

# 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：根本知己／北海道大学電子科学研究所・教授)

**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