

セラミックスのための1から学ぶ機器分析

初心者の方、これから始めたい方にも分かりやすく、測定原理や装置構成、試料調整、基本操作、ノウハウ、測定事例などご紹介します。普段、測定やデータ解析されている方も、他分野の技術に関心のある方も、基礎から学ぶことでより深い理解につながり、今後に活かしていただけると確信しています。

さらに、近年、著しい開発競争が進むリチウムイオン電池に焦点をあて、様々な分析機器を用いた事例紹介を行います。

開催日時 平成29年9月6日(水) 10:00~17:30

開催場所 地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森ノ宮センター 4階小講堂

[URL:http://www.omtri.or.jp](http://www.omtri.or.jp)をご確認ください。

主催 社団法人日本セラミックス協会関西支部、地方独立行政法人大阪産業技術研究所
会費 無料
定員 30名(締め切り8月31日。但し定員に達し次第締め切ります。)

プログラム

10:00 開会の挨拶 (関西支部 支部長)

1. 装置座学

10:10 電子顕微鏡 (FE-SEM、CP) (日本電子+)
11:00 NMR (固体、多核) (日本電子)
11:50 昼食
13:20 GC-MS (島津製作所)
14:10 XRD (リガク)
15:00 電池開発評価センター (阪技術研)

2. 装置見学

15:25 1. NMR (日本電子)
2. GC-MS (島津製作所)
3. XRD (リガク)
4. 電池開発評価センター

3. 事例紹介

16:25 リチウムイオン電池関連の解析評価 (東レリサーチセンター)
17:20 閉会の挨拶 (関西支部 副支部長)

連絡申し込み先 社団法人日本セラミックス協会関西支部 幹事 (地独)大阪産業技術研究所 高橋・山本
E-mail: mari@omtri.or.jp

氏名、勤務先、所属、連絡先(住所、電話番号)を記載の上、メールにてお申し込みください。

『提供を受けた個人情報については本会参加申し込みの目的にのみ使用し、日本セラミックス協会個人情報保護に関する基本方針にしたがって取り扱います』