

ライカ マイクロシステムズ(株) バイオアプリケーション セミナー

日時: 2010 年 6 月 15 日 (火) 15 時～ (約 1 時間)

場所: 静岡大学 遺伝子実験施設1階セミナー室

<演 題>

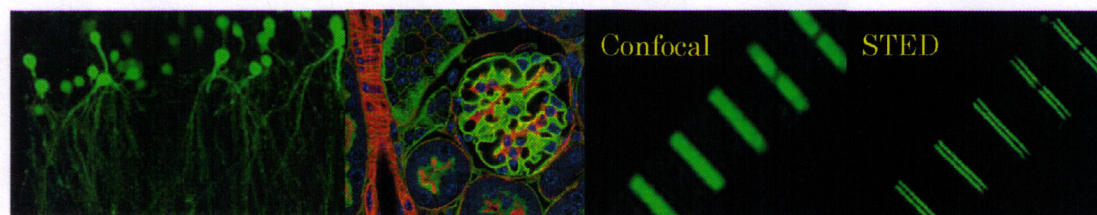
1、レーザーマイクロダイセクション技術のご紹介

ハイパワーレーザーマイクロダイセクションのシステム構成や原理のご説明から、DNA・RNA 回収、シングルセル・バクテリア等の微小部位回収、ライブセル・蛍光を用いた各種アプリケーションのご紹介を致します。



2、次世代 共焦点レーザー顕微鏡 最新技術のご紹介

現在、共焦点レーザー顕微鏡は、コントラストの良い画像取得だけではなく、サンプルの持つ波長スペクトル情報を正確に捉えたり、高速ライブイメージングにもその威力を発揮しています (ホワイトレーザー、AOBS、タンデムスキャナー)。また近年では、長い間破られる事が無かった光学分解能の限界を超えた超解像顕微鏡 (STED) にも注目が注がれています。これらライカ最先端の共焦点レーザー顕微鏡技術をご紹介致します。



御問合せ先:

遺伝子実験施設 講座

ライカマイクロシステムズ株式会社

株式会社 サイテック

担当: 道羅 先生 内線 6354

担当: 千秋 TEL: 03-5421-2813

担当: 柴山 TEL: 054-202-1560