

# 「X線回折分析の基礎と

# Empyreanの紹介」

日時	令和5年11月29日(水) 13:00~14:10
----	------------------------------

**参加無料**

場所	オンライン開催 (Cisco Webex Meetings®)
----	------------------------------------

**定員50名**

- ◆X線回折分析装置は、セラミックスや金属、粉末等の様々な試料に含まれる結晶相の分析をする装置です。
- ◆分析方法には、集中光学系や平行光学系での分析、微小部分分析があり、原料や製品の分析や品質管理等に幅広く利用いただけます。
- ◆本講習会ではスペクトリス(株)より講師をお招きし、測定原理や概要について事例をまじえながらご紹介いただきます。

**測定原理と実践を総合的に理解できる機会です。  
多くの皆様のご参加をお待ちしています。**

対象機器	X線回折分析装置	パナリティカル	Empyrean
講師	スペクトリス(株) マルバーンパナリティカル事業部 上村 祐一郎 様		
内容	13:00~ ◆X線回折分析の基礎 ◆Empyreanの紹介と測定の概要 ・集中光学系での分析 ・平行光学系での分析 ・微小部分分析 14:05~ ◆機器のご利用について (福岡県工業技術センターからのご案内)		



令和5年度セラミック関連技術講習会  
「X線回折分析の基礎とEmpyreanの紹介」

申込方法

【参加資格】 特にありません

【参加料】 無 料

【申込方法】 件名を「1129講習会申込」とし、  
①氏名、②連絡先（E-mail、TEL/FAX）、  
③所属（会社名、部署名等）を本文に明記の上  
記申込先までEメールにてお申し込みください。

【申込先アドレス】 t2harada@fitc.pref.fukuoka.jp

申込〆切：令和5年11月24日（金）

当日の  
参加方法

◆本オンライン講習会受講日の2日前時点までに、受講を申込み  
まれた方宛てにEメールでURL、パスワード、アカウント等  
をお知らせします。

※上記お知らせのEメールが届かない場合は、下記問合せ  
先までご連絡ください。

◆本オンライン講習会に参加するために必要となるインター  
ネット回線、インターネット回線に接続できる端末（パソ  
コン、タブレット等）、および同端末で接続するために必要  
となる周辺機器はご用意ください。なお、接続環境等の利用  
環境について、福岡県工業技術センターは責任を一切負わな  
いものとします。

◆プラットフォームはCisco Webex Meetings<sup>®</sup>[1]を使用します。

◆WEBブラウザはMicrosoft Edge<sup>®</sup>[2] またはGoogle chrome  
ブラウザ<sup>®</sup>[3]を使用してください。参加手順は以下を参照し  
てください。

<https://help.webex.com/ja-jp/nrbgeodb/Join-a-Webex-Meeting>

[1] Cisco Webex Meetings<sup>®</sup>はシスコシステムズ社の商標登録です。

[2] Microsoft Edge<sup>®</sup>はマイクロソフト社の商標登録です。

[3] Google chromeブラウザ<sup>®</sup>はグーグル社の商標登録です。

問合せ先

福岡県工業技術センター 化学繊維研究所 化学課  
セラミック材料チーム 原田、阪本、親川、宮口

〒818-8540 福岡県筑紫野市上古賀3-2-1

TEL : 092-925-7722

e-mail : t2harada@fitc.pref.fukuoka.jp