

## 愛媛県が保有する特許（産業技術研究所関係）についてのご紹介

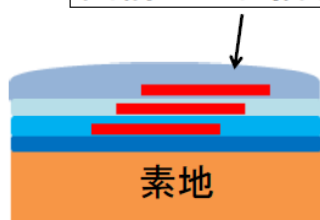
### 特願 2018-060084 「多層絵付け方法」

#### 特許の概要

陶磁器用の顔料にセルロースナノファイバーを添加した絵の具を使用することで、釉薬面に描画したのちに重ねて施釉して焼成できるようになりました。これにより、図柄の重ね描きが可能となり、立体感のある図柄を形成できます。

#### 技術内容

##### 図柄の重ね描き



陶磁器の釉薬面に図柄を描いて施釉・焼成します。  
(そのつど焼成します)

1層目



2層目



3層目



4層目



#### 想定される用途

立体感のある図柄により、従来の平面的な図柄の陶磁器との差別化が可能です。また、この図柄は上絵と異なり、耐久性が高いので水回りにも適用できます。

#### お問合せ先

愛媛県産業技術研究所 窯業技術センター  
TEL : 089-962-2076  
E-mail : yogyo-cnt@pref.ehime.lg.jp