

## 発表紹介

去る、4月20日、21日に耐火物技術協会第29回年次学術講演会が姫路市で開催され、当財団から以下8件の研究成果(このうち3件は共同研究)の発表を行いました。

- ・各種雰囲気によけるAl-B-C系化合物の高温反応挙動
- ・MgO-CれんがへのMgB<sub>2</sub>の添加効果
- ・アルミナ系不焼成煉瓦の使用後解析(共同発表)
- ・レーザーフラッシュ法による耐火物の熱伝導率2(アルミナ質れんが)
- ・アルミナれんがの焼結性に及ぼす気孔分布のフラクタル解析(共同発表)
- ・Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Al<sub>4</sub>SiC<sub>4</sub>材質の高温における緻密化
- ・一軸拘束下における熱膨張応力挙動
- ・炭化物の酸化反応による炭素-炭化物-酸化物系複合材料の封孔(共同発表)

8件の研究発表をとおして活発な討論が行われ、当財団の研究成果の外部発信が注目されていると実感しました。

## 行事案内

### 第1回 レオロジー実践セミナー

- 日時：平成28年7月15日(金) 13:00~16:55
- 会場：岡山セラミックスセンター セミナー室
- 概要：製造プロセス研究会の一環として、(株)アントンパール・ジャパン、(株)旭製作所の御協力を得て、地域産業の技術者のレベル向上を目的として粘弾性測定が可能なレオメータを紹介するセミナーです。(レオロジーは、物質の流動と変形を扱う科学で、日本語では流動学と訳されます。)
- 参加費：無料
- 定員：50名 ※定員に達した時点で締め切ります。

### 第3回 粉碎・混合・成形技術セミナー

- 日時：平成28年7月22日(金) 12:55~17:10
- 会場：岡山セラミックスセンター セミナー室
- 概要：製造プロセス研究会の一環として、各装置メーカーの御協力により、湿式粉碎・分散技術、超低温粉碎技術、スプレードライヤー技術、粉碎・混合技術、化学粉碎技術、インペラーレス混合技術に関する最新情報を提供する第3回セミナーを開催します。
- 参加費：無料
- 定員：50名 ※定員に達した時点で締め切ります。

### 第2回 焼結技術セミナー

- 日時：平成28年8月5日(金) 12:55~16:30
- 会場：岡山セラミックスセンター セミナー室
- 概要：製造プロセス研究会の一環として、誘導加熱、可視化が可能な炉、直挿式酸素センサによる酸化・還元雰囲気制御の事例など焼結技術について各装置メーカーの御協力により、最新情報を提供する第2回焼結技術セミナーを開催します。
- 参加費：無料
- 定員：50名 ※定員に達した時点で締め切ります。

※プログラムの御用命は、事務局へご一報下さい。(一財)岡山セラミックス技術振興財団(備前市西片上1406-18 TEL 0869-64-0505)