

地域	九州（福岡県）	事業分野	製造(建材)	認定日	平成17年7月15日
----	---------	------	--------	-----	------------

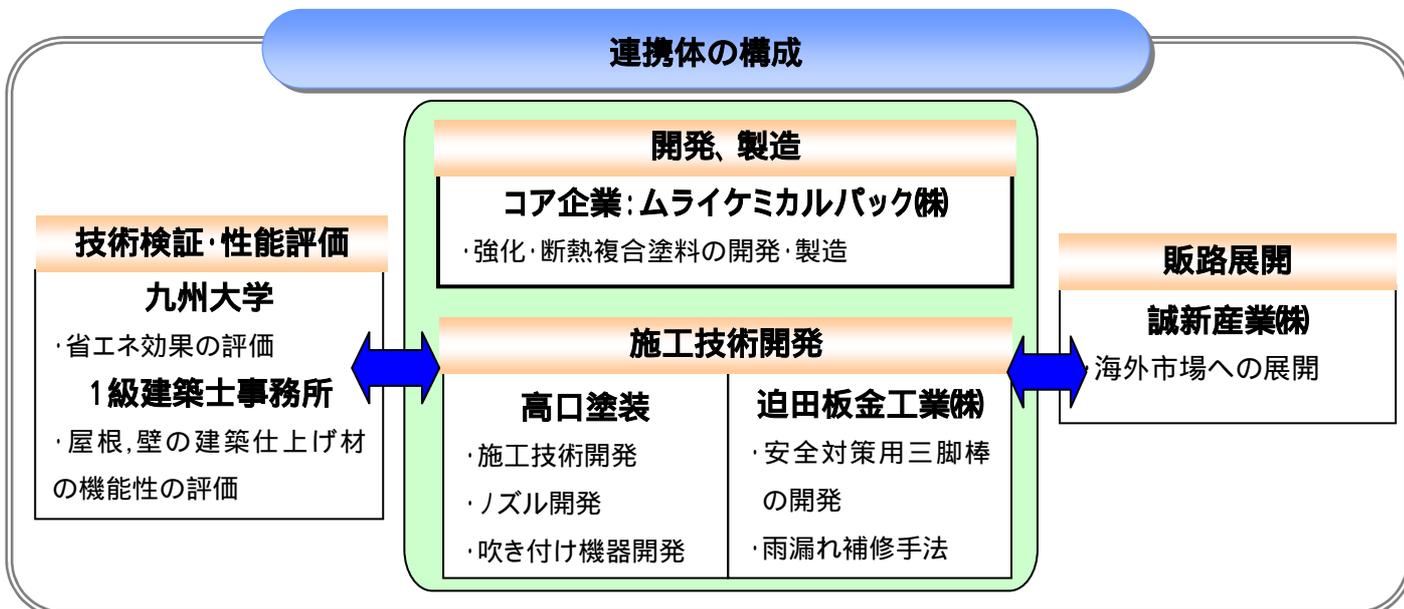
テーマ名： 従来にない強化・断熱複合塗料の製造・販売  
 ~ 独自の製品により、工場建屋等の省エネ効果を発揮しCO2削減を図る ~

**事業計画の概要：**

コア企業が有する太陽熱を反射する強化・断熱複合塗材「ケミカルカチオンパック」と連携企業が持つ特殊施工技術との融合によって、画期的な省エネコーティング技術を実現したもの。  
 本塗材を使用することにより、構造物の強化・断熱・化粧・延命ができる。断熱効果では、5万平米の屋根面積の工場で、室内温度が夏期において約4℃下がると検証されており、消費電力量削減によるCO2削減、コスト削減が可能となる新商品である。  
 連携による安全な施工技術の開発により、古いスレート屋根等の工場において作業しながらの施工を実現し、粉塵防止、省エネ効果と相俟って、工場の屋根等に限らず、コンテナなどへの新規用途開発、海外市場への展開を図るなど、国内外において販売拡大が見込まれる。

コア企業：ムライケミカルパック(株)(久留米市：特許塗料製造業)  
 連携企業等：高口塗装、迫田板金工業(株)、誠新産業(株)

**連携体の構成**



**連携の特徴**

- ・安全対策・新施工技術の確立
- ・施工品質・効率の向上
- ・スレート屋根の無洗浄工法により、粉塵、アスベストの飛散防止実現

**新事業**

スレート・鋼板屋等について作業しながらのコーティング施工

**市場性**

工場、倉庫のスレート屋根、壁  
 冷凍コンテナ  
 タンク、自動車等  
 海外市場

**支援予定メニュー**

- < 支援金融機関 > 調整中
- < 希望支援メニュー > 政府系金融機関の低利融資等

右図：ケミカルカチオンスレート

