

# 第2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。

本年度は、特に、2光子励起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を行います。

**場所：愛媛大学医学部（愛媛県東温市）**

**日時：平成24年7月24日（火）～27日（金）**

**第一日目／7月24日（火） 13:50-16:00 [講義]**

多光子イメージングの基礎と応用（根本知己／北大電子研・教授）  
免疫応答の生体イメージング（岡田峰陽／理研ユニットリーダー）

**第二・三日目／7月25日（水）～26日（木） 9:00-17:00 [実習]**

生体脳イメージング見学、Tgメダカイメージング実技、  
がんイメージング実技、画像解析

**第四日目／7月27日（金） 9:00-11:30**

発表会、まとめ

**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**6月11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：愛媛大学医学部、愛媛大学プロテオ医学研究センター、  
愛媛大学総合科学研究支援センター(INCS)、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

