

## 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。実機を使った実演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 : 概要説明と実演1 (FACS Calibur で「細胞周期解析」)  
平成31年4月23日 (火) 10:00~12:30  
概要説明と実演2 (FACS Canto で「細胞表面抗原解析」)  
平成31年4月24日 (水) 14:30~17:00  
概要説明と実演3 (Gallios で「細胞表面抗原解析」)  
平成31年5月10日 (金) 10:00~12:30

講習内容 : 次頁に記載

受講対象 : これからフローサイトメーターを利用予定の方

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 5名 (先着順)

申込期間 : 各回実施日の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 (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 (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)

**(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>