

3類型	鉱工業品	通巻番号	4-21-028
地域資源名	珪藻土	認定日	平成21年12月4日
地域	金沢市、七尾市、輪島市、珠洲市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、津幡町、志賀町、宝達志水町	所管省庁	経済産業省

事業名：珪藻土を活用したインテリア小物商品の開発と販路拡大

会社名：株式会社イスルギ

所在地：石川県金沢市神田1-31-1

連絡先：TEL：076-247-0346
FAX：076-241-9907

H P : <http://k-isurugi.co.jp/>

事業概要(新たな活用の視点)

- ・国内最大級の埋蔵量を誇る能登の珪藻土は、耐熱性、吸水性、保温性、遮音性、粘結性等の多孔質に由来する特性に優れ、耐熱煉瓦、住宅壁材、濾材等の原材料として多方面に使用されている。
- ・本事業では、珪藻土の吸水性、保水性、耐熱性等の特性を現代インテリア生活用品に活用し、これにデザイン性を加味したコースター、ソープディッシュ、プランター、キャンドルホルダー等の商品を開発し販路拡大に取り組む。

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

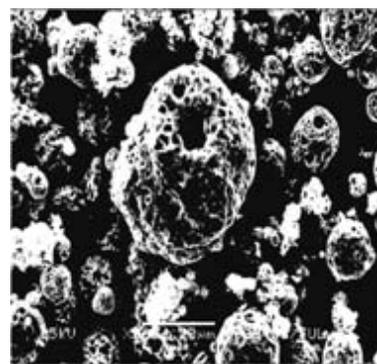
- ・珪藻土は焼成することにより吸水率が低下し、生地が収縮することが知られているが、本事業では、左官技術を活用した自然乾燥による成型が可能であることから、珪藻土本来の吸水性能を損なうことなく、また、生地が収縮する心配がないことから成型の自由度が高く、優れたデザイン表現が可能である。

◆市場性

- ・インテリアに関する調査では、インテリアを選ぶ際に重視する項目として、機能性、デザイン性が上位を占めている。
- ・本事業における商品は、機能性とデザイン性の両面に優れ、各種展示会等においても高い評価を受けている。

◆販路

- ・現在、都内セレクトショップ、金沢21世紀美術館で販売を開始しているが、今後、展示会への出展に取り組むとともに、百貨店、デザイン雑貨セレクトショップ、インターネット通販等での営業を強化する。



【珪藻土の電子顕微鏡写真】



【プランター】

地域における関係事業者等との連携

- ・主要な原材料である珪藻土は地元の事業者から調達するとともに、成型枠やパッケージ開発においても県内企業と連携している。
- ・製品機能評価等は石川県工業試験場の指導を受けている。
- ・デザイン面では、提携デザイン会社及び、(財)石川県デザインセンター、県内デザイナーの協力も得て行っている。