

2026年度 第3回 NIMS-ARIMセミナー

◆ NIMS・ライカマイクロシステムズ共同セミナー ◆



蛍光共焦点レーザー顕微鏡による材料分析

～基本原理から最新事例まで～



参加
無料

現地開催

2026年10月6日(火)

オンライン開催

13:15～15:00



ARIM Japan

CLSMの観察用途の多くはバイオイメージングですが、液体を含む試料との親和性、非破壊での3次元観察、蛍光ラベルによって特定の分子を選択的にイメージングできる、といった特徴により、CLSMはソフトマテリアルなど材料科学にも有用な顕微鏡手法です。

本セミナーではCLSMの基本原則だけでなく、蛍光寿命分析（FLIM）によるマテリアル分析事例やSTEDによる超解像イメージングの事例もご紹介します。

■ セミナー① 13:15 - 14:00

CLSMの基本原則、実験ワークフロー、材料系のイメージング事例、をご紹介します。

■ セミナー② 14:15 - 15:00

最新の技術トピックとして、有機系材料に対して蛍光寿命分析（FLIM）を用いた局所物性分析など、CLSMに組み込まれた最新の分析機能について原理と事例をご紹介します。

※セミナー②のみのオンライン参加も可能です。

■ STELLARIS実機見学 15:00 - 15:30

現地参加の方を対象に、STELLARIS実機見学を行います。

開催概要

- 日程 : 2026年（令和8年）10月6日（火）13:15 ～ 15:00
- 場所 : 物質・材料研究機構 千現地区
先進構造材料研究棟 2階 セミナー室(213室)
- 形式 : 現地開催・オンライン（Zoom）
- 参加費 : 無料（事前登録制）
- 申込 : 参加人数：現地20名、オンライン200名【締切：10月5日(月)】

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_hWwRe7iYSnGTc_jCC4xvfw#/registration



お申込み
はこちら

お問い合わせ

NIMS-ARIM 物質・材料研究機構 技術開発・共用部門
バイオ分析ユニット 担当：竹村

Email: TAKEMURA.Taro@nims.go.jp

ライカマイクロシステムズ株式会社

ライフサイエンス・リサーチ事業部 担当：鶴沢

Email: hideyo.tsurusawa@leica-microsystems.com