

東京科学大学バイオメディカルセンター主催 EVIDENT 対物レンズ・共焦点基礎セミナー

対物レンズ・共焦点顕微鏡の基礎セミナーを開催いたします

光学顕微鏡において最も重要な役割を担っている対物レンズの役割を中心に、光学基礎用語（開口数・分解能・収差・補正環・屈折率など）の解説を行います。対象サンプルや観察容器などによって最適な対物レンズの選定を行うことは、イメージングの品質を向上させるために大変重要です。是非今後の研究にお役立てください。

また、多くの研究者様にご利用されている共焦点顕微鏡の簡単な原理と画像取得のポイントもご紹介させていただきます。共焦点レーザー顕微鏡次世代技術と共に、アプリケーション事例もあわせてご紹介いたします。

■ 日時：2026年9月7日（月） 16:00-17:00

■ 会場：**オンライン形式（Teams）** 以下リンクよりお入りください。
会議参加は[こちら](#)



■ 演者：株式会社エビデント 光学開発 大澤 LSテクニカルセールス 幸村

光学顕微鏡の基礎

～最適な対物レンズの選択～

イメージングの第一歩・光学基礎を学びましょう

- ✓ 開口数？・分解能？・収差？
- ✓ 最適な観察手法は？
- ✓ 対物レンズの最適な選択？補正環とは？

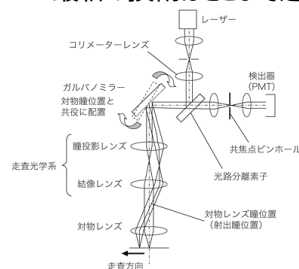


共焦点顕微鏡の基礎

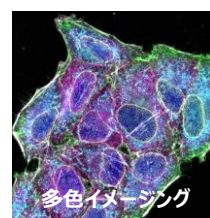
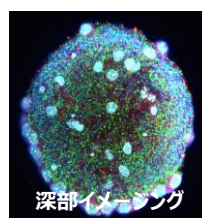
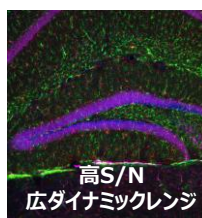
～基礎原理・最新の技術・アプリ紹介～

共焦点走査型顕微鏡の基礎を学びましょう

- ✓ 走査型？スピニングディスク型？
- ✓ ピンホールの役割とは？
- ✓ パラメーターの用語や設定のコツは？
- ✓ 最新の技術はどこまで進んでいるのか？



次世代検出器 **SilVIR**



お問い合わせ先

バイオメディカルセンター
株式会社エビデント

三又絢子
新津周介

microscope-rcc@tmd.ac.jp
shusuke.niitsu@evidentscientific.com