

# 鳥取県 農林業分野における地場産業成長プランの概要 (きのこ由来の繊維を活用した新素材・製品の開発)

様式 2-2

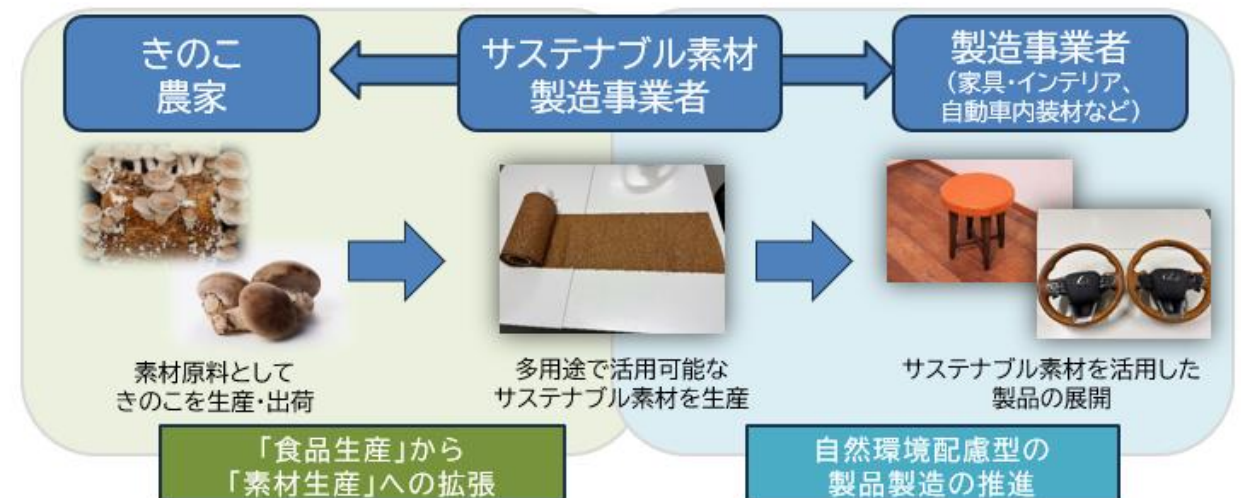
## 1. 支援する分野

きのこ類及びきのこ由来繊維を活用した素材

## 2. 支援する地域及び核となる事業者

日吉津村、境港市、米子市、鳥取市、岩美町

株式会社伯耆のきのこ 他5者



## 3. 目指す姿（目標）

### <現状の整理>

- 世界的な脱炭素化やサーキュラーエコノミーへの移行を背景として、動物由来皮革や石油由来合成皮革に代わるサステナブル素材への需要が拡大
- 本県においては、人口減少や高齢化に伴う農林業従事者の減少に加え、農林業所得の向上や未利用資源の活用が課題

### <目指すべき目標>

- ・付加価値増加額：16億円（R17）
- ・新規就業者数：300人（R17）

## 4. 勝ち筋

### <基本戦略>

- きのこ由来繊維を原料とした素材を独自の製造技術により量産化し、「環境価値」と「価格競争力」を両立した製品を生成
- 県内のきのこ農家や縫製産業、塗料メーカー等との連携による原料調達から素材開発、製品化までのサプライチェーンを形成

### <取組の具体像>

- 環境配慮型素材への需要が高い家具・インテリア市場や高付加価値市場であるバッグ・小物市場や自動車内装材市場への参入を目指し、各製品に適した素材開発や関係企業と共同した商品開発を実施
- 原料となるきのこを安定的に確保できる生産体制を構築

## 5. 政策手段

### ①-1 研究開発・実証支援：

公設試験研究機関との共同研究支援、性能評価支援及び実証フィールド提供

### ①-2 設備投資支援：

量産化設備や品質評価設備等の導入支援

### ② 環境認証取得・評価支援：

GX認証取得、脱炭素製品評価を支援

### ③ 販路開拓支援：

ジエトロや各支援機関等との連携による展示会出展、海外商談会参加等を支援

### ④ 物流の安定・効率化による物流コスト削減：

高規格道路の延伸や I C アクセス道路によるネットワークを強化



株式会社グリーンライフ

A photograph of a green industrial building with a white base. It features a large open bay door on the left and a smaller black-framed entrance in the center. A silver metal vent pipe extends from the roof. A red sign with Japanese characters is visible on the upper right corner of the building. The building is situated on a paved area with some greenery in the background.

A photograph of a building's exterior. The wall is made of grey concrete blocks. A yellow door is visible in the center. A security camera is mounted on the wall to the left of the door. To the right of the door, there is a small sign that reads "CASA DEL COMITATO". The building has a curved roofline. In the background, there are other buildings and a clear blue sky.

