

## 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、愛媛大学と東京大学で毎年開催しております。

本年度も昨年に引き続き、東京大学医科学研究所で講習会を開催する運びとなりました。本講習会では、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を行う予定です。

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：株式会社ニコンインステック、株式会社パーキンエルマージャパン

日時：平成26年1月30日（木）～31日（金）

場所：東京大学医科学研究所（東京都港区白金台4-6-1）

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（都内、近郊の方には宿泊費は出ません）。

ただし、懇親会費は別途徴収致します。

### ●スケジュール(1泊2日)

第1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（大嶋佑介／愛媛大学・助教）

実習① 超解像顕微鏡の基礎と応用

第2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

●応募方法：以下の 9 項目について記載の上、[fli@m.ehime-u.ac.jp](mailto:fli@m.ehime-u.ac.jp) までメールをお送りください。（記載事項はワードファイルのメール添付にてお願いします。）  
〆切は 12 月 6 日（金）午後 5 時、発表は翌週以降にメールにてお知らせします。

1) 氏名:

2) 性別:

3) 年齢:

4) 所属（代表者氏名も併記）:

5) 所属先住所:

6) E-mail:

7) TEL and FAX:

8) 研究テーマ:

9) 現在の研究の内容と研究環境（600 字以内、文字数厳守。選考の場合はこの項目の内容が重視されます。特に施設内の 2 光子励起顕微鏡・共焦点レーザー顕微鏡などの有無とその活用状況、また、東京大学医科学研究所共同研究拠点への申請や東京大学医科学研究所顕微鏡コアラボの利用等を考慮されている場合についてはそちらについても必ず記載してください。）: