

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26年11月27日(木) 13:30~14:45
 - 2回目 平成26年11月28日(金) 10:30~11:45
- 実習1 (FACS Cantoを使用して「細胞表面抗原解析」の実習)
- 平成26年11月28日(金) 13:30~15:15
- 実習2 (Galliosを使用して「細胞表面抗原解析」の実習)
- 平成26年11月27日(木) 15:00~16:45
- 実習3 (FACS Caliburを使用して「細胞周期解析」の実習)
- 平成26年11月28日(金) 16:00~17:45

講習内容 : 裏面に記載

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 : セミナー : 医系3号館4階 分析機器部門 実習室
実 習 : 医系3号館4階 分析機器部門 細胞機能解析室

定 員 : 各回 セミナー15名、実習5名(先着順)

申込期間 : 平成26年11月25日(火)正午まで

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. 再解析の基礎
5. 応用、アプリケーション

(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

(FACS 実習 2： 細胞表面抗原解析の実習)

- 講習内容： 1. Gallios 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

(FACS 実習 3： 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

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>