

# 産学官連携推進ネットワーク形成事業概要

## 目的

本事業では、企業が保有する新製品や新サービスのアイデア等の実現に向け、企業と県内大学等の研究機関が連携し、研究開発や研究開発テーマに関する各種調査を行う企業を支援します。企業ニーズに対応する県内大学等の研究者や技術シーズ等とのマッチングや企業が抱える課題の明確化、目指すべき成果の整理等、初期段階のプロジェクト構築からサポートしますので、お気軽にご相談ください。

## 支援内容

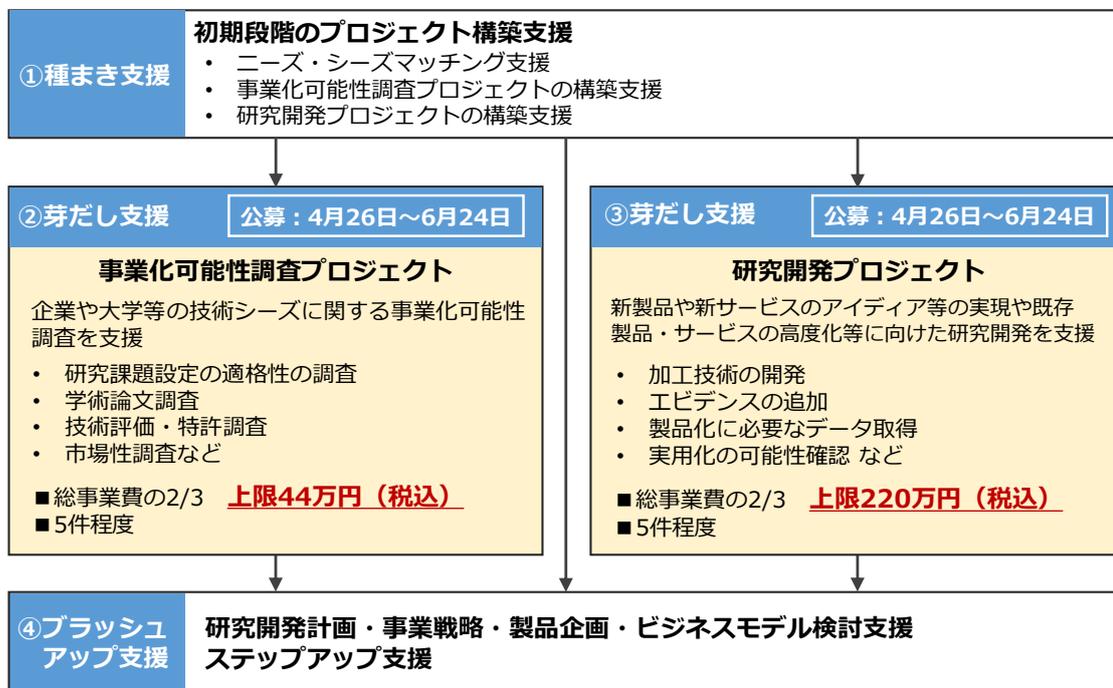
### ●支援対象

- 県内大学や公設試等の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や事業化可能性調査に取り組む県内企業が対象です（公益法人、第三セクター、NPO各種団体、個人事業主等を含む）。
- 対象分野の制限はありません。



### ●支援内容

以下の4つの支援を実施します。



### ●公募スケジュール

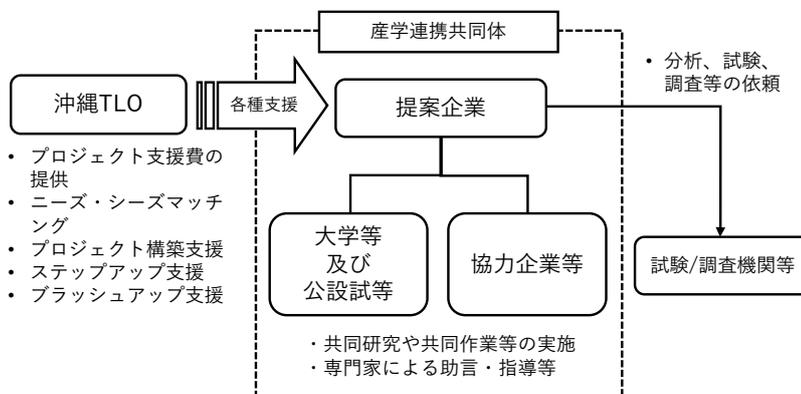
- 公募期間：令和3年4月26日～6月24日
- 相談期間：令和3年4月26日～6月22日
- 提出期間：令和3年6月23日～6月24日

