

平成30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：沖縄県工業技術センター  
開催日：平成30年6月6日、7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	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	29 ~ 30	受託	生産技術	—
2 事前	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	29 ~ 30	受託	生産技術	—
3 事前	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	29 ~ 30	受託	食品・化学	—
4 事前	2018技005	基礎研究	IoTを用いた製造現場の見える化に関する研究	30 ~ 30	県単	生産技術	評価
5 事前	2018技006	実用化研究	デジタルものづくり技術の実証研究	30 ~ 31	県単	生産技術	評価
6 事前	2018技007	実用化研究	壺屋焼の釉薬に関する研究	30 ~ 31	県単	生産技術	評価
7 事前	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に関する研究	30 ~ 32	県単	生産技術	評価
8 事前	2018技009	試験・分析・調査	無機系産業廃棄物に関する調査研究	30 ~ 32	県単	生産技術	評価
9 事前	2018技010	試験・分析・調査	多様化するマーケットでの泡盛の価値を最大化するための調査研究	30 ~ 32	一括交付金	食品・化学	評価
10 事前	2018技011	実用化研究	天然藍染め染料に関する研究	30 ~ 33	県単	食品・化学	評価
11 事前	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	30 ~ 31	県単	生産技術	評価
12 事前	2018技016	実用化研究	琉球藍の消臭効果	30 ~ 30	企業連携	食品・化学	—
13 事前	2018技017	実用化研究	陶器の欠陥防止に関する研究	30 ~ 30	企業連携	生産技術	—
14 事前	2018技018	実用化研究	小型メタン発酵槽の開発	30 ~ 30	県単	食品・化学	評価
15 事前	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	30 ~ 30	企業連携	生産技術	—
16 事前	2018技020	実用化研究	鉄筋継手の新たな接手法の開発	30 ~ 30	企業連携	生産技術	—
17 事前	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	30 ~ 30	企業連携	食品・化学	—
18 事前	2018技022	実用化研究	粉粒体殺菌技術の開発	30 ~ 30	企業連携	食品・化学	—
19 事前	2018技023	実用化研究	シークァーサーを用いたアルコール飲料の開発	30 ~ 30	企業連携	食品・化学	—
20 事前	2018技024	基礎研究	泡盛の仕次ぎと熟成に関する研究	30 ~ 30	県単	食品・化学	評価
21 事前	2019技001	実用化研究	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	31 ~ 33	県単	食品・化学	評価
22 事前	2019技002	実用化研究	壺屋焼化粧用原料の確保と利用技術に関する研究	31 ~ 33	県単	生産技術	評価
23 事前	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特性に関する研究	31 ~ 33	県単	食品・化学	評価
24 事後	2015技001	実用化研究	電気自動車の評価技術の確立	27 ~ 29	県単	生産技術	評価
25 事後	2015技002	基礎研究	QOL維持・向上寄与物質の探索	27 ~ 29	県単	食品・化学	評価
26 事後	2015技007	実用化研究	沖縄産経産牛を用いたドライエイジング加工技術の開発	27 ~ 29	重点	食品・化学	評価
27 事後	2015技012	基礎研究	泡盛の仕次と熟成に関する研究	27 ~ 29	一括交付金	食品・化学	評価
28 事後	2015技013	試験・分析・調査	沖縄産加工食材の海外展開促進に関する調査	27 ~ 29	一括交付金	食品・化学	評価
29 事後	2016技003	試験・分析・調査	おきなわ型バイオマスエネルギーに関する調査研究	28 ~ 29	県単	食品・化学	評価
30 事後	2016技005	実用化研究	水中用無反動ウォータージェットノズルユニットの開発	28 ~ 29	受託	生産技術	評価

平成30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：沖縄県工業技術センター  
開催日：平成30年6月6日、7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
31	事後	2016技007	実用化研究	ラム酒用ポットスチル蒸留機を実現させる為の精留塔製造技術の開発	28 ~ 29	受託	食品・化学	評価
32	事後	2017技005	実用化研究	発酵技術を用いた島豆腐の多様化、高品質化	29 ~ 29	県単	食品・化学	評価
33	事後	2017技008	試験・分析・調査	県内の3Dプリンター活用に関する調査	29 ~ 29	県単	生産技術	評価
34	事後	2017技009	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	29 ~ 29	企業連携	生産技術	評価
35	事後	2017技010	実用化研究	鉄筋継手の新たな接手法の開発	29 ~ 29	企業連携	生産技術	評価
36	事後	2017技011	実用化研究	小型メタン発酵槽の開発	29 ~ 29	企業連携	食品・化学	評価
37	事後	2017技013	実用化研究	陶器の欠陥防止に関する研究	29 ~ 29	企業連携	生産技術	評価
38	事後	2017技015	実用化研究	エネルギー需要制御IoTデバイス及びアプリに関する研究開発	29 ~ 29	受託	生産技術	評価
39	事後	2017技019	実用化研究	泡盛製造技術と沖縄県産素材を生かしたクラフトジンの開発	29 ~ 29	受託	食品・化学	評価
40	追跡	2012技002	基礎研究	バイオマスからの高機能化学物質生産技術の実証	24 ~ 26	県単	食品・化学	評価
41	追跡	2012技004	実用化研究	健康食品製造プロセス高度化支援研究	24 ~ 26	重点	食品・化学	評価
42	追跡	2012技009	実用化研究	解体系廃石膏ボードのリサイクル技術開発	24 ~ 26	県単	生産技術	評価
43	追跡	2013技010	実用化研究	インディカ丸米の安定的な利用に関する研究	25 ~ 26	受託	食品・化学	評価
44	追跡	2013技015	実用化研究	海洋微生物を利用したR-3-ヒドロキシ酪酸の効率的生産	25 ~ 26	受託	食品・化学	評価
45	追跡	2013技017	実用化研究	沖縄県地域自然素材「琉球ヘナ」および「琉球藍」を併用した染毛剤の開発	25 ~ 26	受託	食品・化学	評価
46	追跡	2014技004	実用化研究	耐摩耗鋳物の生産技術開発と耐摩耗部品の溶接補修技術の確立	26 ~ 26	受託	生産技術	評価
47	追跡	2014技006	実用化研究	島しょ地域型電気自動車開発支援実証	26 ~ 26	受託	生産技術	評価
48	追跡	2014技009	実用化研究	アルミビレット切断工程の最適化に関する研究	26 ~ 26	企業連携	生産技術	評価