

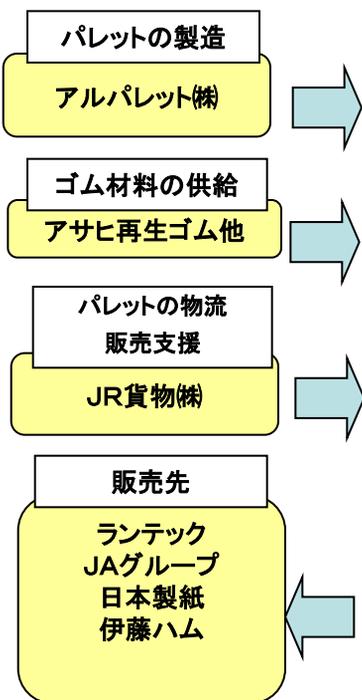
地域	福岡県福岡市	認定日	平成26年2月3日	8-25-103
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	リサイクル	

事業名: 微粉末廃タイヤと合成樹脂との複合材料製造と同複合材料製パレット等の商品化

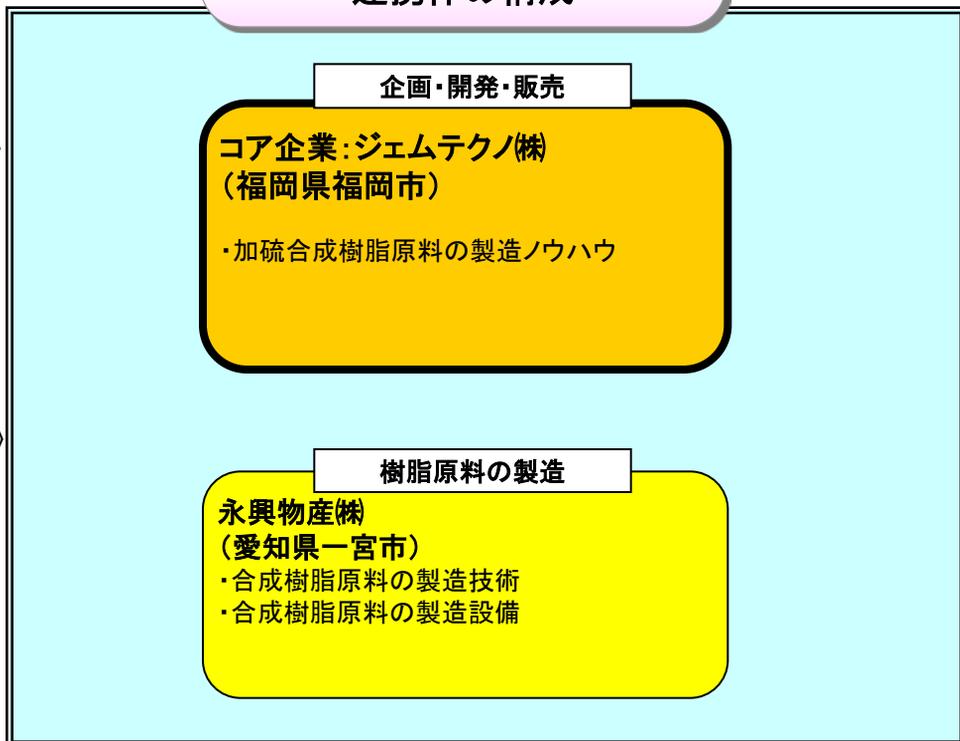
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、廃自動車タイヤを微粉末化したゴム材料を、合成樹脂材料に添加して、混練複合した加硫合成樹脂材料の製造と、その材料を原料として生産される加硫合成樹脂パレット等の製造販売。
- ・近年、木製からプラスチック製パレットへの移行が進んでいるが、加硫合成樹脂パレットは、耐候性、耐衝撃性、特に低温時の耐寒低温衝撃性に優れ、プラスチック製パレットに比較して優位性がある。
- ・加硫合成樹脂材料は、加硫ゴムを添加することで多くの材料性能がアップし、パレット以外の広い用途でも商品化が、国内外から期待されている。
- ・プラスチック製パレットは、国内で年間約1200万枚生産されており、その代替品の市場を狙うが、特に食品倉庫・冷凍食品倉庫の市場をターゲットとする。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③特許料減免



加硫合成樹脂ペレット



加硫合成樹脂パレット



加硫合成樹脂キャスター