

地域	福島県福島市	認定日	平成21年7月10日	2 - 21 - 55
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	省エネルギー	

事業名: 省エネルギーガラスコーティングの施工と事業化支援

～省エネと環境に優しい窓ガラスのコーティング～

事業概要(新規性、市場性等)

- ・建物の外側に使われているガラスに遮熱剤をコーティング塗装して、室内の温度上昇を抑制することにより、CO₂の排出を抑制し、地球環境の保護に寄与する事業である。
- ・ガラスの遮熱には、二重ガラス方式、遮熱フィルムの貼り付け方式、コーティング方式などがあるが重量物であったり、工事が難しかったり、光の透過性が悪くなったりでどの方式も問題があったが、このコーティングはそれらの問題を解決する、画期的な新しいコーティングである。
- ・高層ビルや大規模の商業施設の外壁ガラスを対象に、工務店、内装業者、塗装業者が工事を行いその事業者ライセンスを与え、関係資材を供給する事業である。

連携体の構成

技術開発・施工管理

コア企業:(株)フミン
(福島市)

- ・ガラスに遮熱剤をコーティングする技術の開発
- ・コーティング資材の販売
- ・施工管理

設計、開発

サイチ工業(株)
(秋田県横手市)

- ・ガラスの洗浄技術の開発
- ・洗浄資材の供給



外壁ガラスへの施工状況

