

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、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、毎年夏に愛媛大学で開催しております。

今年は特に希望者が多く、参加できなかった方が相当数いらっしゃったために、来る12月18-19日に東京で追加講習会を開催する運びとなりました。講習会では、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、愛媛大学医学部、CREST 光展開

協賛:(株)ニコンインステック、(株)ペーキンエルマーージャパン

日時:平成24年12月18日(火)～19日(水)

場所:東京大学医科学研究所

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(都内、近郊の方には宿泊費は出ません)。

懇親会費は別途徴収させていただきます。

●スケジュール(1泊2日)

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② 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 までメールをお送りください。〆切は 11 月 5 日、発表は 11 月 9 日で、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 字以内で、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については必ず記載してください。):