

地域	大阪府堺市	認定日	平成26年2月3日	5-25-180
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	次世代	

**事業名: 簡便な塗布作業により光触媒機能を実現できる高機能性塗料の開発製造販売事業**

**○事業概要(新規性、市場性等)**

- ・本事業は、独自開発した手法により光触媒と塗料を配合し、それぞれの機能性を維持した高機能性塗料を開発・製造・販売する事業である。
- ・配合する光触媒には紫外線反応型と可視光反応型の2種類があり、仕上げ塗料として優れた施工性を備えながら高い意匠性と機能性をもつ塗料を提供する。
- ・内装用・DIY用(空気清浄・抗菌)・外装用・舗道・競技場用(高遮熱率)など、それぞれの場面に合わせて本製品を販売する。

**事業推進体制**

**連携体の構成**

開発・製造・販売

**コア企業: 宝栄産業(株)**  
(大阪府堺市)  
・事業統括  
・塗料の開発・製造・販売

企画・販売・広報

**(株)オプティマス**  
(大阪府大阪市)  
・商品企画  
・販売  
・広報

原料開発・調達・販売

**三協商事(株)**  
(和歌山県和歌山市)  
・塗料原料の開発・調達  
・塗料の販売

**支援予定メニュー**

- ①補助金
- ②特許料減免

**製品の特徴**

内装用 “オプティマスインテリアペイント”  
DIY用



可視光反応型光触媒エコ塗料  
(空気清浄・抗菌と意匠性の両立)



外装用 “オプティマスホワイトペイント”



紫外線反応型光触媒エコ塗料  
(自浄機能付加と高日射反射率の持続性向上)