

**平成28年度
試験研究課題評価結果
(事前評価)**

平成28年12月

**衛生環境評価専門部会
産業技術評価専門部会
農林水産評価専門部会**

1 評価実施

平成29年度から実施する予定である試験研究課題について、各評価専門部会を開催し、試験研究課題評価（事前評価）を実施した。

【評価項目】

翌年度の県予算作成時までに、次に掲げる項目について評価する。

- ア 必要性
- イ 新規性・独創性
- ウ 目標設定の妥当性・達成の可能性
- エ 試験研究計画の妥当性
- オ 試験研究成果の波及効果
- カ 実施体制の妥当性・効率性

2 評価結果

各評価専門部会における評価結果は次のとおり。

【点数評価】

- ・各評価項目（6項目）ごとに5点満点の点数評価を行う。（合計30点満点）

【総合評価】

- A：試験研究課題を採択
- B：試験研究課題を一部変更して採択
- C：試験研究課題を不採択

（1）事前評価

ア. 衛生環境評価専門部会（3課題）

機関名	課題名	点数評価	総合評価
衛生環境研究所	特定希少野生動植物（トキワバイカツツジ）の生物多様性保全に関する調査・研究	24.0	A
衛生環境研究所	日本紅斑熱の遺伝子検査法の確立及びマダニの日本紅斑熱リケッチア保有状況に関する調査研究	25.2	A
衛生環境研究所	加工食品等に含まれるヒスタミン等不揮発性アミン類の迅速な分析法の確立と含有量実態調査	24.7	A
合計	A：3 B：0 C：0		

イ. 産業技術評価専門部会（5 課題）

機関名	課題名	点数評価	総合評価
技術開発部	IoT 機器開発に有効な筐体構造等解析技術研究	21.0	A
食品産業技術センター	血圧上昇抑制効果のある麦みそに関する研究	20.6	A
繊維産業技術センター	異なる触感を有するリバーシブルタオル製品の開発	22.9	A
紙産業技術センター	エレクトロスピンニング法を活用したナノ粒子複合化ナノファイバー不織布の開発	20.1	A
窯業技術センター	新規陶磁器原料および製品の開発	20.1	A
合計	A : 5 B : 0 C : 0		

ウ. 農林水産評価専門部会（14 課題）

機関名	課題名	点数評価	総合評価
農業研究部	腎臓疾患および糖尿病患者の生活の質を向上させる米育種プロジェクト	24.4	A
企画環境部 農業研究部	持続可能な有機農業の低コスト安定生産技術の確立試験	20.9	A
農業研究部	多様な販売に対応したオリジナル野菜栽培技術確立試験	22.2	A
企画環境部	‘さくらひめ’の生産拡大技術の確立試験	24.1	A
農業研究部	LED利用によるイチゴ病害虫防除試験	23.5	A
果樹研究センター	カンキツ早期成園化の阻害要因となる育苗期害虫の新防除技術確立試験	23.1	A
みかん研究所	次世代かんきつ新品種育成試験	24.5	A
みかん研究所	極端気象に対応した南柑 20 号の浮皮軽減技術開発試験	23.7	A
果樹研究センター	キウイフルーツ健全花粉の生産実証試験	26.0	A
畜産研究センター	L-カルニチンを活用した愛媛甘とろ豚生産性向上技術の開発	23.0	A
畜産研究センター	オガクズ不足に対応した堆肥センター製造堆肥の敷料利用技術	23.0	A
林業研究センター	園外花粉率低減試験	23.0	A
水産研究センター	伊予の媛貴海養殖基盤構築技術開発	24.1	A
栽培資源研究所	ヒジキ藻場造成高度化技術開発試験	22.7	A
合計	A : 14 B : 0 C : 0		

(2) 戦略的試験研究プロジェクトに係る事前評価 ※28年度9月補正予算に計上

ア. 衛生環境評価専門部会 (1 課題)

プロジェクト名	課題名	点数評価	総合評価
小さな泡	小さな泡で環境を守る-湖沼等の水質浄化技術の開発-	21.3	A
合計	A : 1 B : 0 C : 0		

イ. 産業技術評価専門部会 (3 課題)

プロジェクト名	課題名	点数評価	総合評価
愛育フィッシュ	輸出戦略としての差別化・付加価値化技術の開発	22.6	A
クロマグロ	マグロ幼魚の「衝突死」防止技術の開発	23.9	A
クロマグロ	「ヤケ肉」の発生防止技術の開発	24.4	A
合計	A : 3 B : 0 C : 0		

ウ. 農林水産評価専門部会 (5 課題)

プロジェクト名	課題名	点数評価	総合評価
愛育フィッシュ	成熟抑制による海外ニーズに対応した大型ブリ養殖技術の開発	24.5	A
愛育フィッシュ	新規「みかんフィッシュ」作出技術の開発	22.4	A
クロマグロ	「褐変防止」と「おいしさの向上」を目指した給餌技術等の開発	23.1	A
小さな泡	小さな泡で外国産に勝つ-低コスト・安定生産技術の開発-	22.6	A
小さな泡	小さな泡で輸出を伸ばす-農薬のリスク軽減技術の開発-	21.6	A
合計	A : 5 B : 0 C : 0		

※

愛育フィッシュ=海外需要に応える愛育フィッシュ開発プロジェクト
(28年度採択)

クロマグロ=えひめ産養殖クロマグロ競争力向上プロジェクト

小さな泡=小さな泡で起こす攻めのイノベーション創出プロジェクト