

## セラミックス分野への進出や新製品開発の際に、研究機関の支援を受けたい。

## 【事業の概要】

窯業技術センターでは中小企業等の方々に、次のような支援を行っています。

## ○技術相談(無料)

電話や面談により、技術上の問題やデザインに関する相談をお受けしています。

## ○依頼試験(有料)

窯業原料の化学分析や粒度測定、セラミックス素材の強度試験や多孔質素材の評価など、無機材料に関する種々の試験分析を行っています。試験内容と料金はホームページをご覧ください。

## ○開放設備(有料)

窯業原料の加工、セラミックス素材の評価など、新製品開発に必要な試作用の設備(圧力鑄込み装置、3次元プリンタ、NC加工機等)や、高度な測定装置(X線分析顕微鏡、熱分析、走査型電子顕微鏡等)を利用することができます。利用できる設備と料金はホームページをご覧ください。

## ○共同研究、受託研究等(新製品の開発)

企業との共同研究等により、新製品を開発しています。

## 【抗菌磁器】

粘土に銀を複合させた抗菌剤を磁器の釉薬に配合することで磁器に抗菌作用を付与する技術を開発しました。清潔が求められる幼児用食器と水が腐りにくく花が長持ちする一輪挿しに応用されています。

## 【保存食器のブランディング】

クラウドファンディングの利用者等をターゲットとし、新しい生活様式に対応した保存食器のブランディングと製品開発を実施しています。

## 【アロマストーン】

オリジナルのアロマストーンを開発するため、成形用の型の開発と製品のデザインを実施しています。

## ○各種研修会・技術セミナー(無料)

- ・令和2年度は6回開催
- ・デザイン導入経営支援オンラインセミナー  
「ものづくりのつくりかた」
- ・機器分析セミナー  
「X線回折装置」
- ・産業標準化セミナー  
「食洗機可!? -食洗機洗浄耐久性の評価方法と基準策定のプロセス-」

※開催のご案内は、下記ホームページの「お知らせ」欄に掲載します。

## 【問い合わせ先】

窯業技術センター 研究企画課 担当者:狩野

電話 : 0956-85-3140

FAX : 0956-85-6872

H P : <http://www.pref.nagasaki.jp/yogyo/>