



瀬戸産「Re 瀬ッ戸」を用いた健康市場向け商品  
陶磁器のリサイクル技術開発

技術分野分類 5904：構造・機能材料  
技術キーワード R：エコマテリアル  
産業分類 E-21：窯業・土石製品製造業

内 容	概 要	瀬戸産リサイクル磁器「Re 瀬ッ戸」の市場拡大を目的に健康市場向け商品を企業と共同開発を行い、リラックスベッド、フットヒーター及び足つぼマット等を試作した。
	従来技術・ 競合技術 との比較 (優位性)	リサイクル磁器「Re 瀬ッ戸」を使用し、この磁器の性質である低熱膨張性を生かして、熱サイクルに対して割れにくくしました。
	本技術の 有用性	資源の有効活用
関連情報 (図・表・写真等)		
適用可能製品		一般家庭、銭湯、ホテル、サウナ、フィットネスクラブ、老人介護施設、リハビリ施設など
技術 シース 保有者	氏名 所属・役職	宮田昌俊 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 自動車・機械技術室長
技術 シース 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター瀬戸窯業試験場 企画（総合技術支援・人材育成）担当 0561-21-2117 / 0561-21-2128 seto@aichi-inst.jp

■知的財産 意匠登録第1342903号  
■試作品状況 無 提示可 提供可

作成日 2011年11月30日  
修正日 2022年11月30日