※詳細は公募要領をご確認ください。



公募要領等は  
 沖縄TLOのHPより  
 ダウンロードできます

### ●プロジェクト実施体制



**新商品・新サービスの開発に取り組む沖縄の企業を応援します！！**

# 令和2年度の採択企業及びプロジェクトテーマ

令和2年度			
採択企業		連携先（大学等／企業）	テーマ名
事業化可能性調査	(特非) おきなわ環境クラブ	琉球大学	水辺の散乱ゴミ発生抑制のための環境学習学校教材の開発に向けての可能性調査
	新里酒造（株）	沖縄県工業技術センター	沖縄県産素材を活用したウイスキー製造技術の確立に向けた可能性調査
	(特非) 来間島大学まなびやー	沖縄県工業技術センター	来間島の伝統製法による麦麴の分析とブランド化を目指した商品開発に向けた可能性調査
	(株) アイティオージャパン	沖縄工業高等専門学校	月桃花を用いた蒸留水の優位性エビデンス取得に向けた可能性調査
	琉球ポーテ（株）	琉球大学	シークワサー果皮成分ノレチンの紫外線防止可能性の調査
研究開発	(株) 琉球うりずん物産	沖縄県工業技術センター	黒麴を使った豆腐よう製品の開発
	琉球ブリッジ（株）	琉球大学	耐候性フレコンバッグと土嚢袋の機能性評価と商品開発
	(株) リュウクス	琉球大学	バイオマス燃焼灰の有効利用・地産地消実現に向けた土質改良材の研究開発
	(株) 宮平乳業	琉球大学 ／日本香料薬品（株）	沖縄産バニラビーンズのブランド化に向けた取組
	NTI（株）	沖縄県工業技術センター	沖縄県初のセルロース繊維配合摺動材料の開発
	金秀バイオ（株）	琉球大学	包接化技術を用いた沖縄特産物由来機能性成分のBioavailability向上技術の開発

## 事例：事業化可能性調査プロジェクト

**企業名：新里酒造株式会社（連携先：沖縄県工業技術センター）**

**テーマ：沖縄県産素材を活用したウイスキー製造技術の確立に向けた可能性調査**

**目的：**沖縄県産穀物を活用した「琉球ウイスキー」製造のための、原料・酵母・蒸留器の可能性調査

**取組内容：**本格的な製品開発に取り組む前段階として、原料・酵母・蒸留器の違いを比較検証する為に小仕込試験を行い、サンプルの品質評価を実施

- 県産穀物原料での糖化技術の確立に向けた可能性調査
- ウイスキーもろみにおける「泡盛101号酵母」のアルコール発酵の可能性調査
- ウイスキー蒸留技術の検証



## 事例：研究開発プロジェクト

**企業名：株式会社宮平乳業（連携先：琉球大学／日本香料薬品株式会社）**

**テーマ：沖縄産バニラビーンズのブランド化に向けた取組**

**目的：**沖縄産バニラビーンズの規格化・ブランド化

**取組内容：**沖縄産バニラの栽培技術およびキュアリング技術の確立を目指して以下の取り組みを実施

- 沖縄産バニラの種・品種の同定
- 沖縄産バニラビーンズの香りの特性解析
- バニラ果実収穫時期の検討
- キュアリング条件の検討
- 沖縄産バニラビーンズの規格化提案と市場調査



株式会社沖縄TLO

〒903-0129 沖縄県西原町字千原1番地 琉球大学産学官連携棟3階

TEL：098-895-1701

FAX:098-993-7677

E-mail：nw@okinawa-tlo.com

http://www.okinawa-tlo.com



「沖縄の産業界と研究機関の橋渡し」  
これが沖縄TLOの役割であり、使命です。

Okinawa Technology Licensing Organization