



アース化研 株式会社

会社概要 2012年10月現在

設立 昭和63年7月
 資本金 1,000万円
 従業員数 3人
 代表者 松若 讓二
 所在地 〒895-0013
 鹿児島県薩摩川内市
 宮崎町2052番地

事業概要 シラスを活用した塗料(遮熱・断熱塗料)を製造・販売
 主要製品 シャネツコート・ダンネツコート・しらす壁
 連絡先 TEL.0996-20-5935
 FAX.0996-20-5941
<http://earth-kaken.com/>
sbp-eco@earth-kaken.com

私たちの得意なこと! できること!

地球に人に建物に優しい環境づくりの提案

使用素材

シラスバルーン他

具体的につくれるもの

- ・シャネツコート
- ・ダンネツコート
- ・しらす壁
- ・シャネツヘルメット
- ・遮熱シート・断熱シート
- ・ヒーリングロード

それはこの技術があるから

シラスを活用した遮熱・断熱塗料の製造・販売

2種類のシラスバルーンを活用して、遮熱と断熱の2種類の塗料を区分し、『遮熱ヘルメット』『遮熱・断熱シート』の2次製品を製品化。シラスバルーンを活用した建物の構造物研究開発に取り組んでいます。



私たちはこんな技術を持っています

環境に優しい水性塗料の「シラスバルーンペイント」はシラスバルーンの混入により、太陽光線・熱を建物へ伝わりにくくすることで裏面温度の上昇を防ぎ、冷暖房効率の向上に貢献します。また、結露抑制に優れるほか、厚めの塗膜による吸音効果、高耐久性・高弾性を誇るなど、多くのお客様から高い評価を得ています。



私たちがこれから展開を目指すこと

地球に人に建物にやさしいピュアな環境づくりを目指し、地球温暖化による気温上昇の抑制・緩和策に貢献できる製品づくりを目指します。また、今後は「シラスバルーンペイント」のグレードアップを目指して研究開発に取り組むとともに、多くのお客様に必要とされる製品を確立したいと考えています。



工業技術センターからこんな技術支援を受けました

- ☑技術相談・指導
- ☑依頼試験・分析
- ☑設備使用
- ☑共同研究

技術指導及び依頼試験で遮熱・断熱のメカニズムを解明し、他社にない2種の塗料の製品化を実現しました。これにより、遮熱・断熱性能の向上を確立。複数の施工物件による遮熱・断熱温度測定評価により公的データとして公表し、お客様からの信頼を得ています。



技術屋の熱い想い

代表取締役 松若讓二さん



自然素材を活用し、美しい地球を未来へ

鹿児島シラスを活用した建造物の構造物を研究開発し、多量に使用される工業製品を目指して、鹿児島から全国へ販売し、また地域に貢献したいです。