

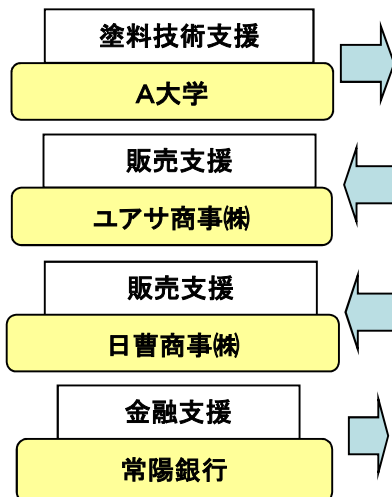
地域	千葉県千葉市	認定日	平成21年10月16日	3-21-163
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	環境	

事業名: 無臭ゼロVOC水性エポキシ樹脂塗床塗料の開発事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・塗床塗料には作業性(製品粘度、乾燥時間)を改良する目的で、一般的にキシレンやシンナーのような有機溶剤が多く使用されていて、塗床工事では工事中は目張りや送風機脱臭等を必要とし、特に幼稚園、学校、医療施設、食品工場、食品関連商業施設等では塗装後も2日間程度は入室できない場合もあり、機会的損失も大きく対策が強く求められてきている。
- ・今回開発した水性エポキシ樹脂塗床塗料は自己反応性乳化剤の開発により実現したもので、ゼロVOCのため、塗装工程から排出されるのは水分だけであり臭気発生ゼロを達成し、しかも環境にも大変やさしい製品である。
- ・対象場所は幼稚園、学校、食品工場、製菓工場、病院等の他機械工場、電機工場、製缶工場等多岐にわたり全国14万ヶ所以上ある。

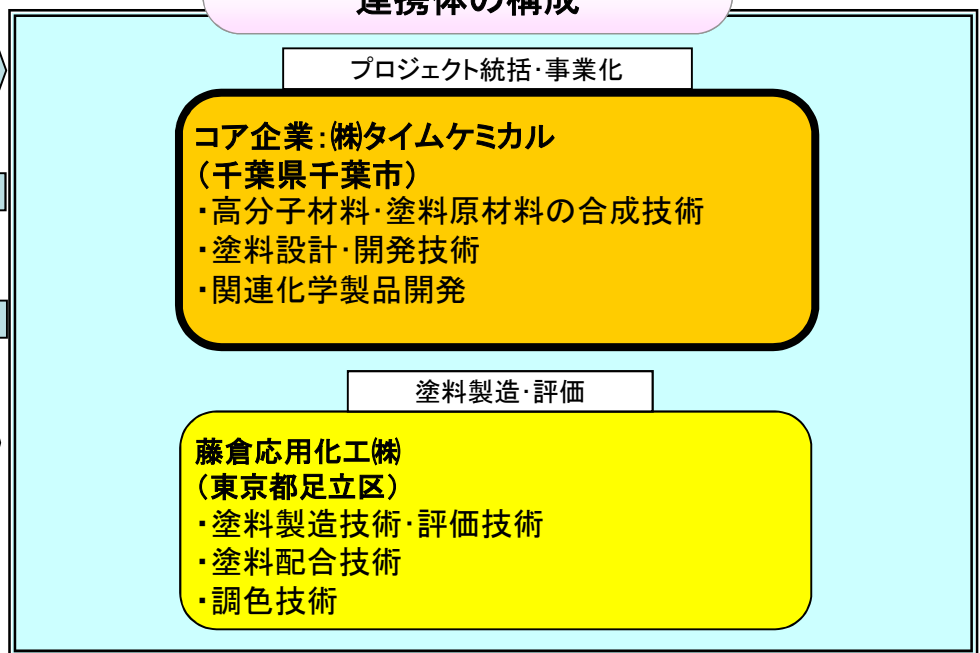
事業推進体制



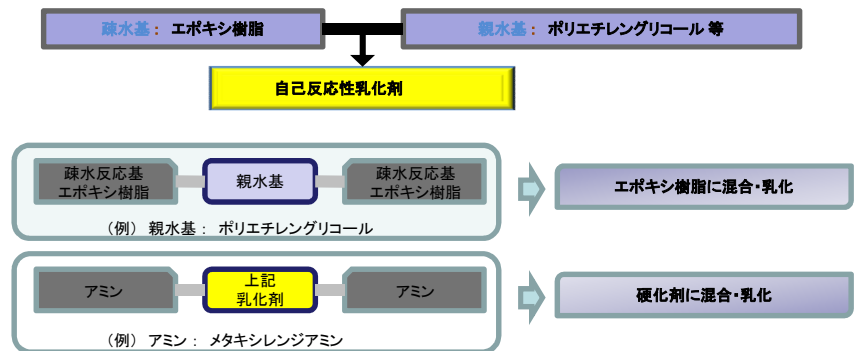
支援予定メニュー

- ①補助金
- ②信用保証
- ③特許料減免

連携体の構成



塗床施工完成例



自己反応性乳化剤