

2019 年度 日本セラミックス協会関西支部 技術研修会
「ここまでわかる X 線回折分析」

主催 日本セラミックス協会関西支部

共催 (地独)京都市産業技術研究所, 京都セラミックフォーラム

日時 2019 年 9 月 12 日(木) 10:30~16:30

場所 (地独)京都市産業技術研究所 2 階多目的ホール

アクセス JR 嵯峨野線 丹波口駅 西へ徒歩約 8 分(約 470m)

交通案内 <http://tc-kyoto.or.jp/access/>

開催趣旨

日本セラミックス協会関西支部では毎年、大学や企業での研究開発や品質管理等に有用な分析手法についての技術研修会を開催しております。今年度は、無機材料の解析に不可欠な X 線回折法による分析技術について紹介いたします。X 線回折の基礎的な原理から最新の X 線回折装置と多次元半導体検出器を用いた定量分析、微小領域、薄膜、高温測定などの測定事例の紹介および応用解析ソフトによるリートベルト解析や応力解析まで、初心者の方にも分かりやすく、中堅技術者の方にも役立つ内容となっております。多数のご参加をお待ちしています。

【プログラム】

10:15~10:30 受付

10:30~10:40 開会のあいさつ

10:40~11:30 「X 線回折測定の基礎」(リガク)

11:30~13:00 休憩

13:00~14:30 「最新の X 線回折装置 SmartLab と二次元検出器を用いた解析事例」(リガク)

14:30~14:40 休憩

14:40~15:40 「応用解析ソフトの説明」(リガク)

15:40~16:10 装置見学 (X 線回折装置等)

16:10~16:20 質疑応答

16:20~16:30 閉会のあいさつ

定員 40 名

参加費 無料

申込締め切り 2019 年 8 月 21 日(水) (但し、定員に達し次第締め切ります)

申込方法 氏名(ふりがな)・所属・連絡先(住所、電話番号、メールアドレス)を明記のうえ、下記メール宛てにお申し込みください。(定員を超過した場合のみ、連絡させていただきます)

◆E-mail : [cera-info\(@\)tc-kyoto.or.jp](mailto:cera-info(@)tc-kyoto.or.jp) (メールアドレスの(@)は@に変えてください)

問合せ先 (地独)京都市産業技術研究所 (TEL.075-326-6100) 担当;窯業系チーム 高石

URL <http://www.ceramic.or.jp/skansai/>