

文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究  
細胞機能と分子活性の多次元蛍光生体イメージング  
京都大学生命動態システム科学研究拠点 共催

## インキュベータ型多光子顕微鏡イメージング講習会 **～三次元組織培養を長期観察する～**

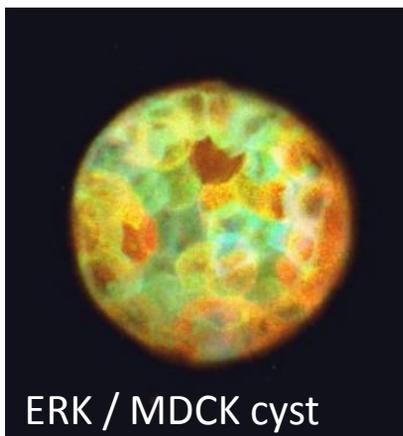
日時：平成27年4月27日（月） 14:00～16:00

場所：京都大学医学研究科 F棟地階・蛍光生体イメージング室

申込：**必要**（定員4名）

新学術領域研究「蛍光生体イメージ」では、多光子励起顕微鏡を用いたライブイメージング技術の普及を目指し、最新の多光子顕微鏡を実際に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。本講習会で使用するインキュベータ型多光子顕微鏡は、光毒性を抑えつつ、3D培養細胞や、ES細胞、さらにはマウス胚組織を数日にわたり観察をするために開発されたものです。

本年度より当顕微鏡は京都大学以外の学術研究機関所属の研究者の方もご利用が可能になりました。講習会は多光子顕微鏡使用前講習会を兼ねております。今後、当機器のご利用を希望される方は是非ご参加ください。



使用する顕微鏡：オリンパス社製 LCV-MPE **インキュベータ型多光子顕微鏡**  
(京大仕様)

# インキュベータ型多光子顕微鏡イメージング講習会 ～三次元組織培養を長期観察する～

- 日時 平成27年4月27日（月） 14:00～16:00
- 場所 〒606-8501 京都市左京区吉田近衛町  
京都大学 医学研究支援センター 蛍光生体イメージング室  
京都大学医学部F棟地階006号室  
Phone 075-753-4696, FAX 075-753-4698
- スケジュール 14:00～16:00 インキュベータ型多光子顕微鏡を用いた細胞の観察  
(主に顕微鏡操作方法について)
- 参加費 無料
- 対象者 インキュベータ型多光子顕微鏡を用いた三次元組織培養のイメージングに興味をお持ちの方で、今後京都大学において当機器の利用を希望される方
- 申込み方法 \*以下内容をご記入の上、メールで送信ください\*  
宛先： 蛍光生体イメージング室 [liveimaging@lif.kyoto-u.ac.jp](mailto:liveimaging@lif.kyoto-u.ac.jp)  
件名： インキュベータ型多光子顕微鏡イメージング講習会受講申込み  
本文： 氏名)  
所属)  
所属先住所)  
E-mail)  
Tel.)  
観察予定細胞・臓器等)
- お問い合わせ先  
新学術研究領域「蛍光生体イメージ」総括班 事務局  
京都大学 医学研究支援センター 蛍光生体イメージング室  
<http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter/room04>  
藤原 沙都姫 (京都大学 医学研究科 病態生物医学)

