## 機器利用講習会

## 動的粘弾性評価装置 (レオメーター)

の活用方法

## 概要

レオメーターは、試料に振動、回転、伸長、圧縮などの変形を加えることで、その力を測定し、材料の流動性や加工性、さらには使用時の感触や使い心地などを定量的に可視化する装置です。そのため、材料の調整から製造工程の最適化、製品の性能・品質の評価など、様々な場面で活用される有用なツールです。本講習会では、株式会社アントンパール・ジャパン様をお招きし、レオメーターの基礎(測定原理や装置の仕組み)およびその活用方法について、わかりやすく解説いただきます。

## 活用事例

- 化粧品の流動、変形、摩擦特性を定量化し、塗り心地の評価に活用
- 熱可塑性樹脂の溶融状態における流動性測定を 行い、成形加工条件の最適化に活用 など



日時

令和7年9月11日(木) 12:30~ 受付

内容

13:30~15:00 講義 レオメーターの機能とその活用方法

15:15~16:30 実演 レオメーターの試験事例紹介

講師

株式会社アントンパール・ジャパン 粘弾性プロダクト アプリケーションスペシャリスト 嶺岸 明生氏

定員

20名 (実習:5名)

開催場所

滋賀県東北部工業技術センター 長浜庁舎

講義:2階研修室 実習:開放試験室

(滋賀県長浜市三ツ矢元町27-39)

申込締切

令和7年9月5日(金)

申込URL : https://www.hik.shiga-irc.go.jp/info/news/20250911

問合せ先 : 滋賀県東北部工業技術センター 有機環境係 中村

(TEL: 0749-62-1492)

