

## 令和元年度 要望試験研究課題調査

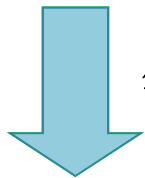
- 1 調査期間 農林水産部：平成31年2月1日～3月8日  
商工労働部：平成31年2月26日～4月19日
- 2 調査先 農林水産部：95組織 ※一部重複あり（41市町村等）  
※県各部署除く 商工労働部：72組織
- 3 回収した要望課題の件数：90件
- 4 調査先への回答

次頁「令和元年度要望試験研究課題一覧  
(担当試験研究機関別回答)」をご覧ください。

### < 参 考 >

#### 要望試験研究課題調査の流れ

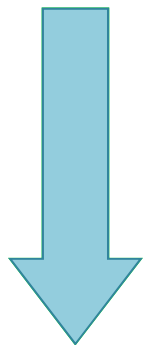
##### ①要望試験研究課題提出依頼



農林水産部 農林水産総務課  
商工労働部 ものづくり振興課

要望試験研究課題回収

##### ②要望試験研究課題調整(5月)



調整で要望課題を割り振られた各担当試験研究機関：

割り振られた要望課題の処理(新規課題化の可否等)について検討

新規課題化する予定の要望課題について研究計画を作成

他の新規課題化予定課題とともに個別評価部会の事前評価に臨む

##### ③沖縄県試験研究評価会議 個別評価部会(7月16日～7月26日)



調整で要望課題を割り振られた各担当試験研究機関：

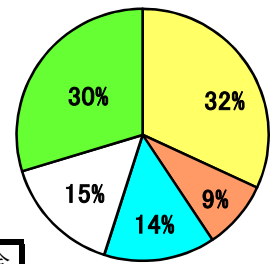
評価等を参考に要望課題の処理について再検討

##### ④要望試験研究課題の処理について回答

# 令和元年度 要望試験研究課題一覧 (担当試験研究機関別回答)

担当試験研究機関	件数
共同	1
農業研究センター	44
畜産研究センター	5
森林資源研究センター	9
水産海洋技術センター	6
海洋深層水研究所	2
工業技術センター	23
家畜衛生試験場	0
栽培漁業センター	0
不採択(科学技術振興課含む)	0
合計	90

処理区分	件数	割合
A：新規課題化する	29	32%
B：新規細目課題化する	8	9%
C：研究着手中	13	14%
D：既存研究成果で対応する	14	15%
E：課題化困難	27	30%
不採択(科学技術振興課含む)	0	0%
合計	91	



※左上表の共同の1件は、2機関それぞれで処理区分を決定しているため、研究機関の件数と処理区分の件数は一致しない。

No.	担当試験研究機関	要望試験研究課題名	要望提出組織名	処理区分
1	農業研究センター	スプレーギクの高温対策	北部農林水産振興センター 農業改良普及課	C
2	農業研究センター	トルコギキョウの主要病害虫の解明と対策	北部農林水産振興センター 農業改良普及課	A
3	農業研究センター	夏秋ギクの栽培技術の検討	営農支援課	B
4	農業研究センター	トルコギキョウ栽培における適正な温湿度ハウス管理について	営農支援課	B
5	農業研究センター	ミカンキイロアザミウマの防除方法の確立	営農支援課	D
6	農業研究センター	トルコギキョウの品種選抜	中部農業改良普及センター	D
7	農業研究センター	簡易育苗施設を用いたトルコギキョウ育苗技術の確立	中部農業改良普及センター	D
8	農業研究センター	トルコギキョウにおける草姿改善技術の検討	園芸振興課	B
9	農業研究センター	菊の線虫被害調査	沖縄県花卉園芸農業協同組合	E
10	農業研究センター	夏秋菊の限界日長の試験	沖縄県花卉園芸農業協同組合	B
11	農業研究センター	施設とうがんにおける作業負担軽減に向けた栽培体系（吊り下げ栽培）に適した品種の育成	宮古農林水産振興センター 農業改良普及課	E
12	農業研究センター	トウガン立体栽培（つり下げ型垣根仕立て）の技術開発	営農支援課	B
13	農業研究センター	IPMを活用したオクラの栽培技術開発	営農支援課	C
14	農業研究センター	さやいんげん等施設栽培における高温対策技術の開発	園芸振興課	D
15	農業研究センター	オクラ早期出荷技術の開発	園芸振興課	C
16	農業研究センター	営農型太陽光発電設備の下部で営農する作物の選定	北部農林水産振興センター スタッフ	E

