

文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究  
細胞機能と分子活性の多次元蛍光生体イメージング  
京都大学生命動態システム科学研究拠点  
新学術領域「レゾナンスバイオ」  
先端バイオイメージング支援プラットフォーム 共催

## ライトシート顕微鏡 Z.1 実技講習会

～透明化サンプルの観察～

日時：平成29年8月18日（金）

①10:00～ ②13:30～ ③16:00～

場所：京都大学医学研究科 F棟地階 005号室

申込：**必要** ※透明化サンプルは各自ご持参ください

※本機の利用は原則として説明会を受けられた方に限らせて頂きます。

蛍光生体イメージング室に導入されているライトシート顕微鏡「Zeiss Lightsheet Z.1」の実技講習会を開催します。本講習会で使用する顕微鏡は、低ダメージのシート状の励起光を採用し、今までの顕微鏡では不可能であった、試料を回転して最適な角度から画像取得（マルチアングルイメージング）、Zスタック画像取得が可能です。透明化（Scale、CUBIC、CLARITY等）試料を作成されている方、またはご興味ある方、ゼブラフィッシュやショウジョウバエ、線虫の発生や形態形成のイメージングにご興味ある方々は是非ご参加下さい。



### \* 申込み方法 \*

蛍光生体イメージング室HP「Kyoto University Live Imaging Center (KULIC)」の「Topics」にある、「ライトシート顕微鏡 実技講習会のお知らせ」をご覧ください。

**申し込み締め切り日：平成29年7月31日(月)**

### \* お問い合わせ先 \*

蛍光生体イメージング室 「Kyoto University Live Imaging Center (KULIC)」  
<https://sites.google.com/site/liveimagingcenter16/>  
Email: liveimaging.japan@gmail.com