

## 分析機器部門講習会シリーズ

## フローサイトメトリー 初心者講習会

これからフローサイトメーターを利用される方を対象に、下記の講習会を行います。FACSの原理と概要のセミナーから、実機を使った実習、FCSデータの再解析まで、受講したいものだけを選んでいただく選択型講習会です。講習内容は裏面をご覧ください。なお、申込時には必ず受講希望の講習名と希望回を指定してください。

日 時	: FACSセミナー (PowerPointによるFACSの原理と概要の講義)		
	1回目	平成25年5月21日(火)	13:30~14:30
	2回目	平成25年5月22日(水)	9:30~10:30
	実習1 (FACS Cantoを使用して「細胞表面抗原解析」の実習)		
	1回目	平成25年5月21日(火)	17:15~19:00
	2回目	平成25年5月22日(水)	14:00~15:45
	3回目	平成25年5月22日(水)	16:15~18:00
	実習2 (FACS Caliburを使用して「細胞周期解析」の実習)		
	1回目	平成25年5月21日(火)	15:00~16:45
	2回目	平成25年5月22日(水)	10:45~12:30
	FlowJo再解析セミナー (再解析ソフトFlowJoでの再解析の講義)		
		平成25年5月24日(金)	13:30~14:30

受講対象 : フローサイトメトリー解析に興味のある方

場 所 : セミナー : 医系2号館7階 共通ゼミ室 (5/22は6階)  
実 習 : 医系2号館7階 細胞機能解析研究室

定 員 : 各回 セミナー15名、実習8名 (先着順)

申込期間 : 平成25年5月17日(金)まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「希望回」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、  
mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp宛にお申し込みください。

## お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 田中 稔 (内線:2399、Email: mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp)

※Webでも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)

## (FACSセミナー： FACSの原理と概要)

- 講習内容： 1. FACSの原理と概要  
2. 細胞表面抗原解析の基礎  
3. 細胞周期解析の基礎  
4. 応用、アプリケーション

講師： 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社 安倍氏 他

## (FACS実習1： 細胞表面抗原解析の実習)

- 講習内容： 1. FACS Cantoの起動から終了までの基本的な操作  
2. 蛍光ビーズを用いて、検出器設定と蛍光補正操作  
3. 試料作成および分析結果に対する質問・相談会

講師： 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社 安倍氏 他

## (FACS実習2： 細胞周期解析の実習)

- 講習内容： 1. FACS Caliburの起動から終了までの基本的な操作  
2. 仔牛の胸腺細胞を用いて、細胞周期測定  
3. 細胞周期解析ソフト ModFitの基本的な操作  
4. 試料作成および分析結果に対する質問・相談会

講師： 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社 安倍氏 他

## (FlowJo再解析セミナー： FlowJoでのFCSデータの再解析)

- 講習内容： 1. FlowJoの基本的な使い方、多サンプル処理方法など  
2. ヒストグラムオーバーレイ  
3. FCS3.0とソフトウェアコンペンセーション、Bi-Exponential表示  
4. FlowJo Tipsと質疑応答

講師： トミーデジタルバイオロジー株式会社 田代氏 他

