

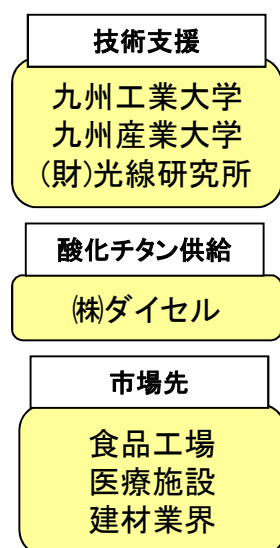
地域	福岡県福岡市	認定日	平成25年10月16日	8-25-101
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	衣食住(住)、抗菌	

事業名: 高い抗菌性・抗カビ性を有する自然放射線触媒塗料「モルドブロック」の事業化

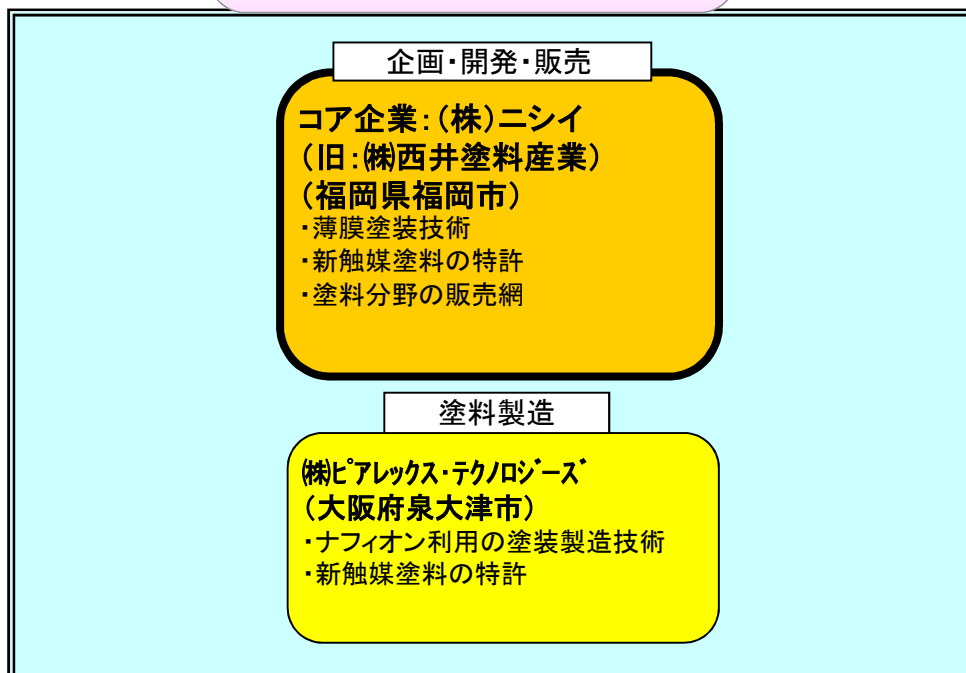
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、光触媒を超えた自然放射線触媒の技術、つまり光にも自然放射線にも励起触媒反応を示し、暗所でも高抗菌性を示す新技術を利用した抗菌・防カビ塗料を提供するもの。
- ・高機能触媒である新しい酸化チタン系触媒の開発と、塗料化してもその高い触媒反応を維持・発揮できるナフィオン系バインダーの技術開発により、提供が可能となった。
- ・モルドブロックは、従来の抗菌・抗カビ技術に比して優れた性能を持ち、その性能は多くのフィールドテストで実証されている。
- ・市場ターゲットは、食品工場、医療施設及び建材市場で、その需要は増加するものと期待されている。

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特許料減免

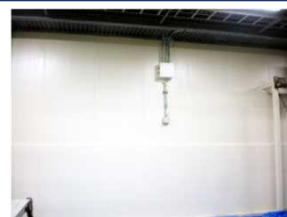
モルド
ブロック
コーティ
ング液
缶荷姿



防カビ・防藻実施例



3. 5年経過
カビ繁殖なし



2年経過
藻繁殖なし