

## 分析機器部門講習会シリーズ

### 共焦点レーザー顕微鏡(TiE-A1R)初心者講習会

Nikon の共焦点レーザー顕微鏡 TiE-A1R（倒立）について、基本的な操作方法の講習を行ないます。

TiE-A1R は一部の検出器（Ch2, Ch3＝緑～赤蛍光用）が高感度の GaAsP 型です。そのため、長時間のライブイメージングや、蛍光が弱い・退色しやすいサンプルを観察する方には A1Rsi よりも TiE-A1R の利用をおすすめします。

超解像画像の取得も可能です。（本講習会では扱いませんので個別講習にてお尋ねください）

レーザーの起動・終了以外は A1Rsi（講習会 10/17 開催）とほぼ同じ操作です。使用予定の方はご都合に合わせてどちらかの講習会にご参加ください。

日 時 : 2019 年 11 月 12 日（火） 14:00 – 15:40

使用機器 : 共焦点レーザー顕微鏡 TiE-A1R (Nikon)  
(励起波長 [nm] : 405, 440, 488, 561, 640)

講習内容 : 起動から共焦点画像の取得、終了までの基本的な操作

場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階 共焦点顕微鏡室 2

定 員 : 4 名

申込期間 : 11 月 11 日（月）正午まで

申込方法 : メールで「氏名」「所属講座」「内線番号」「メールアドレス」を明記し、件名を「TiE-A1R」として e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

#### お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 依藤 絵里 (内線 81-5792 E-mail: e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp)

※Web でも講習会情報を掲載しています <https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>