

2024年2月15日

西宮・神戸共同利用研究施設利用者 各位

共同利用研究施設

共焦点レーザースキャン顕微鏡 LSM900 取扱説明会のお知らせ

標記装置につきまして、2023年度私立大学等研究設備整備費等補助金の申請が採択され、西宮共同研に設置されます。ついては、下記のとおり取扱説明会を開催しますので、今後利用予定の方やご興味のある方は是非ご参加ください。

記

日 時：2024年3月1日（金） 1回目：10:00～12:00

2回目：13:00～15:00

場 所：教育研究棟7階 共同利用研究施設 電子顕微鏡室2

講 師：カールツァイス株式会社 佐藤 康彦 氏

【装置の概要】

共焦点レーザースキャン顕微鏡は、検出器付近に設置されたピンホールの効果により試料焦点面の蛍光シグナルだけを検出できるため、従来の蛍光顕微鏡と比較して、高解像度で鮮鋭な画像を得ることができます。また、従来の蛍光顕微鏡で問題となる蛍光スペクトルの重なり(クロストーク)を抑制できるなどの特徴もあります。今回導入される装置では、焦点面を少しずつずらしながら撮影して3次元画像を生成するZ-stackや、経時変化を観察するタイムラプス撮影などにも対応しています。

【申込方法】

申込フォーム(<https://forms.gle/3vGcEXuJYYqiEzDe6>)にてお申し込みください。右のQRコードからもアクセスが可能です。

※申込期限：2月22日(木) 15時まで



注意事項

- ・ 会場のスペースの都合上、申込者多数の場合に人数制限を設ける可能性があります。その場合、今後利用予定のある方の参加を優先とさせていただきます。
- ・ 申し込みをされた方には、参加の可否や、参加いただく回について後日通知いたします。
- ・ 説明会に関する問い合わせは、春口（内線6791）までご連絡ください。

以 上