

**平成 2 2 年度
試験研究課題評価結果
(事前評価)**

平成 2 2 年 1 1 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

評価専門部会

平成23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（2課題）

機関名	課題名	総合評価
衛生環境研究所	食品中における残留農薬等の摂取量に係る実態調査及び評価に関する研究	A
	遺伝子学的手法を用いたヒトボカウイルス感染症の疫学的解析及びその手法の呼吸器疾患起因ウイルス検査への応用に関する研究	A
合計	A：2 B：0 C：0	

イ．産業技術評価専門部会（7課題）

機関名	課題名	総合評価
技術開発部	柑橘類精油を用いた機能性アロマオイル効果検証に関する研究	A
食品産業技術センター	早摘み果実を利用した地域特産リキュールの開発	A
建設技術センター	菊間瓦端材を用いた保水性能に優れたブロックの研究	B
	石炭灰を用いた調湿機能を有するモルタルの研究	A

繊維産業技術センター	天然素材の特徴を活かしたサイジング加工適用タオル開発研究	A
紙産業技術センター	ナノファイバー不織布製造技術に関する研究	A
窯業技術センター	鑄込み成形用坏土開発研究	A
合 計	A : 6 B : 1 C : 0	

ウ．農林水産評価専門部会（8 課題）

機関名	課題名	総合評価
農業研究部	植物工場に対応した低コスト栽培プラントの開発	A
	切り花類の高品質安定生産技術の確立に関する研究	A
果樹研究センター	カンキツ新品種選抜時のリスク軽減調査システムの開発	A
	カンキツ害虫に対する樹幹散布による新防除技術確立試験	A
養鶏研究所	地域農産物残渣を利用し飼料用米給与技術開発試験	A
林業研究センター	中型車両系林業機械による間伐高生産システム研究	A
水産研究センター	DNA 系統解析を利用した優良母貝の安定生産技術開発	A
栽培資源研究所	養殖ノリ育苗期栄養塩供給試験	A
合 計	A : 8 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 22 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	総合評価
着色排水	生物処理法を用いた染色排水脱色システムの開発	B
合 計	A : 0 B : 1 C : 0	

イ．産業技術評価専門部会（5 課題）

プロジェクト名	課題名	総合評価
着色排水	染色排水濃縮技術の開発	A
	バイオマスを用いた染料吸着材の開発	A
粉末化	最適粉末化技術の検討と品質特性の評価	A
	粉末を利用した商品開発	A
冷凍技術	養殖魚の高品質冷凍保存に関する実証試験	A
合 計	A : 5 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	総合評価
粉末化	最適粉末化技術の検討と品質特性の評価	A
	粉末の機能性成分評価	A
	粉末を利用した商品開発	A
冷凍技術	柑橘類の高品質冷凍保存に関する実証試験	A
	豚肉の高品質冷凍保存に関する実証試験	A
合計	A : 5 B : 0 C : 0	

着色排水 = 地場産業のブランド化に向けた着色排水の脱色技術開発（22 年度採択）

粉末化 = 機能性を活かした農産物の粉末化と新たな加工食品の開発（22 年度採択）

冷凍技術 = 細胞膜非破壊冷凍技術を利用した高品質保存流通システムの構築