

機器講習会（LSM700/ApoTome）のお知らせ

共同利用研究室生化学系分室では下記の日程で機器講習会を行います。

機器講習希望者は、講座名・出席人数・希望日時を明記の上、8月22日(月)までに、共同利用の上田(wed-masa@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp)まで e-mail にてお申し込み下さい。

共焦点レーザー顕微鏡 LSM700 / セクショニング蛍光顕微鏡 ApoTome (Zeiss)

日時： ① 8月29日(月) LSM/ApoTome 13:30～

② 8月29日(月) LSM/ApoTome 16:00～

③ 8月30日(火) LSM/ApoTome 10:00～

※ 希望者が多数の場合、開始時間および回数が変更になる場合があります。

場所： 共同利用棟2階 第1共通実験室

LSM700

- 4波長のダイオードレーザーによる共焦点画像取得
(DAPI、GFP/FITC/alexa488、TRITC/DsRed/alexa546/TexasRed、Cy5 などに対応)
- FRET にも対応
- CO2 培養装置も付属しており、(エリアを絞り込んで) living cell imaging 対応可

ApoTome

- 光学素子により、共焦点顕微鏡方式に似たクリアな断層画像が撮影できます
- 白色光源により蛍光フィルターの選択だけで幅広い蛍光色素に対応
(DAPI、GFP/FITC/alexa488、TRITC/DsRed/alexa546/TexasRed などに対応)
- CO2 培養装置も付属しており、living cell imaging 対応可

共同利用研究室生化学系分室では、LSM/ApoTome を講習会の受講が必須の機器に指定しております。

共同利用研究室 生化学系・培養系分室

上田 (内線 7029/5462)

wed-masa@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp