

セラミックス入門

～基礎、性質、製法および高機能化～

日時 2016年8月25日(木) 10:30～16:30

会場 江東区産業会館 第5展示室 東京都江東区東陽4-5-18

受講料 49,980円 ※昼食・資料付

(税込) ※案内会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合1名につき47,250円

・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、計49,980円(2人目無料)です。

※大学生、教員のご参加は、1名につき受講料10,800円です。

(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

主催 (株)R&D支援センター

定員:30名

※満席になり次第、

募集を終了させていただきます。

講師 鷗沼 英郎 氏 / 山形大学 大学院理工学研究科 教授 博士(工学)

趣旨

セラミックスの種類と機能の解説を俯瞰した後に、用途・目的・形態に応じた製法、そしてさらに進んだ高機能化技術と最新のプロセッシング技術の動向について、初心者にもわかりやすく、専門家にもご満足いただけるように解説します。

本セミナーで得られる知識

セラミックスに関する一般的知識、粉末合成法・成形法・焼結法の基礎から最新技術まで。

プログラム

1. セラミックス概論

- 1-1 セラミックスの種類と機能
- 1-2 セラミックプロセッシング(製法)の基礎

2. 粉末合成法各論

- 2-1 工業的合成法(アルミナ、チタン酸バリウムなど)
- 2-2 新しい合成法(二酸化チタン、酸化亜鉛など)

3. 成形法概論

- 3-1 スラリー調製、分散と凝集
- 3-2 成形法と形態制御合成

4. 焼結現象と焼結法概論

5. 高機能化ケーススタディ

- 5-1 生体材料
- 5-2 エネルギー用材料
- 5-3 機能性粉体その他

【質疑応答・名刺交換】

『セラミックス入門』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			
案内会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。			
<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送			

※左記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

■お申込み方法

左記必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。お申込み後の連絡、受講証の発送、請求業務などは(株)R&D支援センターが行います。折り返し、R&D支援センターから受講証(当日ご持参下さい)、請求書、会場地図をご本人様宛てにお送り致します。お申込み後、5日以内にお手元に届かない場合は必ずR&D支援センター(TEL:03-5857-4811)へご一報下さい。

■お支払

請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いいたします。

■個人情報の取り扱い

ご記入の個人情報は、当社および主催者が、事務連絡、ご案内等に使用いたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。