

## 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。座学のためのセミナー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 : セミナー (FACS の原理と概要の座学 Online)  
2022年4月21日 (木) 13:30~14:30  
実習1 (LSR Fortessa X20 で「細胞表面抗原解析」)  
2022年4月27日 (水) 9:30~12:00  
実習2 (FACS Canto で「細胞表面抗原解析」)  
2022年5月19日 (木) 15:00~17:30

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 : セミナー : Online  
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 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: 2404、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>)

**(セミナー： FACS の原理と概要の座学)**

- 講習内容： 1. フローサイトメーターの概要と原理  
2. 基本的な測定手順（細胞表面抗原解析）  
3. 当施設のフローサイトメーター紹介

**(FACS 実習 1： 細胞表面抗原解析の実習)**

- 講習内容： 1. LSR Fortessa X20 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

**(FACS 実習 2： 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

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。  
<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/instrument/>