

オリンパス FV1200 共焦点/1045nm 励起二光子顕微鏡 取扱説明会のお知らせ【要事前申込】

光学解析室では昨年度オリンパス FV1200 共焦点/1045nm 二光子顕微鏡を導入いたしました。本機器について、下記の通り取り扱説明会を行います。本機器は安全上、取り扱い説明会の受講を必須とさせていただきます。使用を予定されている方は全員受講していただくようお願いいたします。

【日程】

5/15(木)機器取扱説明、5/16(金)マウスを用いた in vivo imaging 説明

5/15- 1 回目: 9:30 - 11:30

5/15- 2 回目: 13:00 - 15:00

5/15- 3 回目: 15:30 - 17:30

5/16: 10:00 - 12:00

* 5/15 は同じ内容を 3 回行いますのでご希望の回をお申込みください。

* 5/16 に機器取扱説明は行いません。5/16 を受講される方は 5/15 も受講してください。

【場所】

山手3号館5階東 3-532 室

【機器の仕様】

・ステージ固定式正立顕微鏡

・XY 電動ステージ

・1P 用レーザー: 473/559/635nm

・2P 用レーザー(倒立と付け替えて使用): 1045nm

(注)本二光子レーザーは波長可変ではありません。

GFP 観察は二光子励起では通常 920-950nm 近辺で励起ですので、適していません。赤に近い蛍光物質の励起に適しています。

【申込方法】

img@nibb.ac.jp 宛にメールにてお申し込みください。

〆切: 5 月 8 日(木)

お問合せ:

基生研・生物機能解析センター・光学解析室 img@nibb.ac.jp (7630)