

## 発表紹介

学研究会名	日本セラミックス協会第55回セラミックス基礎科学討論会		
【研究発表】	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 系セラミックスの熱間における電気抵抗率におよぼす気孔率の影響 (発表者) 西川主任研究員		
会 期	1月12日、13日	開催場所	岡山コンベンションセンター (岡山市)
学研究会名	備前歴史フォーラム2016		
【基調講演】	備前焼の歴史を科学する意味～科学の立場から～	講演者:	高長所長
【研究報告】	器面組織解析	発表者:	西尾研究員
【対 話】	備前焼の現在、過去、未来	パネリスト:	高長所長、武内班長
	備前焼に入れた水はなぜ腐らないのだろうか		同上
	備前焼は1250度で焼かれたのだろうか		同上
	備前焼のこと、なんでも聞いて?		同上
会 期	3月11日、12日	開催場所	岡山セラミックスセンター及び 備前焼伝統産業会館 (備前市)
学研究会名	耐火物技術協会第30回年次学術講演会		
【研究発表】	B <sub>4</sub> Cの酸化による封孔効果がMgO-C-B <sub>4</sub> C系複合材の機械特性に与える影響 (発表者) 前田主任研究員 耐火物へのセシウム浸透・脱離挙動に関する基礎調査 (外部共同研究)		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Al <sub>4</sub> SiC <sub>4</sub> C材質の高温酸化特性	(発表者)	星山副所長
	レーザーフラッシュ法による耐火物の熱伝導率測定3 (けい石・粘土質れんが)	(発表者)	武内班長
	アルミナ質耐火物の熱間電気抵抗率	(発表者)	西川主任研究員
	一軸拘束下におけるMgO-Cれんがの熱応力挙動	(発表者)	武内班長
	MgO-Cれんがの微構造評価 (その1 通気率と見掛気孔率の相関性調査)	(発表者)	城塚研究員
	MgO-Cれんがの微構造評価 (その2 通気率と気孔径分布の相関性調査)	(発表者)	城塚研究員
会 期	4月24日、25日	開催場所	名古屋工業大学 (名古屋市)

セラミックス・耐火物に関わる研究者・技術者が参加する討論会、講演会に加えて、備前焼に関する科学的な視点からの解析・討論など計15件の外部発信をととして当財団の研究成果ならびに活動を公表しました。

## 行事案内

### 第5回

#### 粉碎・混合・成形技術セミナー

- 日 時：平成29年7月14日(金) 12:40~16:55
- 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、各装置メーカーの御協力により、粉碎・混合技術に関する最新情報を提供するセミナーを開催しますので、多数の御参加をお願いします。
- 共 催：日本セラミックス協会中国四国支部、耐火物技術協会中国四国支部、東洋ハイテック(株)、(株)ダルトン、アシザワ・ファインテック(株)、(株)徳寿工作所
- 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6回

#### 粉碎・混合・成形技術セミナー

- 日 時：平成29年8月25日(金) 12:40~16:55
- 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、各装置メーカーの御協力により、各種プレスの特長や性能に関する最新情報を提供するセミナーを開催しますので、多数の御参加をお願いします。
- 共 催：日本セラミックス協会中国四国支部、耐火物技術協会中国四国支部、株式会社リードハンマー・ジャパン、榎本機工株式会社、株式会社岩城工業、日機装株式会社
- 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、事務局へご連絡ください。(担当：川端)