

**令和2年度
試験研究課題評価結果
(事前評価)**

**令和3年3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

令和3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（1課題）

機関名	課題名	点数評価	総合評価
衛生環境研究所	暑さ指数(WBGT)を指標とした熱中症注意喚起システムに関する研究	23	A
合計	A : 1 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	いぶし窯を活用した効率的なリサイクル炭素繊維回収技術の開発	24.8	A
食品産業技術センター	えひめの柑橘等特産物の特徴を生かした酒類の開発	22.2	A
窯業技術センター	砥部焼へのQRコード導入技術の開発	24.3	A
繊維産業技術センター	部屋干し臭の発生を抑えるタオル製品の開発	25.8	A
紙産業技術センター	ナノファイバーの高機能化に向けた表面修飾技術に関する研究	28.2	A
合計	A : 5 B : 0 C : 0		

ウ. 農林水産評価専門部会（9課題）

機関名	課題名	点数評価	総合評価
畜産研究センター	低コスト発酵 TMR 飼料調製・給与技術確立試験	23.1	A
養鶏研究所	鶏暑熱対策飼料開発試験	22.2	A
林業研究センター	スギ大径材の利用技術研究	22.9	A
水産研究センター	ブリ優良系統選抜試験	22.2	A
栽培資源研究所	高生長・高水温耐性ノリ養殖技術開発試験	23.8	A
栽培資源研究所	アサリ資源回復技術高度化試験	22.0	A
林業研究センター	県産材によるツーバイフォー（2×4）工法部材開発研究	21.9	A
水産研究センター	セルフドクター！愛育フィッシュAI診断システムの構築	23.0	A
栽培資源研究所	藻類ビジネス展開に向けた増殖技術の確立	22.0	A
合計	A : 9 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

ア. 産業技術評価専門部会（2課題）

プロジェクト名	課題名	点数評価	総合評価
サトイモ	次世代型広域選果場の実装に資する無人選別技術の開発	23.6	A
プラ代替	プラスチック代替紙製品の開発	24.8	A
合計	A : 2 B : 0 C : 0		

イ. 農林水産評価専門部会（4課題）

プロジェクト名	課題名	点数評価	総合評価
プラ代替	農林業用生分解性資材の開発	24.3	A
サトイモ	大規模・広域集団栽培に適用できる安定生産技術の開発	21.0	A
サトイモ	サトイモ生産を脅かす難防除病害虫被害を回避できるスマート防除技術の開発	23.6	A

サトイモ	未利用資源有効活用に資する加工技術の開発	25.0	A
合 計	A : 4 B : 0 C : 0		

※サトイモ＝サトイモ生産のスマート化で次代につなぐえひめ水田プロジェクト
 プラ代替＝紙素材を活用したプラスチック代替製品開発プロジェクト