No.	担当試験研究機関	要望試験研究課題名	要望提出組織名	処理区分
17	農業研究センター	FRP製農業用ハウスの導入可能性調査	JAおきなわ中部地区 営農振興センター	E
18	農業研究センター	新素材を活用した災害に強い低コスト耐候性栽培施設の開発	園芸振興課	E
19	農業研究センター	アボカドの品種特性調査及び栽培技術確立試験	恩納村役場	E
20	農業研究センター	マンゴー南根腐病対策	宮古農林水産振興センター 農業改良普及課	E
21	農業研究センター	マンゴー南根腐病の生態の解明と防除方法の開発	営農支援課	E
	森林資源研究センター			A
22	農業研究センター	マンゴー南根腐病の予防法および対策法	病虫害防除技術センター	E
23	農業研究センター	マンゴー施設栽培における換気扇、循環扇による収量及び品質安定化への影響	JAおきなわ中部地区 営農振興センター	D
24	農業研究センター	ジャーガル土壌におけるシークワサー台木での天草の栽培	JAおきなわ中部地区 営農振興センター	D
25	農業研究センター	マンゴー収穫終了時期の前進化	園芸振興課	C
26	農業研究センター	マンゴー南根腐病の対策	園芸振興課	E
27	農業研究センター	カンシャシクハマキの交信かく乱法（フェロモン剤）の開発	宮古農林水産振興センター 農業改良普及課	C
28	農業研究センター	かんしょ奨励品種「沖夢紫」の安定多収生産に向けた栽培方法の検討	石垣市役所	D
29	農業研究センター	かんしょ栽培におけるコウライキジ対策の検討について	石垣市役所	E
30	農業研究センター	ウコン収穫機械の開発	名護市役所	D
31	農業研究センター	さつまいも基腐病発生被害の品種間差の確認	営農支援課	A
32	農業研究センター	周年出荷が可能な紅いも品種の育成	中部農業改良普及センター	C
33	農業研究センター	複合型株出し管理機による除草剤散布効果の確認	中部農業改良普及センター	C
34	農業研究センター	自動操舵トラクタの性能調査と普及促進	南部農業改良普及センター	E
35	農業研究センター	さとうきび牽引型作業機の性能調査と経済性	南部農業改良普及センター	E
36	農業研究センター	サツマイモ基腐病に対する防除体系の確立および既存品種の抵抗性評価試験	南部農業改良普及センター	A
37	農業研究センター	紅イモ優良種苗供給体制の確立	糖業農産課	A
38	農業研究センター	青果向けかんしょの栽培技術の確立	糖業農産課	E
39	農業研究センター	加工用米（長粒種米）の栽培技術の確立	糖業農産課	A
40	農業研究センター	稲作の省力化栽培技術、多収栽培技術の確立	糖業農産課	A
41	農業研究センター	サツマイモ基腐病に対する防除体系の確立および既存品種の抵抗性評価試験	八重瀬町役場	A
42	農業研究センター	緑茶品種を用意いた紅茶生産の検討	名護市役所	A
43	農業研究センター	ウコン根塊に発生する根底腐敗病の原因の特定と、対策の確立	有限会社沖縄長生薬草本社	E

