

【Ettan DIGE取り扱い説明スケジュール】

実施日程			
	1日目(3月29日 13:00~)	2日目(3月30日 10:00~)	3日目(3月31日 10:00~)
10:00		概要説明	
11:00	準備	標識反応*1	DeCyder BVA パターンマッチング
12:00			
13:00	二次元電気泳動 概要説明	Lunch (進捗により前後する場合があります。)	Lunch (進捗により前後する場合があります。)
14:00	二次元電気泳動装置取説*1 Ettan IPGphor3 Ettan DALTsix	Typhoon説明(2)*2 DIGEゲルのスキャン方法 ImageQuant TL説明	DeCyder ピッキングリスト作成、 ピッキング用ゲル作製方法について
15:00			
16:00	Typhoon取説(1)	DeCyder概要 DeCyder DIA	スポットピッカー説明

*1 当日、二次元電気泳動は行いません。

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

スケジュール内容

二次元電気泳動 概要説明	プレゼンテーション形式で、二次元電気泳動の概要とサンプル調製の注意点を説明します。
Ettan IPGphor3	一次元泳動装置の操作手順を説明します。
Ettan DALTsix	二次元泳動装置の操作手順を説明します。
Typhoon取説(1)	Typhoonの一般的な使い方の説明をします。(DIGEゲルのスキャン方法は行いません)。
概要説明	プレゼンテーション形式でEttan DIGE概要の説明をします。
標識反応	標準サンプルを用いて、CyDyeでの標識機序を実習します。
Typhoon 取説(2)	DIGEゲルのスキャン手順を、ご紹介します。
ImageQuant TL説明	Typhoon付属ソフトウェアを用いて、画像処理の説明をします。
DeCyder 概要	DIGE専用解析ソフトウェアの説明をします。
DeCyder DIA	DIAモジュールを用いて、1枚のゲルでの解析をご紹介します。
DeCyder BVA	BVAモジュールを用いて、複数ゲルの解析方法をご紹介します。
DeCyder ピッキングリスト作成 ピッキングゲル用作成方法	ピッキングゲルの作成手順、DeCyderによるピッキングゲルの解析と、ピッキングリストの作成方法を説明します。
スポットピッカー説明	ゲルプラグを回収します。

※当日、二次元電気泳動は行いません。