

# 第4回 機器分析基礎セミナー

信州大学基盤研究支援センター 機器分析支援部門

## 蛍光顕微鏡の原理と応用

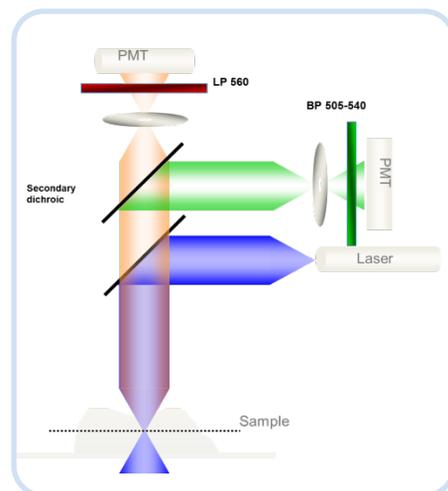
演者: 末永 佳代子氏

カールツァイスマイクロスコーピー株式会社

日時: 平成29年6月1日(木) 16:00~17:30

場所: 旭総合研究棟 3階

信州大学基盤研究支援センター  
機器分析支援部門 小会議室



### 要旨

本セミナーでは、蛍光顕微鏡、レーザ顕微鏡の基礎から最新のトピックまでご紹介します。セッションごとに質疑応答の時間を設け、皆様方の疑問にお答えします。

1. 蛍光顕微鏡の原理
2. 共焦点レーザスキャン顕微鏡の原理と応用
3. 共焦点レーザスキャン顕微鏡のアプリケーション(基礎編 応用編)
4. 共焦点レーザ顕微鏡を使いこなすために知っておきたい事  
(S/Nの良い画像 撮影スピード 分解能)
5. 超解像検出器Airyscanの効果的な使い方

新規設置された2台のレーザ顕微鏡の利用説明会を予定しています。

Zeiss LSM 880 with AiryScan : 6月2(金)

Leica SP8 : 6月7日(木) 8日(金)

参加希望の方は5月25日(木)までに機器分析支援部門へご連絡ください。



LSM 880 with AiryScan

【お問合せ】信州大学基盤研究支援センター 機器分析支援部門  
松本市旭3-1-1  
TEL : 0263-37-3097  
URL : <http://www.shinshu-u.ac.jp/institution/kiban/kiki/>  
E-mail : [kikijimu@shinshu-u.ac.jp](mailto:kikijimu@shinshu-u.ac.jp)