No.	担当試験研究機関	要 望 試 験 研 究 課 題 名	要望提出組織名	処理 区分
44	農業研究センター	ウコンにおける施設栽培技術開発研究	有限会社沖縄長生薬草本社	E
45	農業研究センター	無農薬栽培におけるカイガラムシ防除策の確立	有限会社沖縄長生薬草本社	E
46	畜産研究センター	畜産ふん尿排水	名護市役所	B
47	畜産研究センター	(公表不可)		E
48	畜産研究センター	P V C 樹脂製気液混合機の養豚排水処理への応用	畜産課	E
49	畜産研究センター	簡易な草地更新に適した採草品種及び更新方法の検討	畜産課	E
50	畜産研究センター	(公表不可)		A
51	森林資源研究センター	広葉樹の乾燥期間の短縮	森林管理課	A
52	森林資源研究センター	流体シミュレーションによる防風効果の高い海岸防災林造成	森林管理課	C
53	森林資源研究センター	サイドスリット式コンテナとMスターコンテナの根の伸長比較	森林管理課	E
54	森林資源研究センター	センダンの生育特性の解明	森林管理課	B
55	森林資源研究センター	早生樹（センダン等）間伐試験	八重山農林水産振興センター 農林水産整備課	B
56	森林資源研究センター	海岸防災林造成地における密度管理基準の作成	八重山農林水産振興センター 農林水産整備課	C
57	森林資源研究センター	早生樹種の材質特性と乾燥スケジュールの確立について	森林管理課	A
58	森林資源研究センター	キオビエダシヤク抵抗性イヌマキの選抜育種試験	八重山農林水産振興センター 農林水産整備課	D
59	森林資源研究センター	ハスノハギリの活着率向上に関する研究	八重山農林水産振興センター 農林水産整備課	D
60	水産海洋技術センター	イセエビ類及びセミエビ類の資源調査及び遺伝的集団構造に関する研究	沖縄海区漁業調整委員会	C
61	水産海洋技術センター	活餌魚種の種苗生産技術の確立	宮古島市役所農林水産部 水産課海業センター	E
62	水産海洋技術センター	陸上及び海上におけるグルクンとミジユンの養殖	伊良部漁業協同組合	E
63	水産海洋技術センター	高水温下で安定生産できるモズクの研究開発	沖縄県漁業協同組合連合会	A
64	水産海洋技術センター	カツオ一本釣り漁業に用いる活き餌（魚）の種苗生産、量産技術の開発	宮古農林水産振興センター 農林水産整備課	E
65	水産海洋技術センター	沖縄海区における新たな漁場、未利用資源の開発	沖縄県漁業協同組合連合会	C
66	海洋深層水研究所	クルマエビの養殖生産における歩留まり低下の対策	沖縄県車海老漁業協同組合	A
67	海洋深層水研究所	海洋深層水を利用した沖縄県産サーモンの養殖技術	久米島町役場	A
68	工業技術センター	(公表不可)		D
69	工業技術センター	立体駐車装置の機構に関する研究	(株)日進ホールディングス	D
70	工業技術センター	(公表不可)		A
71	工業技術センター	県産植物油脂の機能性評価	(株)すまエコ	A
72	工業技術センター	(公表不可)		A

No.	担当試験研究機関	要 望 試 験 研 究 課 題 名	要望提出組織名	処理区分
73	工業技術センター	(公表不可)		A
74	工業技術センター	核内受容体アッセイによる健康食品・化粧品素材の機能性評価	一般社団法人 沖縄県健康産業協議会	C
75	工業技術センター	黒糖の衛生的品質向上	沖縄県黒砂糖協同組合	A
76	工業技術センター	(公表不可)		C
77	工業技術センター	(公表不可)		E
78	工業技術センター	(公表不可)		A
79	工業技術センター	沖縄県における地中熱システムモデル導入実証研究	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	A
80	工業技術センター	小径破碎スラグ用鉍滓破碎機の開発	沖縄鑄鉄工業(株) 公益社団法人沖縄県工業連合会	E
81	工業技術センター	食品加工用カッターに関する研究	一般社団法人ものづくりネット ワーク沖縄	A
82	工業技術センター	金属積層造形物の品質安定化	一般社団法人ものづくりネット ワーク沖縄	A
83	工業技術センター	イオン交換膜透析装置の改良と製塩技術の開発	(有)エム・ティー・シー	A
84	工業技術センター	メタン発酵を用いた畜産廃液を処理するためのプラント開発	バイオ畜産研究合同会社	D
85	工業技術センター	(公表不可)		A
86	工業技術センター	(公表不可)		A
87	工業技術センター	(公表不可)		A
88	工業技術センター	泡盛蒸留粕乾燥化の低コスト化	農林水産部畜産課飼料基盤班	D
89	工業技術センター	壺屋焼で用いられる化粧用原料に関する研究	壺屋陶器事業協同組合	A
90	工業技術センター	(公表不可)		E

※要望提出組織から「公表不可」の希望がある場合は、課題名と提出組織名を削除しています。