



故障解析を担当されている方  
 研究開発等での評価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  
 その他本テーマに関心のある方

KISTEC職員による  
 対面実習付き研修

# 材料分析入門

はじめての固体・表面分析と分析手法の使い分け

令和6年1月16日(火)、17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。故障解析や製品の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見聞きしてきた弊所職員の分析知識やノウハウが解決のヒントになれば幸いです。

受講料

30,000円(税込)

定員

3名

実施会場

KISTEC海老名本部

申込締切日

令和5年12月21日(木)

詳細・申込はHPをご覧ください



## 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-EDXについて【講義】

11:00~12:00

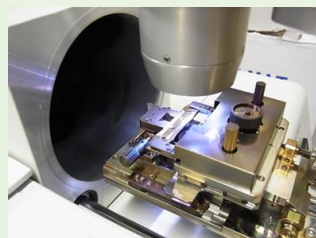
SEM-EDX【実習】

13:10~14:30

SEM-EDX【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

EPMAについて【講義】

11:00~12:00

XPSについて【講義】

13:10~14:30

EPMA【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



### ▼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