

# 第5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

## 光学顕微鏡の基礎とデジタルカメラ

演者: 山口 修 氏

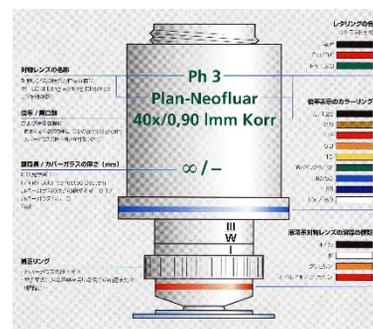
カールツァイスマイクロコピー株式会社

日時: 平成29年12月7日(木) 17:00~18:00

場所: 旭総合研究棟 3階

信州大学基盤研究支援センター

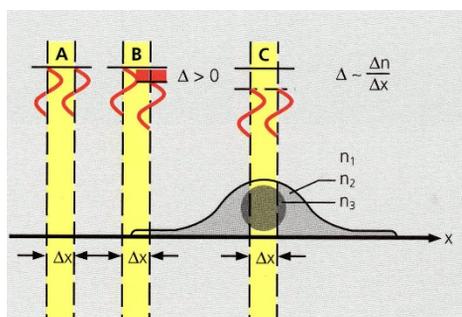
機器分析支援部門 小会議室



### 要旨

本セミナーでは、光学顕微鏡基礎から、デジタルカメラ撮影のテクニックに関して、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. 光学顕微鏡の構造  
対物レンズ/コンデンサ/視野絞り/開口絞り
2. ケーラ照明
3. 観察方法  
明視野/暗視野/位相差/微分干渉/蛍光
4. デジタルカメラの構造
5. 撮影テクニック



【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)