

## お知らせ

### 岡山セラミックスセンター ホームページリニューアルのお知らせ

岡山セラミックスセンターでは、2011年10月20日にホームページの全面リニューアルを行いました。

これまでにも多くの皆様にご利用いただいております技術支援業務や耐火材料データベースの閲覧機能を高めるとともに、研究成果や設備機器紹介など情報発信を充実させた内容となっています。

今後とも皆様の技術開発をより一層力強く支援するセンターであるよう、各種の情報発信を充実して行く予定です。活発なご利用をお待ちいたしております。

アクセスはこちらまで//

<http://occ.optic.or.jp>

または

岡山セラミックスセンター

検索

### 耐火物統一国際会議 (UNITECR 2011) で 岡山セラミックスセンターの研究成果を発表

今回で12回目となる耐火物統一国際会議UNITECR 2011が、10月31日から3日間に渡って京都で開催されました。原発事故の影響で発表キャンセルが相当数あったようですが、それでも30ヶ国から700人の参加があり、約250件の研究発表が行われました。各会場では活発な討議が行われ、耐火物技術に対する関心の高さや熱気が感じられた3日間でした。

岡山セラミックスセンターからは1セッションの座長担当と次の4件の研究成果発表を行い、日本と岡山地区の存在感を世界に向けてアピールしました。

#### 発表タイトル

- Formation of high-density texture of carbon containing refractory by much addition of  $Al_4SiC_4$
- Effects of various doping elements on synthesis and characteristics of  $Al_4SiC_4$
- Sintering of alumina-silica high temperature materials
- Effect of apparent porosity on generation of hexavalent chromium compounds in refractories including  $Cr_2O_3$  for waste melting furnace

## 行事案内

### 第18回 ヤングセラミスト・ミーティング

この行事は、日本セラミックス協会中国四国支部が主催し、当財団が例年共催しているもので、若手研究者が進めているセラミックス研究の成果を発表する場として、17年前から開催しています。本年は、岡山大学を会場に活発な討論が繰り広げられると思いますので、多数の皆様にご参加いただきたくご案内します。

○開催日：2011年12月9日(金)、10日(土)

○会場：岡山大学自然科学研究棟 (岡山市北区津島中1丁目1番1号)

○概要：9日午後 キリンビール見学

10日終日 作品発表9件、研究発表53件、特別講演1件、機器展示・カタログ展示5社

#### 特別講演演題/講師

『極的な電荷秩序による新しい誘電体の特性』

岡山大学大学院 自然科学研究科 放射光関連物理学 教授 いけだ なおし 池田 直氏

※プログラムのご用命は、事務局 (中本、光延) へご一報下さい。TEL (0869) 64-0505 FAX (0869) 63-0227

#### 行事予告

3月11日に発生した東日本大震災並びに福島県における原子力発電所の事故の影響により延期しています「耐火物における炭素の現状と今後」に関する講演会を来春3月22日(木)に開催すべく準備を進めています。詳細が固まりましたら皆様にご案内します。