

# フィルムや薄膜の物性評価

微小硬度計を用いることでフィルムや薄膜の硬さ、弾性率、クリープ等に関する情報を得ることができます。

本講習会では、微小硬度計の試験概要や測定例の紹介を行います。実機を用いたサンプル測定の実演も実施します。

**参加費  
無料**

## 開催日時等

日時：令和5年11月16日(木)  
13:30 ~ 15:45

場所：工業技術総合センター  
(栗東市上砥山232)

申込締切：11月10日（先着順）

## 講師

株式会社島津製作所  
分析計測事業部 Solution COE

西村 司 氏  
大城 真愛 氏

## 講習会内容

- 講習 (13:30 - 14:30)  
定員：20名  
場所：大研修室（本館2階）
- 実習 (14:45 - 15:45)  
定員：7名  
場所：材料組織試験室  
(本館1階)



薄膜用微小硬度計

下記の申込みフォームからお申込みください。

<https://www.shiga-irc.go.jp/koushuukai-231116/>

問合せ先：工業技術総合センター 山田・田中 Tel.077-558-1500 FAX 077-558-1373