

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
今年3月に新設した暗室不要の蛍光顕微鏡の概要と機能、解析ソフトを紹介します。
定員：10名 担当：寺尾

4A 共焦点レーザー走査顕微鏡 (Leica TCS SP5) の紹介
新たに搭載した高感度検出器HyDを用いた観察法を紹介します。
定員：10名 担当：老木

3A 透過型電子顕微鏡の紹介
日立H-7650での観察・写真撮影方法を説明します。
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します。
定員：10名 担当：老木

9B HPLC (NANOSPACE) の紹介
1. HPLCの仕組みとカラムの分離技術
2. 分離を体験してみよう (実試料でのデモンストレーション)の2部構成でHPLCを紹介します。
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します。
定員：10名 担当：伊藤

9E Affymetrix GeneChip の紹介
DNAマイクロアレイ(Affymetrix GeneChip)の原理と応用方法を紹介します。
定員：10名 担当：丹羽

9F 全自動電気泳動装置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方法
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・大宮

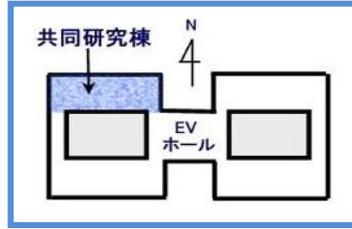
7B 共同研機器のウェブ予約について
予約システムの使用方法と注意点を説明します。
定員：20名 担当：室屋

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

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

6B セルソーターの紹介
セルソーターSH800Zの仕様および簡単な使用方法などを紹介します。
定員：10名 担当：山崎

平成29年4月17日(月)
10:00～：共同研究棟7階 セミナー・会議室
10:30～：共同研各部屋(下図)*
*PET分子イメージングセンター見学の希望者は10:15に共同研究棟7Fセミナー・会議室に集合



共同研究棟会場案内

