



講義と実習による 機器分析入門（有機分析）

【おすすめ技術分野】測定計測「複合的有機物分析」



日時

2024 年 12 月 20 日(金) 10:00～17:00

場所

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（本部）
東京都江東区青海 2-4-10

●ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前

●りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩 15 分

朝夕無料送迎バスあり、都営バス海 01 テレコムセンター駅前下車

申込締切日

2024 年
12 月 10 日
(火)

定員

3 名

受講料

11,200 円

特徴

- ・少人数制での実施
- ・実機に触れることで理解を深める
- ・FTIR の実習ではサンプル持参も可能

詳細は裏面またはこちら



お問合せ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 技術振興室 技術セミナー係
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308
メール宛先：kenshu@iri-tokyo.jp



地方独立行政法人

東京都立産業技術研究センター

TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

講習会

講義と実習による機器分析入門（有機分析）

概 要

成分調査のはじめの一步として

材料の判別や良／不良品の評価、問題発生時の解決など、扱う製品を理解するためには、素材の成分調査に関する知識が必要となることがあります。また、材料分析の手法は多岐にわたるためにその内容を理解し、選択を適切に行わなければなりません。

本講習会では材料分析を始めた方や品質管理など実務のために分析を経験しておきたい方々を対象に、プラスチックなどの有機物の成分調査を行うための主要な手法について、赤外分光分析（FTIR）とガスクロマトグラフィー質量分析法（GC/MS）を中心に講義と実習を行います。初歩的な事項に関する講義の後 FTIR と GC/MS について、実習形式にて実際に測定や簡単な解析を体験することにより、各分析手法について理解を深めます。FTIR の実習では持参サンプルの測定も可能です。

スケジュール

時 間	タ イ ト ル	講 師
10:00～12:00	【講義】 FTIR、GC/MS	東京都立産業技術研究センター 計測分析技術グループ 主任研究員 木下 健司 有機分析を中心に依頼試験に従事
12:00～13:00	休憩	
13:00～13:30	【講義】 GC/MS、その他に使用する主な手法	
13:30～17:00	【実習】 FTIR、GC/MS	

募集要項

- 利用約款** 下記ウェブページでご確認ください。
<https://www.iri-tokyo.jp/service/terms/>
- 応募資格** 原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人
- 申込方法** 下記ウェブページの申込フォームから、お申込みください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/seminar-241220>
- 受講可否** 受講予定者には、請求書およびコンビニ払込書を郵送いたします。
定員などの関係で受講をお断りする場合、電話または電子メールでご連絡いたします。