

# 平成28年度 沖縄県産業振興基金事業 産学官連携推進ネットワーク形成事業

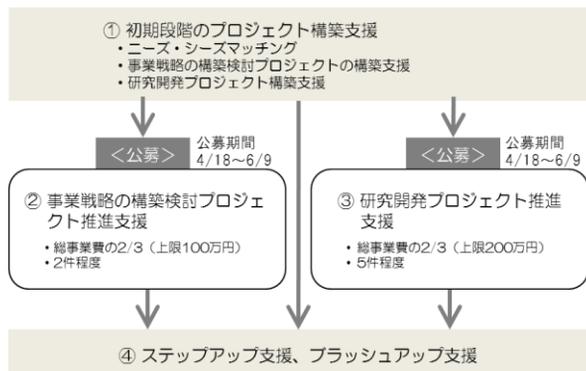
## 【目的】

本事業では、企業と県内大学等の研究教育機関が連携し、企業が保有する新製品や新サービスのアイデア等を基本的な商品・サービスとして研究開発を進めることにより、製品化や事業化の実現を支援いたします。



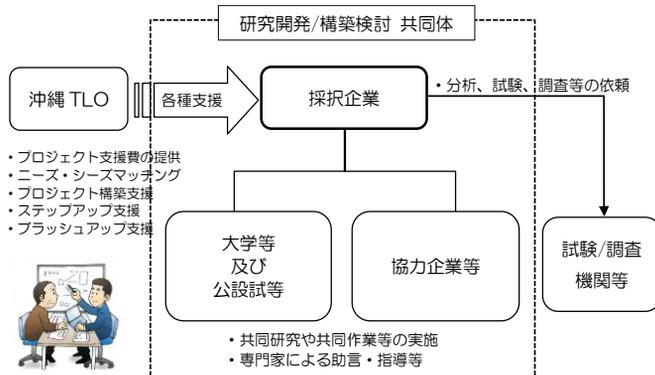
## 【支援内容】

以下図に示す、①～④の支援を実施します。



## 【プロジェクト実施体制】

県内大学や公設試験研究機関等と連携し、新商品・新サービスの創出に向け研究開発に取り組む県内企業が対象です。



## — 取り組み事例 —

■企業名: 有限会社カワセツ  
連携先: 琉球大学、三重大学  
(H27年度 研究開発プロジェクト 採択)

■テーマ: バガス焼却灰を主体とする無機系凝集固化剤の開発

### 目的

農業用ため池に溜まった底泥(ヘドロ) 処理における、乾燥処理時間の短縮及び産廃処理コストの軽減についての検討



- 底泥(ヘドロ) 処理におけるバガス焼却灰を主体とする凝集固化剤の利用
- 凝集固化物の農業用土壌材としての検討
- その他、家畜排泄物の堆肥化による有機性資源としての有効利用の検討

### 取組内容

- 製糖工場の副産物として産廃処理されているバガス焼却灰を原材料とする無機系凝集固化剤の開発を検討
- ・農業用の凝集固化剤として最適な原料レシピ、配合を決定
- ・凝集固化剤の成分分析により、農業用凝集固化剤としての安全性、有用性を確認。
- ・固化処理後の固化物の成分分析により、農業用土壌資材として使用出来ること(安全性)を確認。
- ・家畜糞尿固化用の凝集固化剤としての最適な原料のレシピ配合を決定
- ・固化処理後の糞尿の成分分析により、堆肥の原料として適していることが判明

■企業名: 株式会社石垣島はちみつ  
連携先: 琉球大学、沖縄高専  
(H27年度 事業戦略の構築検討プロジェクト 採択)

■テーマ: 石垣島はちみつを使ったお酒【MEAD】の事業戦略プロジェクト



### 目的

こだわりの石垣島はちみつを原料とするお酒「ミード」の商品展開に向けた事業戦略の構築

- リゾートウェディングで訪れる観光客に向け商品「はちみつ酒(ミード)」による新たな価値提案
- 「はちみつ」そのものに続く、模倣されにくく付加価値の高い「はちみつ酒(ミード)」による他社とは異なる事業展開

### 取組内容

- 県内屈指のリゾートホテルと連携した「はちみつ酒(ミード)」の事業戦略構築に向け、以下の内容を検討
- ・生産量や製造コスト、販売想定価格等を視野に入れ、竹富島にあるリゾートホテルに連携先をフォーカス
- ・連携先の顧客を見据えた「ポジショニングマップ」を作成、「マーケティング・コンセプト」を明確化
- ・商品を販売・提供する連携先の意見や意向、先のコンセプト等をふまえた商品の試作
- ・県内での生産に向けた製造委託先(酒造所)の絞り込み

新製品・新サービスの開発に取り組む  
元気企業を応援します!!

# 平成28年度 沖縄県産業振興基金事業 産学官連携推進ネットワーク形成事業

## 過去の取り組み（平成26～27年度）

平成26年度			
採択企業	連携先（大学／企業）	テーマ名	
研究開発	農業生産法人 株式会社 熱帯資源植物研究所	琉球大学 熱帯生物圏研究センター	沖縄県産島野菜を使用したマタニティー層向け健康茶の開発
	株式会社オーパス	沖縄県工業技術センター	ゴミ焼却残渣の無害化処理による再利用化への基礎研究
	琉球真珠株式会社	琉球大学	海綿養殖技術開発研究と販売
	株式会社フォスタ	沖縄大学	行動変容を取り入れた運動プログラムの研究と開発
	株式会社トリムライフ インターナショナル	沖縄工業高等専門学校	廃ガラスマテリアルリサイクル素材を有効利用した高度化、高付加価値化を図った多機能製品の研究開発及び市場化
	石垣島ミルククラウン	琉球大学	石垣島固有の乳酸菌の開発
戦略事業	羽地民泊推進協議会	名桜大学	民泊の新しい市場創造研究プロジェクト

平成27年度			
採択企業	連携先（大学／企業）	テーマ名	
研究開発	株式会社石川酒造場	琉球大学	もろみ酢の高付加価値化に向けた研究開発
	有限会社カワセツ	琉球大学 三重大学	バガス焼却灰を主体とする無機系凝集固化剤の開発
	合資会社オクスイ	琉球大学 株式会社リバネス	養豚飼料におけるリジン及びアミラーゼの生産技術の検討
	有限会社ドリーム企画	沖縄工業高等専門学校	菌床シイタケ栽培の効果的技術の研究開発
	株式会社 沖縄リサーチセンター	琉球大学	プロポリス抽出物に含まれる糖尿病予防・改善機能成分の高含量大量抽出法の開発
事業戦略	株式会社 石垣島はちみつ	琉球大学 沖縄工業高等専門学校	石垣島はちみつを使ったお酒（MEAD）の事業展開プロジェクト
	株式会社 グレイス・ラム	江戸川大学	「CORCOR」新しい10年に向けた事業戦略の構築