

# 試験研究の評価について

## 工業技術センター試験研究評価委員会を設置

### ●目的

徳島県立工業技術センターにおける試験研究について評価を行うことにより、県内企業のニーズを的確に反映した効率的かつ効果的な試験研究を行い、もって本県産業の振興に資すること。

### ●組織

委員構成－12名で組織 <委員長 徳島大学 織田教授>

### ●評価の種類

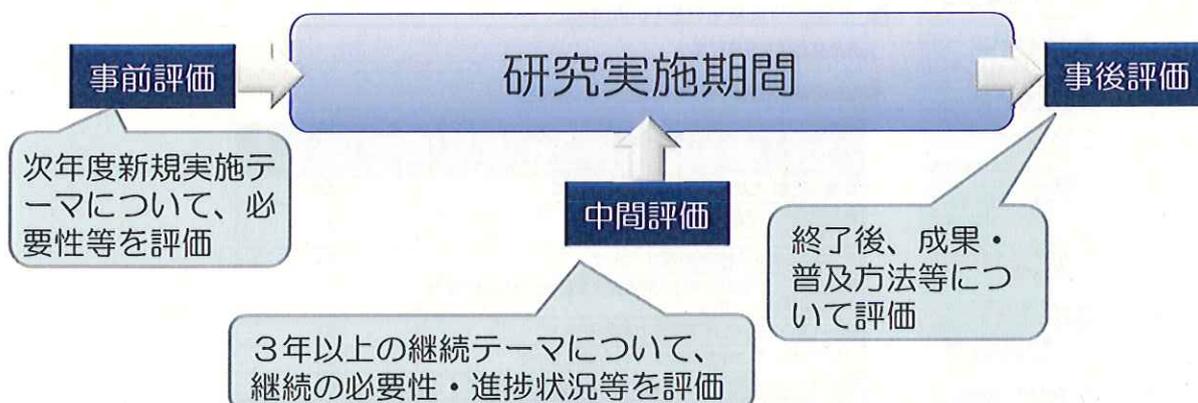
事前評価、 中間評価、 事後評価

1

### ●評価対象

原則として共同研究及び受託研究を除いた全ての研究テーマ

### ●評価形態



2

## ●評価項目及び評価方法

### 評価項目

評価の種別	評価項目	評価の視点
事前評価  中間評価	必要性	<b>評価時点において</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>本県の産業界のニーズを踏まえているか。</li> <li>産業界のニーズを解決するために有効な研究であるか。</li> <li>センターが先導的に取り組むべき研究であるか。</li> </ul>
	目標	<b>評価時点において</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>研究開発の目標は明確か。</li> <li>目標に実現可能性はあるか。</li> </ul>
	研究内容	<b>評価時点において</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>事前調査等の準備は十分か。</li> <li>研究開発の内容に新規性、先進性はあるか。</li> <li>研究開発の内容に緊急性はあるか。</li> </ul>
	成果	<b>評価時点において</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>研究開発成果の実用化（事業化）の見込みはあるか。</li> <li>実用化による本県産業への波及効果はあるか。</li> </ul>
	手法	<b>評価時点において</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>年次計画は適切になっているか。</li> <li>研究開発を推進するための効果的な実施体制になっているか。</li> </ul>
事後評価	成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究開発成果は目標をクリアしているか。</li> <li>研究開発成果に新規性、先進性はあるか。</li> <li>研究開発成果の実用化（事業化）の見込みはあるか。</li> <li>実用化による本県産業への波及効果はあるか。</li> <li>成果の普及方法は適切か。</li> </ul>

### 評価方法

担当職員のプレゼンテーションを受け、各評価項目について各委員が5段階評価し、平均をとる。  
(標準点は3点)

3

## ●評価結果

- 研究テーマの採択・不採択、継続・休止、内容修正、予算配分等に反映
- ホームページ等での公表

徳島県立 Tokushima Prefectural  
工業技術センター  
Industrial Technology Center

トップ | 試験分析 | 機器利用 | 技術相談 | 研究 | 担当紹介・連絡先 | 計量業務 | 行事予定 | アクセス  
〒770-8021 徳島県徳島市通津町11-2 TEL:088-688-4711(代) FAX:088-688-4755

ネット相談窓口

- 組織概要
  - 沿革・経緯
  - 担当紹介・連絡先
  - 業務計画
  - 業務報告
  - 交通アクセス
  - 案内マップ
  - とくしま地域産学官共同
- 研究拠点
  - 徳島県立工業技術センターの設置及び管理に関する条例
  - 徳島県立工業技術センター管理規則
- LEDバレイ徳島
  - LED-ターナルサポート拠点
  - LED製品性能評価機器
  - LED製品常設展示場
- 技術相談・指導
  - 研究員による無料相談
  - 技術コネクター指導専室

■ 平成25年度研究評価(事前)結果

→各年度の研究評価結果へ

事前評価対象:平成25年度に新たに実施する試験研究テーマ

事前評価 研究課題名	平成25年7月1日 総合評価
環境に配慮した鶏ふん堆肥化技術について	4.0
食品副産物の乳酸発酵によるリキッドフィーディングシステムへの応用技術について	3.9
ナノ構造を有する機能性材料について	3.7
炭素繊維複合材料(CFRP)の用途拡大を目指した性能評価および試作開発について	3.6
UV-LEDを用いた清酒酵母の育種について	3.7
アルカリ溶液中の微量元素の分析方法について	3.3
高圧ガス加圧処理による果汁の変色抑制効果について	4.1
単相系統連携インバータの位相制御手法の開発について	3.8

※なお、外部評価に先立ち内部での評価を実施

4

# 一例

## LED照明用ワイド入力電源の開発

