

TIRI-BB第8回技術セミナー「機器分析の基礎」

[印刷用ページを表示する](#) 更新日：2022年7月21日更新

分析技術は、直接ものづくりを行うことはありませんが、材料科学、環境、ライフサイエンスなどの様々な分野を支えています。現在では、光やX線などを使用した分析装置で、材料や異物の分析を行う「機器分析」と呼ばれる方法が主流ですが、必要とするデータを得るためには、対象物に最適な分析方法を選択しなければなりません。

本セミナーでは、機器分析の基礎となる主な測定手法や測定結果からわかることについて、初心者でもわかるように解説を行います。機器分析に関する基礎知識を得て、今後最適な分析方法を選択できるきっかけになります。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

スケジュール

時間	科目	講師
13時55分から14時00分	主催者あいさつ	
14時00分から14時50分	機器分析の基礎 セミナー概要(日本語) [PDFファイル/225KB]	東京都立産業技術研究センター 城南支所 湯川泰之
14時50分から15時00分	質疑応答	
15時00分から15時10分	元気な日系企業の紹介 資料 [PDFファイル/1.62MB]	Ryokosha(Thailand)Co., Ltd. 石橋 礼二

開催日時

日付	2022年9月14日 水曜日
時間	13時55分から15時10分

会場

会場	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター バンコク支所 オンライン開催を合わせた ハイブリッド開催
住所	MIDI Building3F, 86/6, Soi Treemit, RamaIV Road, Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand アクセスはこちら

募集要項

定員	6名(会場)、30名(オンライン)
受講料	無料
申込方法	Web申込みフォームをご利用ください
受講の可否	電話・電子メール等にてお知らせいたします
応募締切	2022年9月12日月曜日
お問い合わせ	seminar.tiri-bb@iri-tokyo.co.
お申込み	お申込み前に「 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センターバンコク支所 技術支援事業ご利用約款 」 [PDFファイル/241KB] の「第1章総論および第5章 技術セミナー・講習会のオンラインでの開催」の内容をご承諾の上お申し込みをお願いいたします。
備考	オンサイト参加の際は ・会場では必ずマスクを着用してください。 ・会場では配置通りに着席してください。 ・消毒液での手指消毒などお願いします。

機器分析の基礎

都産技研バンコク支所オンラインセミナー
2022年9月14日

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター
城南支所 湯川 泰之

本日の内容

1. はじめに 分析とは？
2. 機器分析の基本的な原理
3. 機器分析方法と分析例
(蛍光エックス線分析)
4. 機器分析方法と分析例
(走査電子顕微鏡＋エネルギー分散型分光器)
5. 機器分析方法と分析例
(赤外分光分析)
6. 分析するために必要な情報収集