

# 日本セラミックス協会 関西支部 技術研修会

**開催日時** 平成22年9月3日(金) 10:00~17:30  
**開催場所** 地方独立行政法人大阪市立工業研究所 4階小講堂  
**主催** 日本セラミックス協会 関西支部  
**協賛** 滋賀材料技術フォーラム  
**後援** 地方独立行政法人大阪市立工業研究所  
**会費** セラミックス協会会員、協賛会員：4000円  
 学生：2000円、一般：10000円。  
 会費は当日受付にて受領します。(懇親会費 3000円)

## プログラム

	10:00	開会の挨拶	
	10:10	阪市工研の挨拶	
<b>1. 装置座学</b>		<b>メーカーによる講演</b>	
(分析・解析技術)	10:20	電子顕微鏡 (FE-SEM、STEM、TEM)	(日本電子)
	10:50	XRD (粉末、薄膜、微小部)	(リガク)
	11:20	休憩	
	11:30	XPS-UPS	(島津製作所)
	12:00	熱分析	(エスアイアイ・ナノテクノロジー)
	12:30	昼食	
<b>2. 装置見学</b>		<b>メーカーによる説明</b> (4班に分かれ順次 20分×4)	
	13:30	1. FE-SEM (日本電子) JSM-6700F	
		2. XRD (RIGAKU) RINT2500、R-AXIS RAPID II	
		3. XPS-UPS (島津製作所) KRATOS AXIS-ULTRA	
		4. 熱分析 (エスアイアイ・ナノテクノロジー) TG/DTA320、DSC220	
	14:50	休憩	
<b>3. 応用事例紹介</b>			
(ものづくり)	15:00	講演1 (豊橋技術科学大学教授 伊崎昌伸氏)	
	15:40	講演2 (東レリサーチセンター)	
	16:20	セラミックスの局所改質機器：Yb ファイバーレーザ (阪市工研)	
	16:40	安全対策：高圧ガスの取扱 (岩谷産業、ユタカ)	
	17:10	阪市工研の紹介	
	17:20	閉会の挨拶	
	17:50	懇親会	

申込締切 定員(28名)になり次第締め切ります。  
 申込方法 下記用紙に必要事項を明記し、FAX、もしくはE-mailにてお申込みください。  
 申込先 社団法人日本セラミックス協会関西支部 幹事(地独)大阪市立工業研究所 高橋  
 〒536-8553 大阪市城東区森ノ宮 1-6-50 FAX: 06-6963-8099 E-mail: [masataka@omtri.or.jp](mailto:masataka@omtri.or.jp)  
 メールアドレスの(@)は@に変えて下さい。

## 日本セラミックス協会関西支部 技術研修会 参加申込書

氏名	会員資格		
勤務先	所属		
連絡先	〒		
	TEL	FAX	E-mail
懇親会	出席の有無	有・無	(どちらかに○をお願いします)