

「ハイパースペクトルイメージング HSi440C の紹介」

【日時】 7/18 (金) 14:00~16:00

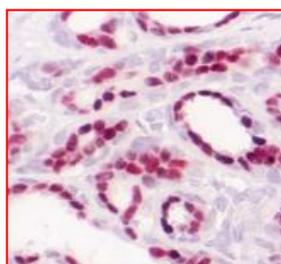
1) 機器説明(14:00 ~14:30): 基生研1階 第1セミナー室

2) デモンストレーション(14:40~16:00): 基生研4階 466 室

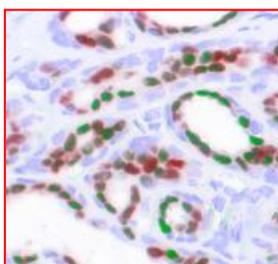
演者: ケイエルブイ株式会社 営業部 岩間智子

HSi440C は分光方式に AOTF(光音響素子)を用いたハイパースペクトル機器です。AOTF(光音響素子)は電氣的に透過波長、波長幅をコントロールすることが出来る光学素子です。そのため高速波長切り替え、高速な 2 次元分光画像の取得が可能になります。最大の特長であるリアルタイムアンミキシング機能により、ビデオレート単位での分光モニタリングを行う事が可能です。

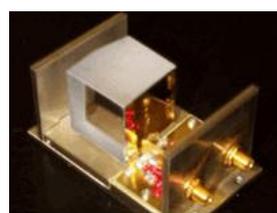
この度は、基本原理、アプリケーションの御紹介、動画を用いた機器説明と、機器説明後、顕微鏡と接続した機器のデモンストレーションを行います。サンプル測定をご希望される方は、デモ会場までお持ち下さい。



RGB 画像



疑似カラー画像



AOTF(音響光学素子)

お問合せ先:

基生研・生物機能解析センター・光学解析室 img@nibb.ac.jp (7630)