

|      |          |       |            |              |
|------|----------|-------|------------|--------------|
| 地域   | 徳島県小松島市  | 認定日   | 平成20年5月21日 | 7 - 20 - 020 |
| 事業分類 | 製造(輸送機器) | テーマ分類 | 衣食住(食)     |              |

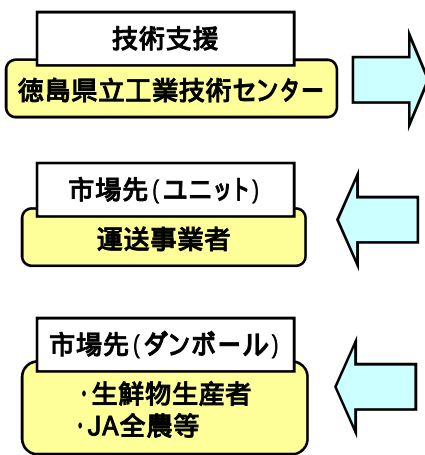
事業名: 車載式加湿冷却装置 < Mist Cool ユニット > 及び専用梱包資材の開発・生産・販売  
 ~ 生鮮品の新しい輸送方法の提供 ~

### 事業概要(新規性、市場性等)

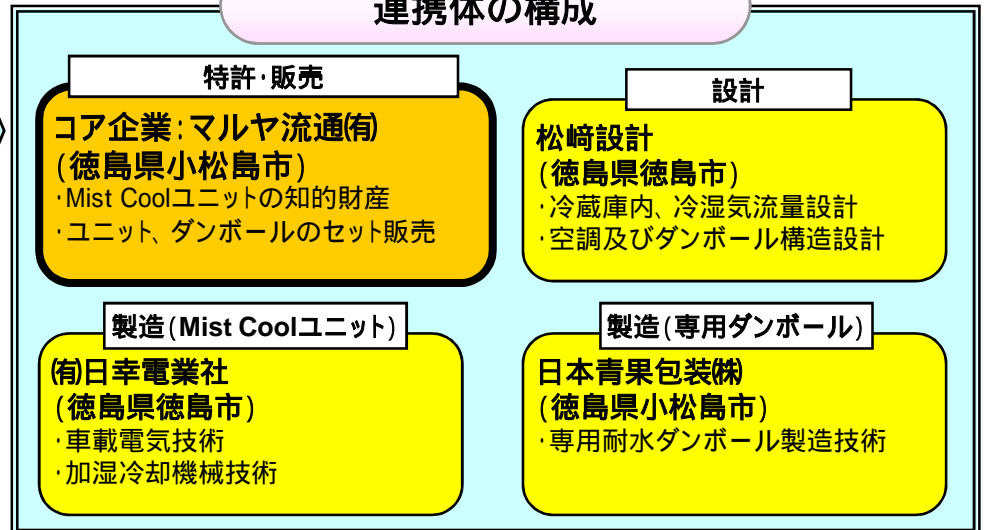
- 従来が生鮮品の低温輸送方法は、乾燥による萎びの為、長時間鮮度保持が困難である。その問題解消の為各種の包装資材が利用されている。その梱包資材(発泡スチロール等)が生産者・市場、中卸・小売業者に処理を含め多くのコスト負担を強いられている。運送業者も然り、運送時間・運送速度・積載量等に制限をされ燃料・人件費・設備費用高騰の中、非効率的な運送業務に努力する現状がある。
- 本事業では、車載式加湿冷却装置(以下<sup>1</sup>Mist Coolユニット)及び、その専用梱包資材(<sup>2</sup>以下Mist Cool専用耐水ダンボール)の開発・製造・販売を行い、生鮮品の新しい輸送方式を提供するものである。
- これにより、鮮度を保った長距離・長時間輸送、梱包資材に関するコスト低減、輸送積載効率の向上を実現することが出来る。
- 市場ターゲットは、Mist Coolユニットは運送事業者、Mist Cool専用耐水ダンボールは生鮮物生産者及び全国農業協同組合連合会(JA全農)で、徳島県内から販売を始め四国から全国へ普及に努めたい。

- Mist Coolユニット: 低温状態で湿度を一定に保つ車載機器、生鮮品の水分を奪わない。
- Mist Cool専用耐水ダンボール: 高湿状態でも強度が劣化しにくい耐水性特殊ダンボール。

### 事業推進体制



### 連携体の構成



低温高湿状態



Mist Cool:72h保管後のほうれん草

