

新学術領域研究「蛍光生体イメージ」総括班主催 第5回イメージング講習会のお知らせ

新学術領域研究「蛍光生体イメージ」総括班では、イメージング技術の普及を目指し、専門家の指導のもと、実際に最新の顕微鏡を使いながらイメージング技術を学ぶ技術講習会を開催します。

今回は、特に、2光子励起顕微鏡と超解像顕微鏡に焦点を絞り、その試料作製から機器操作、3Dソフトウェアを用いた画像化までの実技指導を行います。

場 所：東京大学医科学研究所

日 時：平成26年1月30日(木)～31日(金)

第一日目／1月30日(木)10:30-16:00

講義 多光子イメージングの基礎と応用
(講師：大嶋佑介／愛媛大学・助教)

実習① 超解像顕微鏡の基礎操作の実技

第二日目／1月31日(金)9:00-16:00

実習② がんの多光子イメージングの基礎操作の実技

実習③ イメージング画像の3D構築の基礎操作の実技

対 象：教育研究機関に所属する研究者（大学院生を含む）で、現在の研究で蛍光生体イメージングを行っているか、あるいは近く開始する予定で、意欲にあふれる方8名（定員オーバーの場合は主催者で選考します）。

費 用：受講者の交通費、宿泊費、受講費は新学術領域研究「蛍光生体イメージ」総括班が負担します。懇親会費は別途徴収させていただきます。

応募方法：「蛍光生体イメージ」HP (<http://www.lif.kyoto-u.ac.jp/imaging/>)上の応募要項に従って事務局までご連絡ください。不明な点がありましたら、事務局二宮fli@m.ehime-u.ac.jp までメールをお送りください。〆切は12月6日(金)午後5時、発表はメールにてお知らせします。

主 催：新学術領域研究「蛍光生体イメージ」総括班

共 催：東京大学医科学研究所、東京大学医科学研究所共同研究拠点、
愛媛大学医学部/PROS/TRC、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