

## 令和2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2年6月3日～6月12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	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
2 事前	2010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
3 事前	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
4 事前	2020技013	基礎研究	X線CTスキャナ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
5 事前	2020技014	試験・分析・調査	沖縄県内の表面処理に関する需要見込み調査	R2～R3	受託 (外部評価無)	生産技術	—
6 事前	2020技015	基礎研究	シマグワ果実の有効利用に関する研究	R2～R2	受託 (外部評価無)	食品・化学	—
7 事前	2021技001	基礎研究	標的タンパク質固定化法による生理活性物質の単離精製	R3～R5	県単	食品・化学	評価
8 事前	2021技002	試験・分析・調査	沖縄海塩の現場における成分分析手法の研究開発	R3～R5	県単	食品・化学	評価
9 事後	2017技006	基礎研究	突き合わせ継手における外部磁場の影響に関する研究	H29～R1	県単	生産技術	評価
10 事後	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
11 事後	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
12 事後	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
13 事後	2018技008	基礎研究	アルミダイカスト金型の鋳抜きピンの耐久性の向上に関する研究	R1～R1	県単	生産技術	評価
14 事後	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	企業連携	食品・化学	評価
15 事後	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	企業連携	食品・化学	評価
16 事後	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	企業連携	生産技術	評価
17 事後	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	企業連携	食品・化学	評価
18 事後	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	企業連携	生産技術	評価
19 事後	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	企業連携	食品・化学	評価
20 事後	2019技014	試験・分析・調査	熱処理に関するニーズ調査	R1～R1	県単	生産技術	評価
21 追跡	2014技007	実用化研究	車椅子利用者向けモビリティ・コンシェルジュ・サービスの研究開発	H26～H28	企業連携	生産技術	評価
22 追跡	2015技011	実用化研究	アイス混合充填システムの開発 (ダブルジェラートのカップ化並びに量産体制の確立)	H27～H27	受託	生産技術	評価
23 追跡	2015技019	実用化研究	高機能部品を実現するための形状最適化技術の開発	H27～H28	受託	生産技術	評価

(様式)

令和2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2年6月3日～6月12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	
24	追跡	2015技020	実用化研究	アルミサッシの遮音性能、遮炎性能を高めるための技術の開発	H27～H28	受託	生産技術	評価
25	追跡	2015技021	実用化研究	新規乳酸菌を利用したやぎ乳製品の開発	H27～H28	県単	食品・化学	評価
26	追跡	2015技022	実用化研究	ガイド波式超音波流量計 流量コントローラの試作開発に関する研究	H27～H28	受託	生産技術	評価
27	追跡	2016技006	実用化研究	少量多品種に対応可能な深絞り真空包装機を実現する容器成形技術の導入/開発	H28～H29	受託	生産技術	評価
28	追跡	2016技008	実用化研究	人工宝石サンゴの開発	H28～H28	企業連携	生産技術	評価
29	追跡	2016技009	実用化研究	鉄筋継手の新たな接手法の開発	H28～H28	企業連携	生産技術	評価
30	追跡	2016技010	実用化研究	壺屋焼製品の高品質化	H28～H28	企業連携	生産技術	評価
31	追跡	2016技011	実用化研究	画像処理を用いたボトリリングの品質管理に関する研究	H28～H28	企業連携	生産技術	評価
32	追跡	2016技012	実用化研究	小型メタン発酵槽の開発	H28～H28	企業連携	食品・化学	評価