

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ニエンセイション、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

