

三次元測定レーザー顕微鏡システム

(エビデント OLS-5100)

自己測定利用者向け デモンストレーション

【日時】 2023年10月23日(月) 14:00~16:00

【場所】 Teams開催

【装置概要】

レーザー光をサンプル表面に照射し、その反射光を検出することにより凹凸や微細構造を大気中で高解像度、高コントラストで観察できます。また、表面粗さ測定や三次元表面形状の取得も可能です。

【講師】 株式会社エビデント 町田 様

【申し込み方法】

下記のURLまたは右のQRコードからお申込みください。

<https://forms.gle/tBB8qPfuDDJmR8yE7>



申し込みフォーム

【申し込み締め切り】

2023年10月18日(水)

【講習会概要】

本講習会は2023年3月に導入されたエビデント OLS-5100の紹介を行います。本学でレーザー顕微鏡に興味がある方を対象に以下の内容で実施します。

1. 3D測定レーザー顕微鏡の特徴と表面形状測定について(40分 質疑応答込)
2. 実機デモンストレーション (80分 質疑応答込)
3. 装置の利用と予約方法について (10分)

【主催】 岡山大学環境生命自然科学学域(工) 機械設計学研究室

藤井 正浩 教授

塩田 忠 准教授

【協賛】 分析計測分野、総合技術部

【問い合わせ先】

岡山大学 自然生命科学研究支援センター
分析計測・極低温部門 分析計測分野
コラボレーションセンター2階204号室

メール: masunagas0123@okayama-u.ac.jp

TEL: 086-251-8747

本件担当: 増永 幸

