

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。座学中心のデモコースと実機を使った実習コースをご用意しました。講習内容は次頁をご覧ください。

なお、申込時には必ず受講希望の講習名を指定してください。

日 時 : 概要説明とデモ

平成28年10月24日(月) 14:00~15:30

概要説明と実習1 (FACS Calibur を使用して「細胞周期解析」)

平成28年10月25日(火) 10:00~12:30

概要説明と実習2 (FACS Canto を使用して「細胞表面抗原解析」)

平成28年10月25日(火) 14:00~16:30

概要説明と実習3 (Gallios を使用して「細胞表面抗原解析」)

平成28年10月28日(金) 14:00~16:30

講習内容 : 次頁に記載

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3号館4階 分析機器部門 細胞機能解析室

定 員 : 各回 デモ10名、実習5名(先着順)

申込期間 : 実施日の2日前まで

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>)

(概要説明とデモ)

- 講習内容 : 1. FACS の原理と概要 (座学)
2. 解析 (細胞表面抗原解析) のデモンストレーション

(概要説明と FACS 実習 1 : 細胞周期解析の実習)

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

(概要説明と FACS 実習 2 : 細胞表面抗原解析の実習)

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

(概要説明と FACS 実習 3 : 細胞表面抗原解析の実習)

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

実習で使用する機器の詳細については、機器部門の Web ページでご確認ください。

<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/instrument/cat300200.html>