



～ 今月は医学研究科の機器とデータベースを紹介します ～

## 機器紹介 96穴吸光プレートリーダー SpectraMAX340PC384

利用料  
0円

設置場所：医学研究科 共同研究教育センター2階 試料作製室2

性能：

- ・96サンプルまたは384サンプルのプレートにて、340-850nmの可変波長を6波長まで連続して測定することができます。
- ・エンドポイント・カインティック・スペクトルスキャンの3種の測定モードを用いて、細胞毒性・生存アッセイ、ELISAおよびイムノアッセイ、酵素アッセイなどのアプリケーションを実行することができます。
- ・ELISAをマルチで行いたい場合は、医学研究科設置のマルチプレックスシステム（Bioplex200）を利用してください。



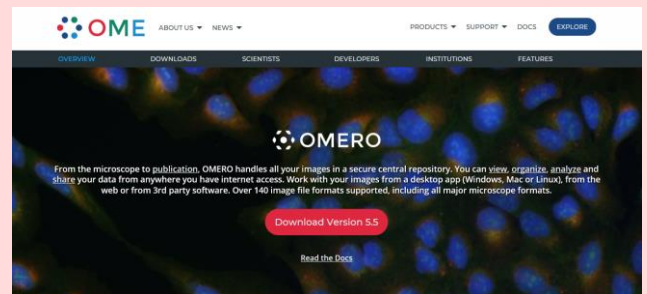
## 顕微鏡画像管理データベースの紹介（OMERO）

医学研究科内のみ利用可能です。

アドレス：<http://172.16.22.105>

- ・医学研究科には、電子顕微鏡、共焦点レーザー顕微鏡など複数台の顕微鏡があり、それらを用いて毎日多くの写真が撮影されています。
- ・このシステムは、画像データに含まれるメタデータ（撮影機材、撮影条件）等の統括的な管理をやすくするために構築し、現在テスト運用中です。
- ・グループ内での画像の共有にも使用でき、研究室のPCからもアクセスできる仕組みになっています。

Open Microscopy Environment (OME)



<https://www.openmicroscopy.org/>

利用申し込み先

✉ [takase@med.nagoya-cu.ac.jp](mailto:takase@med.nagoya-cu.ac.jp)

☎ 桜山8104 共同研究教育センター 高瀬

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

共用機器を活用した研究成果を発表する際は、共用機器利用の旨の記載をお願いします。例文はホームページをご覧ください。

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

## 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](mailto:ncu_kyoyo@sec.nagoya-cu.ac.jp)