

利用者の皆様へ

全学研究推進機構
実験実習機器部門
部門長 花田礼子

新型オリンパス生物顕微鏡 BX53LED デモのお知らせ

実験実習機器部門では、アステム（株）のご協力によりオリンパス生物顕微鏡 BX53LED のデモンストレーションを下記の日程で行います。波長特性がハロゲンランプに近い LED 照明を採用し、紫、シアンやピンクを鮮明に観察することができます。明視野観察をお試ください。

日時：平成 29 年 7 月 13 日（木）
10：30～12：00、
13：30～17：30
場所：基礎臨床研究棟 1 階 116 号室（電顕室）

<特徴>

- ・とにかく明るい高演色 LED

100W ハロゲンランプを超える明るさ

100W(9V)Hal + LBD と同じ色合い

50,000 時間の高寿命（1 日 8 時間 365 日で約 17 年）

ハロゲンランプに比べて照明ムラが少ない

ハロゲンランプ照明に比べ省エネで、環境に優しく、電気代が節約出来る

（日本で年間-3500 円※）※通常使用時（1 日 8 時間、250 日）

- ・ BX43 よりも応答性の良いライトマネージャー機能で快適な観察

※今回のデモンストレーションは BF 観察のみとなりますが、オプションを含めると以下のような仕立てにも変更できます

全ての透過観察(BF,DF,DIC,PO,PH)で使用できる

簡易偏光でアミロイド観察も明るく観察できる

- ・ セミ電動システムで顕微鏡の基本操作が全て手元で操作（XYZ 電動レボ変換、照明強度の調整）

- ・ 多人数ディスカッションで鮮明で明るい観察

全ての像の向きが一致する

明視野なら MAX26 人のディスカッションシステムを提供できる

多人数ディスカッションでも単体の顕微鏡と同じ色再現で観察できる

連絡先：実験実習機器部門（内線 6211）