

地域	大阪府東大阪市	認定日	平成25年2月4日	5-24-171
事業分類	農林水産	テーマ分類	農工連携	

事業名: **ポリ乳酸を使用した養蜂・ポリネーション用ハニカム製品の事業化**

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・蜜蜂の作り上げる天然巣のハニカム構成に酷似したポリ乳酸(PLA)を素材とする養蜂・ポリネーション用ハニカムの開発・製造・販売を行う。
- ・極薄ハニカム成形法であるSCF(Super Critical Fluid)法により、天然巣に酷似した巣房の深さ・傾き・厚みと、天然巣よりも高い強度を持つハニカム構造を製造する。
- ・従来の天然半盛り巣碑(輸入品)と比較して、①巣碑構造が丈夫であり3シーズン以上利用可能、②国内製造による供給の安定化、③ポリ乳酸(生分解性プラスチック)の利用による廃棄時の低環境負荷、④集蜜活動の早期化、などの利点が挙げられる。

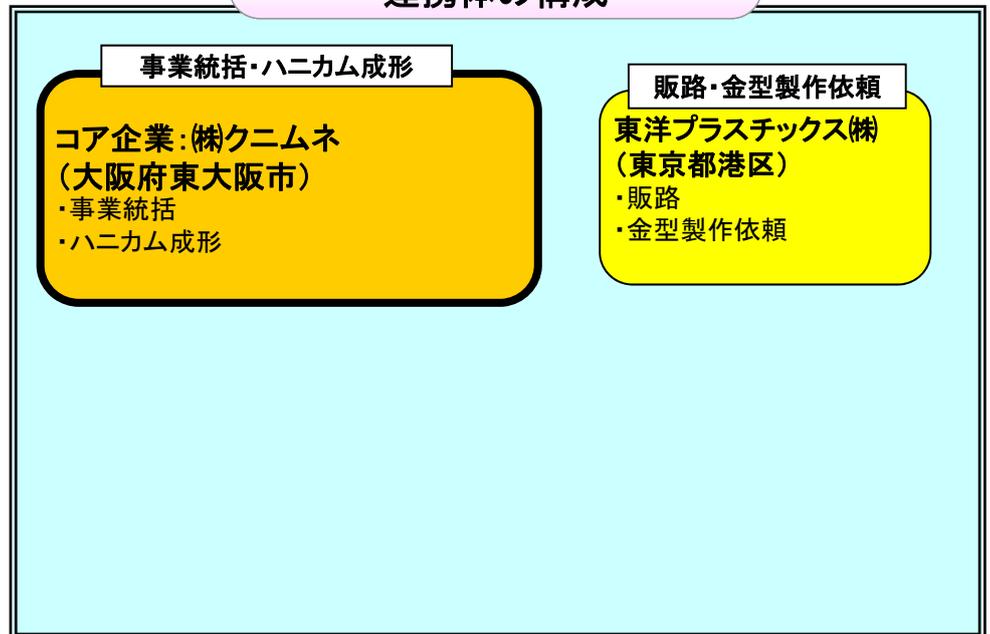
事業推進体制



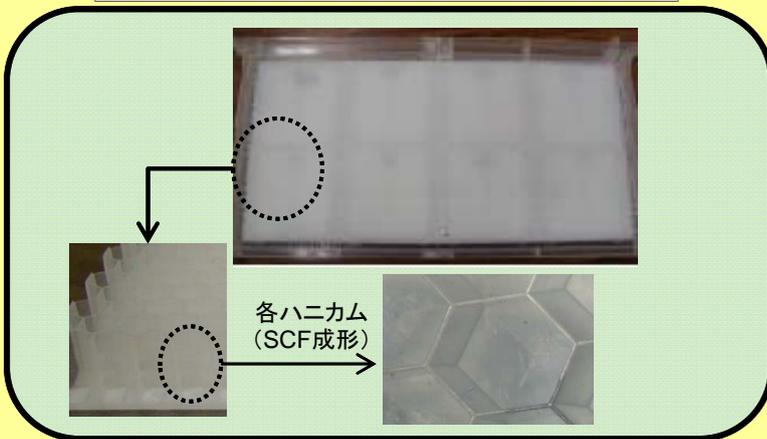
支援予定メニュー

- ①補助金
- ②特許料減免

連携体の構成



養蜂・ポリネーション用PLAハニカムの構造



PLAハニカムによる営巣活動