

～ 今月は薬学研究科の共用機器を紹介します ～

機器紹介 共焦点レーザー走査型顕微鏡 LSM800 with Airyscan

設置場所：薬学研究科 先端薬学研究施設 3階 生体計測室

利用料
50円/時

性能：

- ・レーザー 405/488/561/640 nm (Diode)
- ・検出器 Airyscan (32検出器)
GaAsP-PMT (VSD) X2
T-PMT (透過光)

- ・顕微鏡 倒立電動顕微鏡 Axio Observer.Z1
- ・対物レンズ 10/20/40/63/100倍

蛍光染色を施したり蛍光蛋白質を発現させたりした組織や細胞から共焦点画像を取得することができます。Airyscanを利用すれば、比較的手軽に高解像画像を取得することが可能です。



共用機器を活用した研究成果について

共用機器を活用した研究成果の情報を総合ウェブサイトに公開しています。

名古屋市立大学トップ > 図書館・病院・附属施設 > 附属施設 > 共用機器センター

共用機器を活用した研究を行い、論文等でその研究成果を発表する際は、下記を参考に、共用機器を利用した旨を記載してください。

○英文

"We acknowledge the assistance of the Research Equipment Sharing Center at the Nagoya City University."

また、発表した論文等の写し(pdfデータ等)を、共用機器センターに送付してください。

現在、共用機器として144台が登録されています

共用機器センター事務局より

共用機器関連の情報はホームページで公開しています。ぜひご覧ください。

- ・名古屋市立大学トップ > 図書館・病院・附属施設 > 附属施設 > 共用機器センター
- ・イントラ (教職員限定情報) > 共用機器センター

問い合わせ

共用機器センター (事務局学術課内)

〒467-8601

名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1番地

☎ 桜山 8103 (山田)、桜山 8008 (高木)

✉ ncu_kyoyo@sec.nagoya-cu.ac.jp