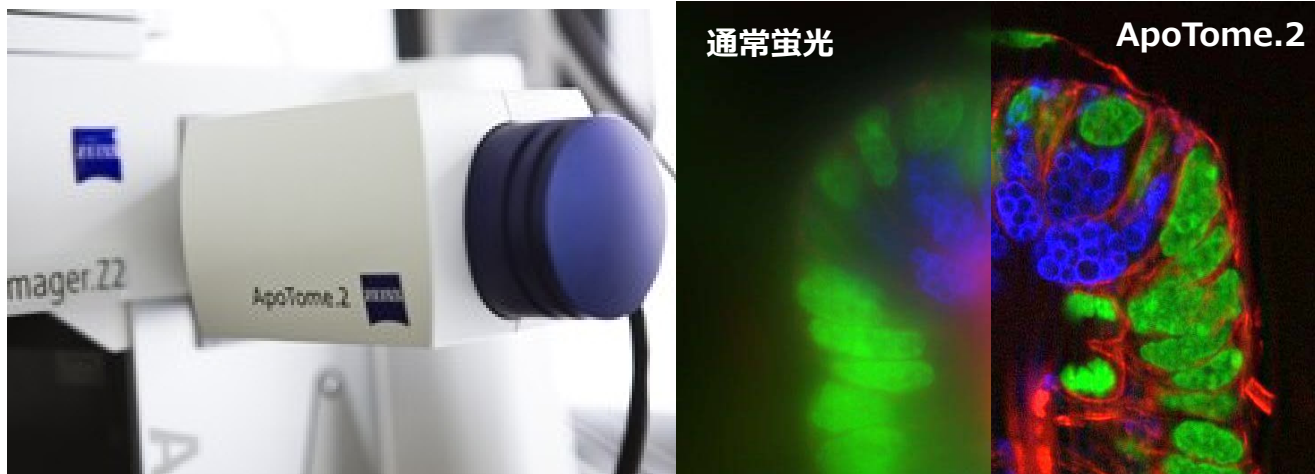


# 医学部共同利用設備新規導入説明会

## ZEISS 正立蛍光顕微鏡 AxioImager2 with ApoTome.2



### “ ApoTome.2 ” 構造化照明による簡単光学セクションング

散乱光を防ぎ、蛍光試料の光学セクションングを作成します。構造化照明を用いると、焦点面の情報のみを画像として取り出すことができます。厚い試料にも、この方法で焦点外の散乱光を完璧に防ぐことができます。いつもの蛍光顕微鏡と同じように撮影することが可能です。ApoTome.2は最高の分解能でコントラストに優れた、美しい光学セクションング画像を取得できます。

- |                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 日程：2019年4月10日（水） | ① 13:30～15:00 顕微鏡             |
|                  | ② 15:30～17:00 ソフトウェア ZEN Blue |
| 2019年4月11日（木）    | ③ 10:00～12:00 顕微鏡             |
|                  | ④ 13:30～15:00 ソフトウェア ZEN Blue |
| 2019年4月12日（金）    | ⑤ 10:00～12:00 ソフトウェア ZEN Blue |
|                  | ⑥ 13:30～15:00 顕微鏡             |

※説明会は、顕微鏡本体の操作方法とソフトウェアの操作方法にわけて行います

会場：医学部基礎研究棟2階2234室 光学顕微鏡室

機器紹介セミナー：2019年4月11日（木） 16:00～17:00

会場：医学部院生研究棟2階2287室 セミナー室

### 「ApoTome.2による光学セクションングのご紹介」 演者 滝口正人

ZEISS 正立顕微鏡 AxioImager2の概要とApoTome.2システムで使用している構造化照明と光学セクションングの原理をご説明し、アプリケーション例などをご紹介させていただきます。