

SEM-EDXの基礎・原理

概要

走査型電子顕微鏡（SEM）は試料表面の微細構造を高倍率で観察することができ、金属・セラミックス・プラスチックなど様々な材料の観察に用いられています。また、SEMに付属しているエネルギー分散型X線分析装置（EDX）を用いることによって微小部の元素分析やマッピングを行うことができるため、材料開発や品質管理など様々な用途で活用されています。

本講習会では、SEM-EDXの基礎からについて解説しますので、これから利用される方やすでに利用されている方も、ぜひご参加お待ちしております。



日時

2025年9月25日（木）

会場

滋賀県工業技術総合センター
2階 大研修室

内容

受付 13:00 ～ 講習会開始 13:15 ～

（講習会） 13:15～14:30 SEM-EDXの基礎・原理など

（実習） 14:40～16:20 実機（FlexSEM1000）を用いた実演

講師

株式会社日立ハイテク
CTソリューション開発部
箕田 国聖 氏

定員

（講習会） 20名程度
（実習） 5名程度

申込 締切

9月24日（水）12時まで
（ただし、定員になり次第締め切ります）

※本技術研修は滋賀材料技術フォーラムとの共催で実施します

お申込み：<https://www.shiga-irc.go.jp/info/news>

お問い合わせ先：滋賀県工業技術総合センター 無機材料係 三浦・山田
（滋賀県栗東市上砥山232 TEL:077-558-1500）

