



SLM27 ワークショップ

日時：2001年10月29 - 30日 場所：一橋記念講堂

レーザ顕微鏡は今日広く普及し始めてはいるものの、その正しい使用方法を体得せずに観測している場合も多い。本ワークショップでは、顕微鏡の基礎に関する講演と、実機を用いた実習により、初学者が一応の顕微鏡観測できるまでの基礎的な指導、実習を行う。

日時： 2001年10月29日（月）午前10時 - 午後6時

2001年10月30日（火）午前10時 - 正午

場所：一橋記念講堂中会議場（学術総合センタービル2F）

東京都千代田区一ツ橋2-1-2

営団東西線「竹橋」（1B出口）徒歩4分

営団半蔵門線，都営三田線，都営新宿線「神保町」（A8出口）徒歩3分

プログラム：

10月29日（月）

10：00-11：30

レクチャー講演：	講師	大阪大学大学院工学研究科教授	河田 聡
		京都府立医科大学第二病理教授	高松哲郎
		東海大学医学部教授	伊東丈夫

11：30-12：30

各社製品紹介

13：30-17：00

実習1：蛍光顕微鏡の光軸調整、フィルターの特性及び選択、対物レンズの特性及び用途に応じた選択、最高の性能を発揮させるにはどうするか、から簡単なトラブルシュート及びクリーニングを含めた保守に到るまで。

10月30日（火）

9：30-12：00

実習2：LSMによる理想的な画像の作りかたの指導・退色を防ぎつつ、ノイズの少ない画像作成法、クロストークを防ぐにはどうするか等、基本中の基本の指導。

使用予定顕微鏡：

Nikon 蛍光顕微鏡，Bio-Rad レーザ走査顕微鏡，Zuiss レーザ走査顕微鏡