

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 2023年12月22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

受講料 11,200円

成分調査のはじめの一歩として

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として、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として、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。



マスコットキャラクター テリン

定員

3名

詳細は裏面またはこちら



講習会

講義と実習による機器分析入門（有機分析）

申込締め切り：2023年12月12日（火）

講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
10:00～12:00	【講義】 FTIRおよびGC/MS	東京都立産業技術研究センター 木下 健司 計測分析技術グループ 主任研究員 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】 その他に使用する主な手法	
13:30～17:00	【実習】 FTIRおよびGC/MS	

開催要項

- 〈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
- 〈申込締切〉 2023年12月12日（火） ※定員を超えた場合は期日前に締め切ることがあります。
- 〈申込方法〉 都産技研ウェブサイト (<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/231222.html>) の Web 申込フォームからお申し込みください。

●申込時には、

「地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター技術支援事業ご利用約款 第1章 総論および第5章 技術セミナー・講習会」 (<https://www.iri-tokyo.jp/uploaded/attachment/15778.pdf>) の 条文についてご承諾の上お申込みをお願いします。



- 〈受講可否〉 受講予定者には受講料払込書を郵送します。定員などの関係で受講をお断りする場合は、電話・電子メールなどにてご連絡します。
- 〈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 FAX:03-5530-2318
メール宛先：kenshu@iri-tokyo.jp

