

令和4年度セラミック関連技術講習会開催のご案内

新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金 導入機器講習会

「軽元素対応型微小部蛍光X線分析の 基礎とマッピングのコツ」

日時

令和5年1月26日(木)
13:00~14:10

参加無料

場所

オンライン開催
(Cisco Webex Meetings®)

定員50名

- ◆ 微小部蛍光X線分析装置は、微小点に絞ったX線をサンプルに照射し、元素分析を行う装置です。化学繊維研究所が保有する微小部蛍光X線分析装置「M4 TORNADO PLUS (BRUKER製)」では、従来機で分析できなかった軽元素を含む幅広い元素(炭素~アメリシウム)についてポイント分析・ライン分析・マッピング分析が可能です。
- ◆ 本講習会では、ブルカー・ジャパン(株)より講師をお招きし、測定原理とマッピング分析にフォーカスした測定テクニックなどを、事例を示しながらご紹介頂きます。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。

内容

【対象機器】

軽元素対応型微小部蛍光X線分析装置
M4 TORNADO PLUS

【講師】

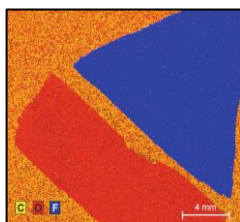
ブルカー・ジャパン(株) 水平 学 様

【講習内容】

- ◆ 蛍光X線分析の基礎とM4 TORNADO PLUSの紹介
- ◆ マッピング分析のコツ



携帯電話のプリント基板



方解石(CaCO₃,赤色)と
蛍石(CaF₂,青色)

マッピング分析例 (M4TORNADOPLUSカタログより)



主催/福岡県工業技術センター 化学課 セラミック材料チーム
共催/福岡県工業技術センタークラブ ナノテク・材料技術部会

令和4年度セラミック関連技術講習会
「軽元素対応型微小部蛍光X線分析の
基礎とマッピングのコツ」

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「0126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、

下記申込先まで**Eメールにてお申し込みください。**

【申込先アドレス】 yumeko@fitc.pref.fukuoka.jp

申込〆切：令和5年1月20日（金）

当日の
参加方法

◆本オンライン講習会受講日の3日前時点までに、受講を申し込まれた方宛てに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、下記問い合わ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®^[1]を使用します。

◆WEBブラウザはMicrosoft Edge®^[2] またはGoogle chromeブラウザ®^[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®はシスコシステムズ社の商標登録です。

[2] Microsoft Edge®はマイクロソフト社の商標登録です。

[3] Google chromeブラウザ®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 親川（おやかわ）、阪本、原田、山下

〒818-8540 福岡県筑紫野市上古賀3-2-1

TEL : 092-925-7722

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