



## 裏印から製品情報にアクセス

深層学習を使用したセラミックス製品の情報提供

技術分野分類 1202：知覚情報処理

技術キーワード (1)パターン認識、(2)画像情報処理

産業分類 E-21：窯業・土石製品製造業

内 容	概 要	セラミックス製品に関する各種情報を直接発信する手段として、スマートデバイスを利用して裏印を読み取ると、製品情報の掲載されたWeb サイトへ誘導するシステムを構築しました。
	従来技術・ 競争技術 との比較 (優位性)	製品情報の掲載されたWeb サイトへ誘導するシステムとして、バーコードやQR コードなどを製品に直接印刷する方法では、余分な工程の追加や製品そのものの美観を損ねる恐れがありましたが、本方法ではもともと製品に付随する裏印を用いることで製品意匠を損ねることなく製品情報を直接提供することが出来ます。
	本技術の 有用性	セラミックス製品は、化粧箱の劣化や説明書の紛失など、時間の経過とともに製造メーカーや製品に関する情報が失われていきますが、そういった場合においても、製品の同一シリーズや類似シリーズの買い替えや買い足し時において、充実した情報を提供できます。
関連情報 (図・表・写真等)		
適用可能製品		製品情報の提供
技術 シーズ 保有者	氏名 所属・役職	岩田靖三 岐阜県セラミックス研究所 専門研究員
技術 シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	岐阜県セラミックス研究所 技術支援部 0572-22-5381/0572-25-1162 info@ceram.rd.pref.gifu.jp

## ■知的財産

## ■試作品状況

無

提示可

提供可

作成日 2020 年 7 月 22 日