



タンパク質スポット切り出し装置
Ettan Spot Picker

GE Healthcare 2次元電気泳動装置 操作説明会

医学研究支援センターでは、GE Healthcare社の2次元電気泳動関連装置を設置しており、タンパク質の2次元電気泳動からゲル画像の解析、スポット切出しまでの一連の実験を行うことができる設備を整えております。

本説明会ではGEヘルスケア・ジャパン社より講師をお迎えし、3日間かけて実機を前にした一連の操作を解説して頂きます。皆様の参加申込をお待ちしております。

日時：2013年2月26日（火）13:00-16:00
27日（水）10:00-17:00
28日（木）10:00-17:00

※3日間全日程に参加できる方を優先させていただきますが、一部のみご参加をご希望の場合もご相談承ります。
※スケジュールの詳細は次頁をご覧ください。

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

申込方法：メール（2月19日（火）13:00締切）

件名に「第37回説明会参加申込」、メール本文に氏名・所属名（研究室名等）・参加希望動機（任意）を明記の上、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>



メール
QRコード

GE Healthcare 2次元電気泳動装置 操作説明会 スケジュール詳細



1日目(2月26日(火) 13:00~)		2日目(2月27日(水) 10:00~)		3日目(2月28日(木) 10:00~)	
		10:00	概要説明	10:00	画像解析ソフトウェア DeCyder
		11:00	標識反応 1サンプル調製*3	11:00	
			標識効率チェック(1D-SDS)		
		12:30	Lunch (進捗により前後する場合があります。)	12:30	Lunch (進捗により前後する場合があります。)
13:00	2次元電気泳動概要	13:30	Typhoon説明*4	13:30	画像解析ソフトウェア DeCyder ピックリスト作成、ピッキング用ゲル 作製方法について
			1D-SDSスキャン*4		
14:00	等電点電気泳動装置 IPGphor説明*1	14:00	2Dゲルスキャン*4	14:00	
			ImageQuant TL説明*4		
15:00	サンプル調製	15:00	画像解析ソフトウェア DeCyder	15:00	Spot Picker
	2次元目電気泳動装置説明*2				
16:00	まとめ	16:00		16:00	
			Saturationラベリング、アプリケーションについて		
		17:00	まとめ	17:00	まとめ

*1 実際の泳動は行いません。

*2 説明会ではDALT6を使用します。
実際のゲル作成、泳動はおこないません。

*3 当日、2次元電気泳動は行いません。

*4 Typhoon、ImageQuant TLは主にDIGEで使用する
機能を説明します。

※内容・スケジュールは一部
変更となる場合があります。