

農学部設置共焦点レーザー顕微鏡をご利用の皆様

日頃から共通機器の有効利用にご協力いただきましてありがとうございます。

今年度も下記の要領で農学部設置共通機器・共焦点レーザー顕微鏡の講習会を開催します。添付しました申込書（Excel ファイル）に参加希望者を研究室毎にまとめていただき、**連絡担当者（教員に限る）**が返信してください。

講義は対面で実施します。今年度新しく共焦点レーザー顕微鏡を利用する予定の方全員に講義を受講していただきますが、**新規ライセンス実習（オリンパス）については、直近（3ヶ月程度以内）に使用予定のある方を対象とします**。今年度も昨年度同様、学生等の使用予定に合わせてライセンス実習を随時受け付け（注1）、3ヶ月に1回程度の頻度で実施する予定です（**今回の講義を受講済みの方のみ対象とします**）。なお、講義は日本語ですので、英語の実習希望者には講義内容の英語資料をお渡しし、実習時間中に説明します（英語の実習希望者の講義参加は任意とします）。

申込書の記入にあたっては、希望時間帯の欄はどうしても都合のつかない時間帯のみの記入に留め、実習の時間調整にご協力ください。英語の実習を希望される場合は、連絡欄に記載をお願いします。また、実習の顕微鏡利用料は年度末にお支払いいただきます。科研費あるいは運営費交付金での支払いが可能です。本講習会は「GTR 次世代先端講義」認定セミナーです。

共焦点レーザー顕微鏡の維持・管理は、卓越大学院 GTR と「中嶋家（中嶋洋及び先祖のおもひ）研究基盤環境支援事業」に支援をいただいています。

（注1：柴田秀樹 shibabou@agr.nagoya-u.ac.jp までメールでご連絡ください）

日時： 2025 年 6 月 23 日（月）～ 6 月 27 日（金）

1. 対面講義：6 月 23 日（月）13：30 － 14：30 基礎講義（講義時間は予定）
14：40 － 15：30 イメージング技術の紹介（内容・時間は予定）

場所：農学部第 12 講義室

講師：田中 亨 氏（川崎医科大学、元カールツァイス株式会社）

光学顕微鏡の概略、原理と最近の話題をお話しいただきます。

毎年、新しい話題を提供していただいていますので、再聴講も推奨します。

オリンパス新規ユーザーライセンス実習を受講される方は基礎講義が必須です。

- 2-a 初心者向け実習（カールツァイス、以下の時間帯の中で 60 分／グループ）

*1 名当たり 1221 円の設備使用料が必要です。

日時： 6 月 23 日（月）16：00 － 17：00 予定

6 月 24 日（火）9：00 － 18：00 予定

6 月 25 日（水）9：00 － 18：00 予定

講師：田中 亨 氏（6 月 23 日、川崎医科大学）、大島 健司（6 月 24 日、25 日、生命農学）

場所：農学部 A 館 128 号室

実際の機器にて、基本的な操作方法を学びます。

サンプルをお持ちいただければ、それを観察できます。

- 2-b 新規ユーザーライセンス実習（オリンパス、以下の時間帯の中で 90 分／グループ）

*1 名当たり 1833 円の設備使用料が必要です。

日時： 6 月 24 日（火） 9：00 － 18：00 予定

6 月 25 日（水） 9：00 － 18：00 予定

6 月 26 日（木） 9：00 － 18：00 予定

6 月 27 日（金） 9：00 － 18：00 予定

講師：柴田 秀樹（生命農学）、石黒 澄衛（生命農学）、大島 健司（生命農学）

場所：倒立型 FV1000 農学部 A 館 337 号室

正立型 FV1000 理農館 SA229 号室

使用を予定されている新規ユーザー対象。

サンプルをお持ちいただければ、それを観察できます。

農学部設置のオリンパス共焦点レーザー顕微鏡（FV3000 を含む）を使用するためにはユーザーライセンスの取得が必要です。

2-c GTR 生専用実習（オリンパス、以下の時間帯の中で 60 分／グループ）

日時： 6 月 24 日（火） 9：00 － 18：00 予定

6 月 25 日（水） 9：00 － 12：00 予定

講師：柴田 秀樹（生命農学研究科）

場所：倒立型 FV3000 農学部 A 館 541 号室

ライセンスを取得済みの GTR 生対象の技術相談です。

サンプルをお持ちいただいて、それを観察します。

*「GTR 次世代先端講義」として受講の GTR 生は、2-a、2-b、2-c のいずれか 1 つの実習を選択し、受講ください。新たにオリンパス共焦点レーザー顕微鏡の使用を予定されている GTR 生は、2-b を受講ください。

締切：2025 年 6 月 9 日（月）正午 必着

申込先：厚味智子（内線 4184）atsumi@

（受付け済みのメールが届かない場合は再送をお願いいたします）

問い合わせ先：講義出欠に関して－厚味智子（内線 4184）atsumi@

カルテイス実習－大島健司 （内線 4131）kenzi@

オリンパス実習－柴田秀樹 （内線 5541）shibabou@

メールアドレスは@の後に、agr.nagoya-u.ac.jp をつけて下さい。