



材料分析入門

KISTEC職員による
対面実習付き研修

～ はじめての固体・表面分析とその使い分け ～

令和8年1月20日(火)、21日(水) 全2日間
10:00～16:00

KISTEC は表面・微小部領域に関わる様々な特長を持った分析・評価機器を保有しており、それを使い分けることにより様々なニーズに対応しています。

故障解析や研究開発等の場面で直面する「何を」「どうやって」評価すればいいのか…に対して、多種多様なケースを技術支援してきた当研究所職員の分析技術やノウハウが、受講生の抱える問題解決のヒントになれば幸いです。

こんな方におすすめ！

- ・故障解析を担当されている方
- ・分析装置の基礎について知識を得たい方
- ・分析未経験でSEMなどの分析手法をこれから学びたい方(品質管理、営業技術担当者等)
- ・その他本テーマに関心のある方

受講料

37,000円(税込)

定員

3名

実施会場

KISTEC海老名本部

詳細・申込はHPをご覧ください

<https://www.kistec.jp/learn/materialanalysis/>



カリキュラム

——1日目——

10:00～10:30

総論～実習で扱う装置でわかること～【講義】

10:30～11:00

SEM-EDSについて【講義】

11:00～12:00

EPMAについて【講義】

13:10～14:30

EPMA【実習】★

14:30～16:00

イオンミリングによる試料調整【実習】

——2日目——

10:00～11:00

XPSについて【講義】

11:00～12:00

SEM-EDS【実習】*

13:10～14:30

SEM-EDS【実習】*

14:30～15:30

XPS【実習】

15:30～16:00

まとめ及び質疑応答・アンケート



★ 現在、装置が故障しており、実習日までに復旧できない場合は、SEM-EDSを用いた実習へ変更させていただきます。予めご了承ください。

* 事前に講師の承諾を得られた場合に限り、持込試料のSEM-EDS分析に対応します。
(ただし、試料および試験結果の公開が可能なものに限りです)

▼お問合せ

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC) 人材育成部 教育研修課 産業人材研修G
TEL 046-236-1500 E-mail sm_sangyoujinzai@kistec.jp