

地域	九州(福岡県)	事業分野	製造(貨物用荷崩防止ベルト)	認定日	平成17年9月16日
----	---------	------	----------------	-----	------------

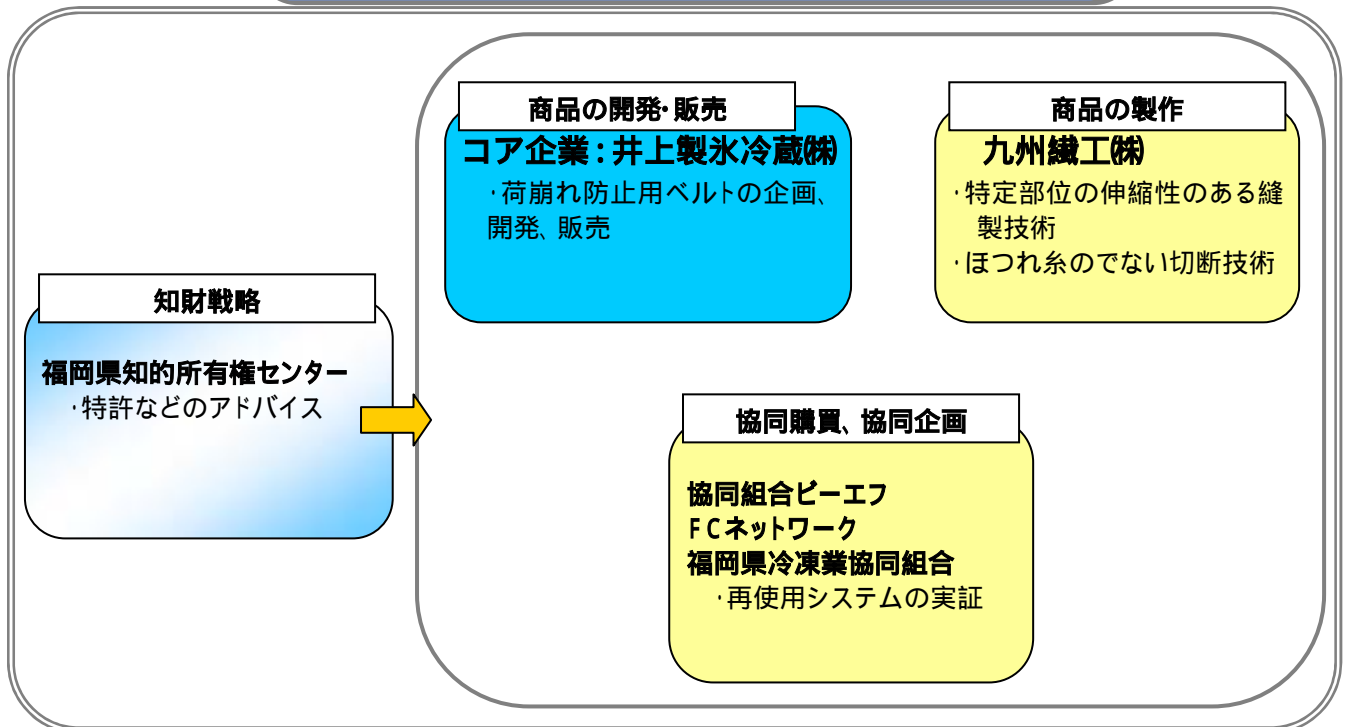
テーマ名: **パレット用荷崩れ防止ベルトの開発及び販売**
 ~ 繰り返し使用可能なベルトの使用による物流の効率化とフィルムゴミ減量でCO2の削減を図る ~

事業計画の概要:

- ・現在、パレットに商品を固定する方法である、パレットサポーターでは空の場合、大容量の保管収納スペースが必要であり。また、ストレッチフィルムにおいては一回しか使用できず、使用後は大量のゴミとなり廃棄焼却の経費が課題となっている。
- ・本事業では、荷役に簡単に装着でき、再使用が可能であるため、荷約作業の時間短縮、省スペース化、低コストを実現し、物流の効率化に寄与する、繰り返し着脱可能な荷崩れ防止用ベルトを開発、量産する。
- ・また、ストレッチフィルムの廃棄焼却によるCO2の発生の削減に貢献する。

コア企業: **井上製氷冷蔵(株)**(柳川市:冷蔵倉庫業)
 連携企業等: **九州織工株式会社**、**協同組合ピーエフ**、**福岡県冷凍業協同組合**、**FCネットワーク**

連携体の構成



連携の特徴

特定部位が収縮する素材を用い、透視性・通気性があり冷凍・冷蔵製品など広範囲な使用が可能。
 フィルムゴミ減量でCO2削減と廃棄費用を低減。

新事業

短時間に簡易に装着できるベルトを開発、量産。
 ・簡単装着により、従業員の安全性の向上
 ・コスト、環境負荷を削減

市場性

- ・市場は、冷蔵冷凍倉庫、一般倉庫、物流倉庫、運送会社、食品会社など。
- ・数社の倉庫業者との商談が進行中。
- ・初年度1億円から3年後には7億円の売上げを見込む。

支援予定メニュー

政府系金融機関の低利融資(中小企業金融公庫) 事業化・市場化補助金 設備投資減税