

第3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、昨年に引き続き、イメージング技術の普及を目指し、専門家の指導のもとで、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24年12月18日(火)～19日(水)

第一日目／12月18日(火) 9:00-17:00

- 講義① 多光子イメージングの基礎 (根本知己／北大電子研・教授)
- 講義② 多光子イメージングの応用 (今村健志／愛媛大学・教授)
- 実習① 超解像顕微鏡の基礎と応用

第二日目／12月19日(水) 9:00-17:00

- 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。

6名程度 (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。

不明な点がございましたら、事務局 二宮 (fii@m.ehime-u.ac.jp) までメールをお送りください。
締切は **11月5日**、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、愛媛大学医学部、CREST光展開

協 賛：(株)ニコインステック、(株)パーキンエルマージャパン

