

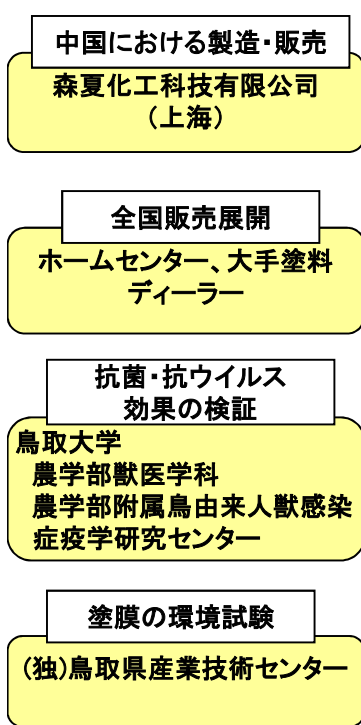
地域	鳥取県鳥取市	認定日	平成24年2月3日	6-23-56
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	衣食住(住)、抗菌	

事業名: キトサンを含有した抗菌、消臭、抗かび性等に優れた新塗材の事業化

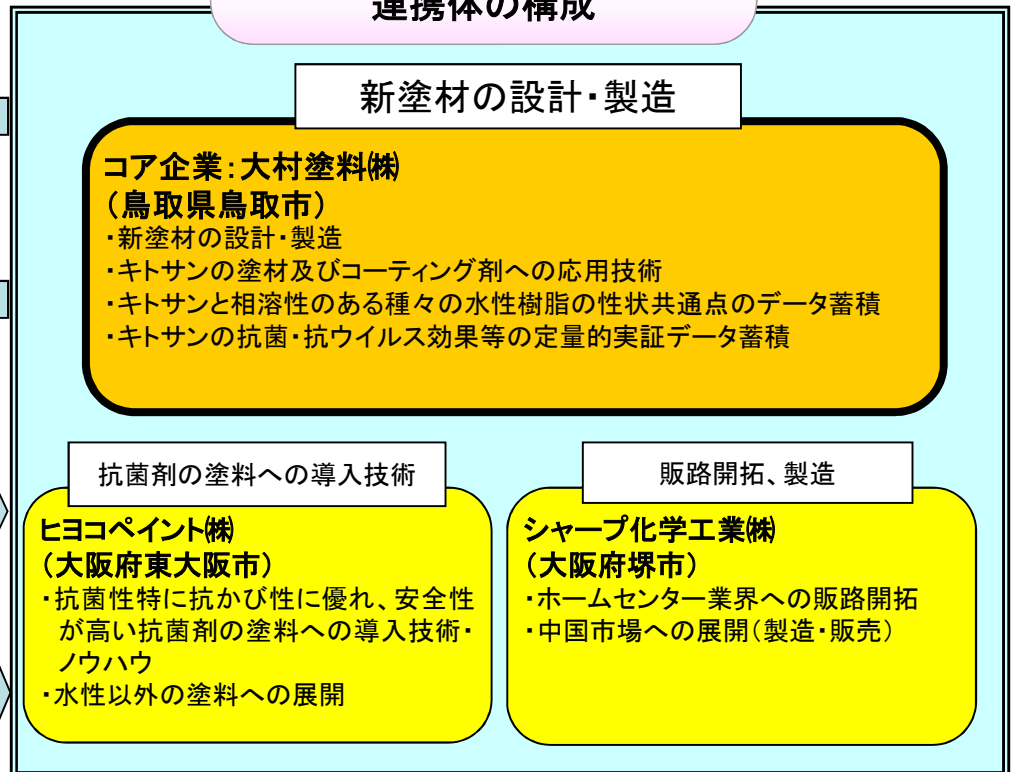
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は天然高分子で優れた機能を有するキトサンを含有した新機能塗材を提供するもの。
- ・現在、建材から発生する揮発性有機化合物に起因するシックハウス症候群など住環境の安全への関心が増大し、ホルムアルデヒド吸着分解・消臭・抗菌等の機能を有する高機能内装用ペイントの需要が見込まれている。
- ・キトサンは抗菌性、抗ウイルス性、ホルムアルデヒド吸着性、消臭等に優れた機能を有し、自然界に存在する安心安全な天然材料である。
- ・本事業では、このキトサンを含有し、塗膜表面にキトサンが表出する割合を高めて、キトサンの持つ機能を生かし、抗かび性等にも優れた新塗材を開発し、事業化するものである。

事業推進体制



連携体の構成



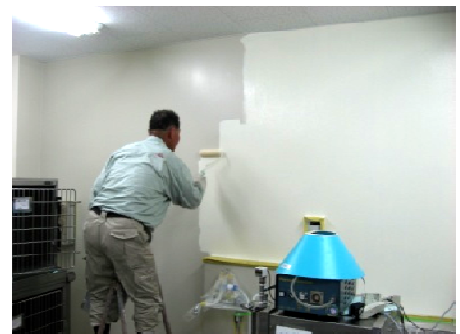
支援予定メニュー

- ① 補助金
- ② 政府系金融機関融資

等



キトサンは甲殻類の殻から得られる安全な天然素材



ローラーや刷毛で内壁にも簡単に塗布できる