



## 「中国地域産総研技術セミナー in 島根」

国立研究開発法人 産業技術総合研究所（産総研）中国センターは、産総研の研究開発の成果や産学官連携活動をご紹介して、中国地域の皆様との技術的・人的ネットワークを図ることを目的にセミナーを開催しています。今回は、「キャパシタ関連技術」及び「プラズマプロセス関連技術」について最新の研究成果をご紹介します。

多数の皆様のご参加をお待ちしております。

- 日 時：平成28年2月23日（火）13時40分より  
場 所：テクノアークしまね 4階大会議室  
〔島根県松江市北陵町1番地 電話：0852-60-5140（島根県産業技術センター）〕  
主 催：（国立研究開発法人）産業技術総合研究所中国センター、  
島根県産業技術センター  
後 援：中国経済産業局、（公財）ちゅうごく産業創造センター  
（一社）中国地域ニュービジネス協議会、（独）中小企業基盤整備機構中国本部  
定 員：50名（参加費無料、申し込み順：定員になり次第、締め切ります）

### 開会挨拶（13:40～14:00）

島根県産業技術センター 所長 吉野 勝美  
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 中国センター 所長 柳下 宏

### 講演1（14:00～15:05）

「テンプレート法によるメソポーラス炭素材料の開発とそのキャパシタ特性」  
国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
エネルギー・環境領域 創エネルギー研究部門 エネルギー変換材料グループ  
研究グループ長 吉澤 徳子

テンプレート法による多孔質炭素材料の開発が材料の高付加価値化の観点から注目されています。本講演ではMgO粒子をテンプレートとして調製したメソポーラス炭素材料に関し、細孔構造設計の容易さ、メソ孔同士の立体的な連続性、2000℃処理後も細孔構造が維持される点などの特徴を紹介し、さらにその細孔構造を活かした高性能キャパシタ電極としての展開につき紹介します。

————— 休憩（15:05～15:15） —————

講演 2 (15:15~16:20)

「新規産業を創出する多様な先進プラズマプロセス技術」

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

エレクトロニクス・製造領域 電子光技術研究部門

先進プラズマプロセスグループ 研究グループ長 榎田 創

プラズマ現象は、自然界においては普遍的なものであり、地球上においても科学・産業分野において利用され人類の発展に貢献してきました。準大気圧・大気圧領域での高反応プラズマ技術による低温処理は、新たな用途へのブレークスルーとなる可能性を有しています。本講演では、当該技術を含む最近のトピックスについて紹介致します。

[申し込み、問い合わせ]

参加者の氏名、所属（企業等）名、電話番号などを記して、電子メール又は FAX にて 2月19日（金）までに下記にお申し込みください。

（いただいた個人情報は当セミナー関連以外に用いることはありません）

担当：産業技術総合研究所 中国センター 大谷、矢野  
（広島県東広島市鏡山 3-11-32）

電話：082-420-8245、 FAX：082-420-8281

電子メール：c-renkei\_seminar-ml@aist.go.jp

ホームページ：[\[https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/event/2015fy/0223.html\]](https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/event/2015fy/0223.html)

---

---

## FAX 送信表

---

---

送信先: 産業技術総合研究所 中国センター FAX: 082-420-8281

中国地域産総研技術セミナー in 島根

申込み締切り: 平成28年2月19日(金)

※団体名			
所在地	〒		
※TEL		FAX	
E-mail			
※ふりがな ※参加者名	所属部署・役職名		
備考			

※は必須項目です。

なお、お送りいただいた個人情報は、本セミナー関連以外には使用しません。