

## お知らせ

### ●研究成果普及講習会を開催します。

#### （瀬戸窯業技術センター）

瀬戸窯業技術センターでは平成 23 年度に実施した研究成果普及講習会を開催します。また、当講習会に併せて特別講演会とシンクロトン光利用施設の紹介を行います。

#### 【日時】

平成 24 年 3 月 15 日（木）

13:30～15:00 特別講演会

15:00～16:00 研究成果普及講習会

#### 【会場】

瀬戸窯業技術センター 講堂

瀬戸市南山口町 537 番地

電話 0561-21-2117

#### 【プログラム】

13:30～13:35 開会

13:35～15:00 特別講演会

「瀬戸焼ブランド構築を目指して」

凸版印刷株式会社

中部 TIC 部ディレクター 吉永敦氏

「中部シンクロトン光利用施設と産業利用の事例紹介」

科学技術交流財団

コーディネータ 和田明生氏

15:00～16:00 研究成果普及講習会

発表 4 件

【参加費】 無料

### ●研究成果発表会を開催します。

#### （常滑窯業技術センター）

常滑窯業技術センターでは平成 23 年度に実施した研究成果及び講演会を開催します。

#### 【日時】

平成 24 年 3 月 14 日（水）

13:30～16:40

#### 【会場】

常滑窯業技術センター 講堂

常滑市大曾町4-50

電話0569-35-5151

#### 【内容】

基調講演 「建築のデザインとマテリアルの係わり」

発表テーマ

1. 瓦用原料の調査研究 ―山土の窯業基礎性状―
2. 三州瓦シャモットの利用率向上研究
3. 薄型テレビ廃ガラスを用いた鑄込み素地の開発
4. 汚泥焼却灰を配合した高強度素地の開発
5. 新規な有色せっ器素地及び釉薬を用いたテーブルウェアのデザイン開発

【参加費】 無料

## 設備紹介

### X線回折装置（XRD）

（平成23年度JKA機械工業振興事業 購入機）  
（株式会社リガク製 SmartLab）

本装置は、X線を利用してセラミック、金属、樹脂などの物質の結晶構造を解析する装置です。薄膜反射率測定、粉末測定、応力測定など、X線回折装置として基本的な機能のほか、キャピラリーを利用した粉末測定、面内回折、小角測定、高温装置を利用したその場観察もできます。

#### <主な仕様>

- ・ Cu 管球
- ・ 水平ゴニオメーター
- ・ In-plane アーム
- ・ 2 軸ゴニオヘッド
- ・ 高速 2 次元検出器
- ・ 薄膜試料高温装置



追記：1月号のあいち産業科学技術総合センターの組織紹介欄で、三河繊維技術センターの豊橋分場について記載がありませんでした。3月31日までご利用できますのでご案内いたします。