

平成25年度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、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、昨年と同様に、多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。

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、愛媛大学プロテオサイエンスセンター、愛媛大学医学部附属病院先端医療創生センター、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

日時：平成25年7月23日(火)～26日(金)

場所：愛媛大学医学部（愛媛県東温市）

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。

●スケジュール予定（3泊4日）

[講義]

第一日目／07月23日(火)

13:50-14:00 開会の挨拶（安川正貴／愛媛大学大学院医学系研究科・研究科長）

14:00-15:00 多光子イメージングの基礎（根本知己／北海道大学電子科学研究所・教授）

15:00-16:00 多光子イメージングの応用（今村健志／愛媛大学大学院医学系研究科・教授）

16:00-16:30 オリエンテーション（今村健志）

[実習]

第二日目／07月24日(水) 09:00-17:00

2班に分かれて実習

第三日目／07月25日(木) 09:00-17:30

2班に分かれて実習

第四日目／07月26日(金) 09:00-11:30

受講生の発表会、まとめ

●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。(wordファイル添付にてお願い致します。)

〆切は6月20日(木)、発表は6月下旬で、メールにてお知らせします。

- 1) 氏名：
- 2) 性別：
- 3) 年齢：
- 4) 所属：
- 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、施設内の設備と多光子イメージング技術を用いて今後行いたいと考えていること(600字以内で記述してください。選考の場合はこの項目の内容が重視されます。)