



# 第119回実験実習支援センターテクニカルセミナー

最先端デジタルイメージング

## 「蛍光実体顕微鏡 THUNDERイメージャー」

実機デモセミナーのご案内

日時

2023年 8月 31日 (木) 15:00~16:00

場所

基礎講義実習棟2階 B講義室  
(Webによる同時配信実施)

蛍光顕微鏡画像

THUNDER

### 3Dバイオロジーをリアルタイムに解き明かす THUNDERイメージャー

ライカ社製蛍光実体顕微鏡THUNDERイメージャーは、サンプルの極めて重要な現象について深部まで非侵襲で焦点の合った鮮明な画像を観察できます。

カメラベースの蛍光顕微鏡による従来の作業と同様の簡便さで 3D サンプルの鮮明なイメージングが可能です。

■ 1台の蛍光実体顕微鏡で、マクロからミクロまで、幅広く対応!  
(倍率範囲:7.8x~320x)

■ いつもの蛍光画像取得からワンクリックで蛍光ボケを徹底排除!

■ 高感度カメラ採用で、低光量、短時間露光でも高コントラストの画像を取得!



デモンストレーション: 8月28日(月)~9月1日(金)

実験実習支援センター4階電子顕微鏡室にて実機のデモンストレーションをおこないます  
ご自身のサンプル観察を希望される方は、山元 ([tyama@belle.shiga-med.ac.jp](mailto:tyama@belle.shiga-med.ac.jp)) まで

本セミナーは、大学院博士課程「医学総合特論」の認定セミナーです

滋賀  
開学

50<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY



国立大学法人  
滋賀医科大学  
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE