

放射光 X 線 CT による工業材料の分析と解析

令和6年に運用開始される次世代放射光施設について、宮城県産業技術総合センターでは、放射光施設を活用した製品開発の支援力強化を進めています。

取組みの一例として、今回は地域企業の皆様のニーズをもとに職員が実験計画を策定し、センターのラボ装置や国内既設の放射光施設（Aichi-SR / SPring-8）を活用した材料分析を実施してみました。

成果報告会では、計測結果をご紹介しながら有識者の皆様からコメントやアドバイスを頂きます。皆様からのご質問の時間も用意しますのでお気軽にご参加ください。

開催概要	
主催	宮城県
日時	令和4年3月15日（火） 午後 15:00 ~ 16:50
会場	オンラインセミナー 配信システムは「Zoom」を使用します。 受講決定した方あてに、後日、Zoomの URL をお知らせします。
対象	放射光利用技術研究会の会員、放射光利用で何が出来るか?興味のある方
内容	<p>活用支援 Feasibility Study (FS) について 今野 政憲</p> <p>(1) 放射光 X 線 CT によるセラミックスの観察 15:10~15:45 ~ラボ機と放射光の使い分け~ 宮城県産業技術総合センター 内海 宏和</p> <p>(2) 電線被覆の劣化メカニズム解明に向けた 15:55~16:30 放射光 X 線 CT 活用の試み 宮城県産業技術総合センター 伊藤 桂介</p> <p>質疑応答 16:30~</p>
有識者 ゲスト	<p>公益財団法人 高輝度光科学研究センター 産業利用・産学連携推進室 上原 康 氏 散乱・イメージング推進室 上杉 健太郎 氏</p> <p>国立大学法人 東海国立大学機構 名古屋大学 シンクロトロン光研究センター 櫻井 郁也 氏</p>

定員	100人（先着順）
料金	無料
備考	<p>※本報告会ではご登録いただいたアカウントを連絡に使用します。</p> <p>※報告会の録画をご遠慮ください。</p> <p>※ご提供頂きました個人情報は宮城県の個人情報保護ポリシーに基づき管理し、今後の広報活動を行う上での基本情報を得るために利用します。それ以外の目的での利用及び第三者への情報提供は致しません。</p> <p>以上を予めご了承の上、お申し込みください。</p>

• 受講申込み

下記 URL より必要事項をご記入してお申し込みください。
srf.miyagi.r03@mit.pref.miyagi.jp

1. お名前 （ふりがな）
2. ご所属 （会社名・所属部署名）
3. 連絡先 E-mail TEL ※研究会会員は変更がある場合

• 申込締切り 令和4年3月11日（金）

詳しくは宮城県産業技術総合センターのHPをご覧ください。
<https://www.mit.pref.miyagi.jp/kenshu/21>

• お問い合わせ先

宮城県産業技術総合センター 今野政憲
〒981-3206 仙台市泉区明通二丁目2番地
TEL 022-377-8700 FAX 022-377-8712