

グローバル COE キャリアパス支援テクニカルセミナー

< 高感度蛍光イメージング技術 >

* 平成 21 年度第 4 回 技術室主催 東大医科研テクニカルセミナー との共催です。

日時: 7 月 10 日(金) 15:30 - 17:10

場所: セミナー 15:30 - 16:30 (1号館2階セミナー室)

実機説明 16:30 - 17:10 (1号館地下ニコンイメージングラボ)

演者: 「一分子を捉える～全反射蛍光顕微鏡 TIRF」

ニコンインステック (株) 及川様

: 「蛍光イメージングのための高感度 CCD カメラ最新技術」

アンドール・テクノロジーPLC 谷治様

上記の日程で、セミナーを開催いたします。

今回は、TIRF (Total internal Reflection Fluorescence) 顕微鏡(エバネッセント顕微鏡)です。この TIRF 全反射蛍光顕微鏡の理論および応用例と、この顕微鏡に欠かせぬ高感度 CCD カメラの最新の情報を紹介します。

また、この TIRF 顕微鏡は1号館地下のニコンイメージングラボ内にデモ機としてとりあえず今月いっぱい置かれておりますので、セミナー後、実際の装置で実機説明もいたします。実機説明には申し込みが必要ですので、別紙にありますニコンインステックまでメールでお申し込みください。

どのようなものかご興味のある方、すでにお使いの方など、多数の方にご参加いただければと思います。研究室の方々に広くお知らせいただければ幸いです。

皆様のご参加をお待ちしております。

詳しくは[添付の別紙](#)をご覧ください。

< 技術室主催東大医科研テクニカルセミナー担当 >

技術室 上野洋子 (内線 72088)

fujimura@ims.u-tokyo.ac.jp

< GCOE キャリアパス支援テクニカルセミナー担当 >

GCOE 推進室/企画室 中川清美 (内線 75254)

gcoe@adm.ims.u-tokyo.ac.jp