

# 共同研デモンストレーション のご案内\*

事前申し込み不要です。会場へ直接お越し下さい。  
なお、定員を超えた場合は参加できない場合があります。

**10A** 共焦点レーザー走査顕微鏡 (Olympus FV1200・FV1000D) の紹介

基本的な画像取得方法を中心に多点タイムラプス撮影まで、システムのポイントを紹介いたします。

定員：10名 担当：寺尾

**10B** ハイコンテンツ画像解析装置の紹介

多検体のスクリーニング解析に最適なIN Cell Analyzer6000(GE)の撮影方法と解析例を紹介いたします。

定員：10名 担当：寺尾

**8A** オールインワン蛍光顕微鏡 (Keyence BZ-X700, BZ-9000) の紹介

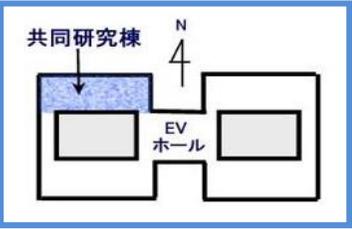
暗室不要の蛍光顕微鏡の概要と機能、解析ソフトを紹介いたします。

定員：10名 担当：寺尾

**C** CoMIT Omics Centerの紹介

CoMIT Omics Centerの施設見学。CoMIT 5階に集合。

担当：田中



**4A** 共焦点レーザー走査顕微鏡 (Leica TCS SP5) の紹介

高感度検出器HyDを用いた観察法などを紹介いたします。

定員：10名 担当：老木

**3A** 電子顕微鏡およびその関連機器の紹介

透過電顕 H-7650、走査電顕 S-4800および電顕試料を作成する機器類を紹介いたします。

定員：10名 担当：老木

**3B** 共焦点レーザー走査顕微鏡 (ZEISS LSM710) の紹介

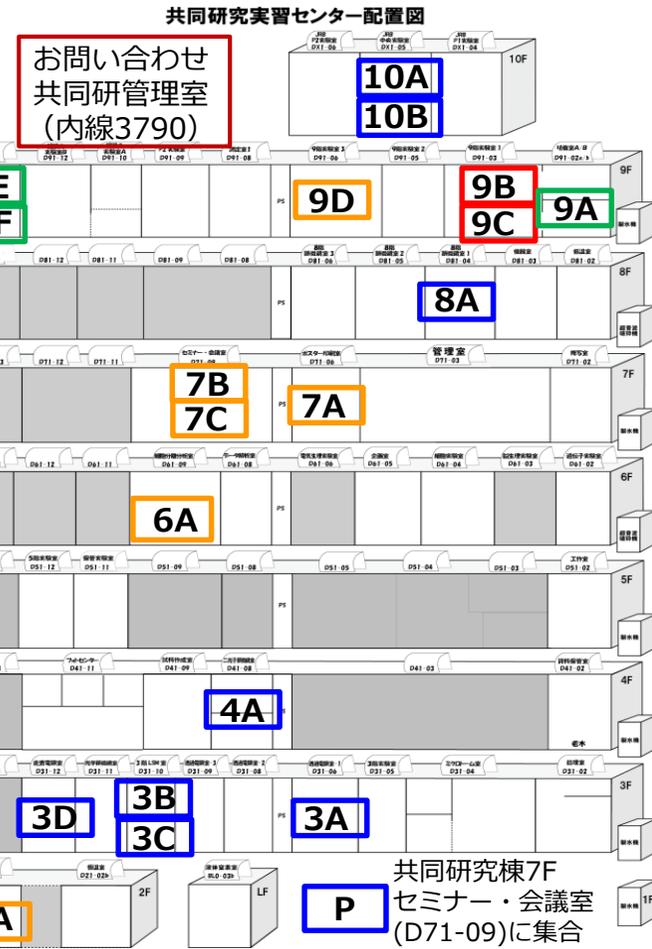
高感度イメージングを可能にするGaAsP検出器を搭載した顕微鏡を紹介いたします。

定員：10名 担当：老木

**3C** 超高解像度光学顕微鏡 (SIM) の紹介

構造化照明による超高解像を実現した顕微鏡を紹介いたします。

定員：10名 担当：老木



**3D** 共焦点レーザー走査顕微鏡 (ZEISS LSM880 with Airyscan) の紹介

Airyscanで超解像画像取得ができ、高感度の分光検出器により微弱蛍光を取得できる顕微鏡を紹介いたします。

定員：10名 担当：老木

**9B** HPLC (NANOSPACE) の紹介

- 大阪ソーダのクロマト事業の紹介
- HPLC基礎理論を、実試料での分析を交えながら、説明します。

定員：10名 担当：伊藤

**9C** 生体分子間相互作用解析装置Biacoreの紹介

Biacoreの基本的な使い方、分子間相互作用解析実験を始めるための実験の進め方などを紹介いたします。

定員：10名 担当：伊藤

**9A** エレクトロポレーターの紹介

エレクトロポレーションの原理を中心に、ゲノム編集に最適なNEPA21の特徴や実施例を紹介いたします。

定員：10名 担当：伊藤

**9E** マイクロアレイ解析システム Affymetrix GeneChipの紹介

マイクロアレイ解析システムの概要と解析例を紹介いたします。

定員：10名 担当：丹羽

**9F** DNA/RNA分析用マイクロチップ電気泳動装置MultiNAの紹介

MultiNAの概要と応用例、並びに受託解析の申し込み方法を紹介いたします。

定員：10名 担当：丹羽

**9D** 超遠心機の目的に分けた機械の紹介

超遠心機は目的によって使用する機械やロータが異なってきます。エクソソーム回収など目的による選び方や安全な使用方法を説明します。

定員：10名 担当：丹羽

**7A** 大型ポスタープリンタの使用法

大型ポスタープリンタ (防炎クロス・厚手マット紙) の各専用機の基本操作と注意点を紹介します。

定員：10名 担当：室屋

**7B** 共同研機器のウェブ予約について

予約システムの使用方法和注意点を説明します。

定員：20名 担当：室屋

**7C** 液体窒素室の利用について (ビデオ)

液体窒素室の利用方法と注意点をビデオにより説明します。

定員：20名 担当：老木

**6A** フローサイトメーターの紹介

FACSCanto IIを使用してフローサイトメーターの基礎を説明します。

定員：10名 担当：山崎

**2A** レーザーマイクロダイセクションの紹介

レーザーマイクロダイセクション LMD7000の操作方法などを紹介します。

定員：10名 担当：山崎

平成31年4月15日(月)  
10:00～ : 共同研究棟7階 セミナー・会議室  
10:45～ : 共同研各部屋(下図)\*

\*PET分子イメージング部門見学の希望者は  
10:40に共同研究棟7F セミナー・会議室に集合

