

第6回 イメージング講習会 開催のお知らせ

主催：東京大学医科学研究所共同研究拠点

昨年度に引き続き、東京大学医科学研究所では、2光子励起顕微鏡や超解像顕微鏡などの最先端機器を用いた生体イメージング技術の普及と先進医療の発展につながる研究開発の促進を目指し、実際に最新の顕微鏡を使いながら試料調製、機器操作から画像解析までイメージング技術の基礎を学ぶ講習会を以下の通り開催します。

場所：東京大学医科学研究所

日時：平成27年1月15(木)・16日(金)

参加費：無料(ただし、交通費・宿泊費等の支給はありません)

定員：6名

講習会スケジュール

【1日目】1月15日(木)

10:30-12:00

講義① 『多光子励起顕微鏡を用いた生体イメージング』

愛媛大学大学院 医学系研究科

分子病態医学講座

大嶋 佑介

講義② 『超解像イメージングの基礎と応用』

愛媛大学プロテオサイエンスセンター

バイオイメージング部門 飯村 忠浩

13:00-16:00

実習① 超解像顕微鏡を用いた画像取得の基本操作

【2日目】1月16日(金)

9:00-16:00

実習② 2光子励起顕微鏡を用いた生体深部in vivoイメージング

実習③ 3次元画像解析ソフトウェアを用いた画像データの扱い方

申し込み方法

東京大学医科学研究所・共同研究ホームページ

<http://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/about/jointresearch/> 上の応募要項をよくご確認の上、イメージング講習会事務局 fli@m.ehime-u.ac.jp までご連絡ください。応募締切は、12月13日(金)午後5時、選考結果はメールにてお知らせします。

主催：東京大学医科学研究所共同研究拠点

共催：愛媛大学医学部・プロテオサイエンスセンター・附属病院先端医療創生センター、東京大学医科学研究所顕微鏡コアラボラトリー、新学術領域研究「蛍光生体イメージ」総括班、CREST光展開

協賛：(株)ニコンインステック、(株)パーキンエルマージャパン

