

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター
第24回共通利用機器説明会

BD LSRFortessa Cell Analyzer 操作説明会

医学研究支援センターでは、BD社のフローサイトメーターLSRFortessa Cell Analyzerを設置しております。本センター設置機は現在最大11カラーの同時解析を行うことが可能な仕様となっております。本説明会では日本BD社より講師をお迎えし、2日間かけて実機を前にした操作説明を行って頂きます。臨床研修医の方をはじめ、皆様の参加申込をお待ちしております。

日時：2012年10月15日（月）13:30-18:30 ※お申込は2日間全日程に参加できる方に限らせていただきます。
16日（火）13:30-18:30 ※スケジュールの詳細は別紙をご覧ください。

定員：5名 ※定員を超える申込があった場合参加者を調整させていただきます。予めご了承ください。

場所：医学部F棟3階 医学研究支援センター 培養室（創薬拠点コアラボ）

※当日はセンターに直接お越しください。

申込方法：メール（10月5日（金）17:00締切）

件名に「第24回説明会参加申込」と明記し、別紙の参加申込用紙に必要事項をご記入の上、添付して下記アドレス宛にお送りください。

本説明会は「地域医療センター
京都大学ブランチ事業」による
支援を受けています。

=== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 ===

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター（F棟3階）

メール：info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp

URL：<http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter>



医学研究支援センター 第24回共通利用機器説明会
BD LSRFortessa Cell Analyzer 操作説明会 スケジュール

日付	時間	講習項目	内容説明
10/15(月)	13:30-14:30	LSRFortessaの概要及び機器スタートアップ	FACSLSRFortessa 全体像の説明及び機器の起動から送液開始までの操作手順の説明と実習を行います。
	14:30-15:00	精度管理: Check Performanceの実行	CSTビーズを使用した精度管理および検出器感度の最適化を行ないます。
	15:00-15:15	休憩	
	15:15-16:15	FACSDiVaソフトウェアの使用手法.1	機器調整とデータ表示、およびデータ保存までの流れに関して、ご説明と実習を行います。
	16:15-16:30	休憩	
	16:30-18:30	FACSDiVaソフトウェアの使用手法.2	データ解析に関して、ご説明と実習を行います。
10/16(火)	13:30-14:30	精度管理: Define Baselineについて	CSTビーズを使用して、機器の基本性能データの取得方法をご説明します
	14:30-14:45	休憩	
	14:45-16:45	細胞の測定	実際に細胞を用いて、測定・解析します。
	16:45-17:00	休憩	
	17:00-18:00	FACSDiVaソフトウェアの機能詳細	オートコンペンセーション等のFACSDiVaソフトウェアの応用方法のご説明と実習を行います。
	18:00-18:20	データ管理およびAppendix	データ管理およびPCの安定使用方法について学びます。
	18:20-18:30	機器シャットダウン	操作手順のご説明、および実習を行います。

※.スケジュールの進行は、状況により前後する場合がありますのでご了承ください。