

## 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。

- 【日 時】 セミナー（FACS の原理と概要の座学 Online）  
2022年10月14日（金） 11：00～12：00  
実習1（FACS Canto で「細胞表面抗原解析」）  
2022年11月 1日（火） 15：00～17：30  
実習2（LSR Fortessa X20 で「細胞表面抗原解析」）  
2022年11月11日（金） 9：30～12：00

【講習内容】 次頁に記載

【対 象】 これからフローサイトメーターを利用予定の方

【会 場】 セミナー：Online（ZOOMを使用）  
実 習：医系3号館4階 分析機器部門 細胞機能解析室

【定 員】 セミナー：20名、実習：各回 5名（先着順）

【申込方法】 以下の URL よりお申し込みください。  
<https://forms.office.com/r/c54Sx04y2d>



【申込期間】 各回実施日の2日前まで

## お問合せ先

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[at]med.nagoya-u.ac.jp  
（送信の際は[at]を@に変えてください）

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/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. 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

**(FACS 実習 2： 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

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/>