024	実用化研究	アルミ形材押し直後における冷却装置の開発	R2～R3	公募	生産技術	-
32 事後	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	-
33 事後	2021技003	基礎研究	県産長粒米の醸造特性	R3～R3	県単	食品・化学	評価
34 事後	2021技004	基礎研究	沖縄産大麦の醸造特性	R3～R3	県単	食品・化学	評価
35 事後	2021技009	試験・分析・調査	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
36 事後	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
37 事後	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
38 事後	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 事後	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	-
40 事後	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	-
41 事後	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	-
42 追跡	2015技003	実用化研究	おきなわ型グリーンマテリアル製品開発事業	H27～H30	その他	食品・化学	評価
43 追跡	2016技004	実用化研究	電動車の開発(戦略的基盤技術導入促進事業)	H28～H30	一括交付金	生産技術	評価
44 追跡	2017技014	実用化研究	高反射舗装材を用いたパーキングパーミットの開発	H29～H30	県単/企業連携	生産技術	評価
45 追跡	2017技016	実用化研究	世界最小・最軽量・高性能海水淡水化装置	H29～H30	受託	生産技術	評価
46 追跡	2017技017	実用化研究	UFB技術を組み合わせた高品質・低コスト金めっきフレキシブル基盤製造装置の開発	H29～H30	受託	生産技術	評価

令和4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4年5月31日、6月8日

令和4年6月22日～30日(書面評価)

令和4年9月26日～30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	2017技018	実用化研究	沖縄県内製塩企業向け多品種変量製塩装置を実現する為のイオン交換膜法による海水濃縮システムの開発	H 2 9 ～ H 3 0	受託	食品・化学	評価
48 追跡	2018技016	実用化研究	琉球藍の消臭効果	H 3 0 ～ H 3 0	県単/ 企業連携	食品・化学	評価
49 追跡	2018技017	実用化研究	陶器の欠陥防止に関する研究	H 3 0 ～ H 3 0	県単/ 企業連携	生産技術	評価
50 追跡	2018技018	実用化研究	小型メタン発酵槽の開発	H 3 0 ～ H 3 0	県単	食品・化学	評価
51 追跡	2018技019	実用化研究	廃石膏のフッ素溶出量迅速評価法の実証試験	H 3 0 ～ H 3 0	県単/ 企業連携	生産技術	評価
52 追跡	2018技020	実用化研究	鉄筋継手の新たな接合手法の開発	H 3 0 ～ H 3 0	県単/ 企業連携	生産技術	評価
53 追跡	2018技021	実用化研究	海藻抽出物の機能性を活かした製品開発に向けた研究	H 3 0 ～ H 3 0	県単/ 企業連携	食品・化学	評価
54 追跡	2018技022	実用化研究	粉粒体殺菌技術の開発	H 3 0 ～ H 3 0	県単/ 企業連携	食品・化学	評価
55 追跡	2018技023	実用化研究	シークワサーを用いたアルコール飲料の開発	H 3 0 ～ H 3 0	県単/ 企業連携	食品・化学	評価
56 追跡	2018技027	実用化研究	熱流体解析を用いた窒素充填及び排気過程の検討と評価	H 3 0 ～ H 3 0	受託	生産技術	評価