

# 共同研デモンストレーション プログラム

共通機器施設見学ツアー(9:15~12:05): 9:15までに共同研究棟7階セミナー・会議室(D71-09)に集合



※このツアーは修士課程医科学コース実験医科学プログラムの新入生を対象としたものです(必修)。

それ以外の方もご参加いただけますが、人数に限りがありますので、ご希望の方は共同研までお問合せ下さい。(問い合わせ先:共同研管理室 内線3790)

## 機器デモンストレーション(13:15~16:45) : 開催時間前に開催(集合)場所に集合 (詳細は裏面をご確認ください)

番号	タイトル・開催(集合)場所・担当				開催時間	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	
10階	共焦点レーザー走査顕微鏡の紹介(EVIDENT FV4000・FV3000)				16:15~16:45															FV3000 FV4000		
9階	生体分子間相互作用解析装置Biacoreの紹介				14:00~14:30				Biacore													
9階	全自動ウェスタンシステムSimple Western Jessの紹介				15:30~16:00										Jess							
7階	ポスター印刷の紹介				14:00~14:20				ポスター印刷													
6階	フローサイトメーターの紹介(BD FACS)				13:15~13:45	BD FACS																
5階	二光子励起レーザー顕微鏡の紹介(Leica TCS SP5 MP)				15:30~16:00										TCS SP5 MP							
3階	透過型電子顕微鏡のリモート操作の紹介(日立 HT7800)				14:00~14:30				HT7800													
3階	共焦点レーザー走査顕微鏡の紹介(ZEISS LSM980, LSM880, LSM710)				14:45~15:15								LSM									
2階	レーザーマイクロダイセクションLMD7000の紹介				14:45~15:15							LMD7000										
L階	液体窒素室での正しい使い方				13:15~13:35	液体窒素																

※どなたもご自由にご参加いただけます。開催時間前に開催(集合)場所にお越しください。

# 共同研デモンストレーション 実機デモンストレーション詳細

## 顕微鏡

### 10階 共焦点レーザー走査顕微鏡の紹介 (EVIDENT FV4000・FV3000)

今年導入の最新型顕微鏡を用いて基本的な画像取得方法を中心にシステムのポイントを紹介いたします。

時間:16:15~16:45 定員:10名  
部屋:DX1-05 担当:寺尾

### 5階 二光子励起レーザー顕微鏡の紹介 (Leica TCS SP5 MP)

組織の奥深い場所の情報を取得できる二光子励起レーザー顕微鏡を紹介いたします。

時間: 15:30~16:00 定員:10名  
部屋:D51-11 担当:水野

### 3階 透過型電子顕微鏡のリモート操作の紹介 (日立 HT7800)

透過型電子顕微鏡を使用してリモート操作を実演して紹介します。\*1 遠隔操作会場あり

時間:14:00~14:30 定員:10名+\*1 10名  
部屋:D31-08、\*1 D51-12 担当:水野・老木

### 3階 共焦点レーザー走査顕微鏡の紹介 (ZEISS LSM980, 880, 710)

超解像観察が可能なAiryscan搭載の顕微鏡を含むZEISS製のレーザー顕微鏡を紹介いたします。

時間:14:45~15:15 定員:10名  
部屋:D31-09 担当:老木

## 細胞分離

### 2階 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。

時間:14:45~15:15 定員:10名  
部屋:D21-13 担当:鈴木

### 6階 フローサイトメーターの紹介 (BD FACS)

BD FACSを使用して、機器ごとの違いなどの説明をします。

時間:13:15~13:45 定員:10名  
部屋:D61-09 担当:鈴木

## タンパク質

### 9階 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。

時間:14:00~14:30 定員:10名  
部屋:D91-03 担当:米澤

### 9階 全自動ウェスタンシステム Simple Western Jessの紹介

従来のウェスタンブロッティングを約3時間という短時間でおこなうことができる機器を紹介いたします。

時間:15:30~16:00 定員:10名  
部屋:D91-05 担当:後藤

## 液体窒素

### L階 液体窒素室での正しい使い方

液体窒素の取り出し方や凍結保存容器のサンプルラックの出し入れを説明します。

時間:13:15~13:35 定員:10名  
部屋:BL0-03b 担当:老木

### 7階 ポスター印刷 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。

時間:14:00~14:20 定員:10名  
部屋:D71-06 担当:室屋・柏原



どなたもご自由にご参加いただけます。  
定員を超えた場合は参加できない場合があります。  
また内容を変更する場合があります。ご了承ください。  
問い合わせ先:共同研管理室(内線3790)