

ワンストップ 技術セミナー(第6回)のお知らせ

DeltaVision高解像度顕微鏡のセミナーを1/15,16に開催します。奮ってご参加下さい。

GE Healthcare社 DeltaVision 高解像度顕微鏡 技術セミナー & デモンストレーション

このたびのセミナー(デモンストレーション)では、高出力レーザー光源を用いることなく、高解像度かつ高感度を実現したデコンボリューション顕微鏡を取り上げます。今回紹介する機器は、GEヘルスケア社製のDelta Visionです。本装置は、生細胞のダメージ、蛍光退色によりイメージが暗い、細胞レベルの3D構築が困難などのお悩みを解決します。ご自分のサンプルでお試しいただけます。ご興味のある方は、是非ご参加ください。

1月15日(木)

■ セミナー(13:00~14:00 E4セミナー室(薬学部総合研究棟4F))

「高感度、高解像度を実現するDeltaVision デコンボリューション顕微鏡のご紹介」

演者: 吉川 正人(GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 サイエントフィックサポート営業部)

1月15日(木)・16日(金)

■ デモンストレーション(各60分、薬学部南館3F 352室(ワンストップ創薬共用))

1/15(木) 第1回14:00~、第2回15:00~、第3回16:00~、第4回17:00~

1/16(金) 第5回10:00~、第6回11:00~、第7回13:00~、第8回14:00~、第9回15:00~

《特徴》

- ◆ デコンボリューションに最適化されたシステムにより、微細構造物を三次元で詳細に解析可能
- ◆ 励起エネルギーの低い半導体光源により蛍光退色を抑制
- ◆ 光毒性が低い光源により、ライブセルイメージングに好適
- ◆ 独自の照明デザインTruLightにより、明るい撮像が可能
- ◆ ワイドフィールド顕微鏡をベースにした顕微鏡で、簡単操作で高解像度画像の取得が可能



《主なアプリケーション》

- ◆ 細胞分裂/染色体分配
- ◆ 神経細胞/樹状突起/スパイン
- ◆ 細胞骨格/微小管構造/細胞内オルガネラ
- ◆ ウィルス感染・酵母/バクテリア・オートファジー
- ◆ 1細胞レベルでの3D構築

【参加お申込み】

東京大学大学院薬学系研究科
ワンストップ創薬共用ファシリティセンター
担当: 東(ひがし)
TEL: 03-5841-0279
Email: one-stop@mol.f.u-tokyo.ac.jp

【製品に関するお問合せ】

GE ヘルスケア・ジャパン(株)
ライフサイエンス統括本部
水谷 有希
TEL: 03-5331-9335,
Email: Tech-JP@ge.com