

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 のお知らせ

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、FACS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、申し込み時には必ず受講希望の講習名と希望回を指定してお申込みください。

- 日 程： FACSセミナー（PowerPointによるFACSの原理と概要の講義）
- 1回目 平成24年10月10日（水） 13:30～14:30
 - 2回目 平成24年10月11日（木） 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24年10月10日（水） 17:15～19:00
 - 2回目 平成24年10月11日（木） 10:45～12:30
 - 3回目 平成24年10月11日（木） 14:00～15:45
- 実習2（FACS Caliburを使用して「細胞周期解析」の実習）
- 1回目 平成24年10月10日（水） 15:00～16:45
 - 2回目 平成24年10月11日（木） 16:15～18:00
- FlowJo 再解析セミナー（再解析ソフト FlowJo での再解析の講義）
- 1回目 平成24年10月16日（火） 13:30～14:30
 - 2回目 平成24年10月16日（火） 16:00～17:00

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： 医系2号館7階 共通ゼミ室（セミナー）、細胞機能解析研究室（実習）

定 員： 各回 セミナー15名、実習8名（先着順）

申込期間： 平成24年10月5日（金）まで

申込方法： 電子メールで、「講習会名（FACSセミナー or 実習1 or 実習2 or 再解析セミナー）」「受講希望回」「所属講座名」「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宛にお申込ください。

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（URL: <http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/>）

(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 鈴木氏 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 鈴木氏 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 鈴木氏 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 とソフトウエアコンペンセーション、Bi-Exponential 表示
4. FlowJo Tips と質疑応答

