

分析機器部門講習会シリーズ

フローサイトメーター ソーティング初心者講習会

フローサイトメトリーによるセルソーティングの初心者講習会を以下の通りに行います。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を指定してください。

- 日 時 : 2時間コース
平成26年12月19日(金) 13:30～15:30
- 1日コース
平成27年1月14日(水) 10:00～17:30
- 補習コース
平成27年1月19日(月) 13:30～15:30
- *都合により日程が変更されています。ご了承ください。

使用機器 : BD FACS Aria II

受講対象 : 2時間コース セルソーティングに興味のある方
1日コース セルソーターをこれから利用される予定の方
補習コース 既にご利用の方または1日コース受講者

講習内容 : 裏面を参照

場 所 : 医系3号館4階 分析機器部門 細胞機能解析室

定 員 : 2時間コース 5名、1日コース 3名、補習コース 3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」、「希望コース」、「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>)

講習内容 : 2時間コース

- フローサイトメトリー解析の原理・概略説明
- セルソーティングの原理・概略説明
- FACS Aria2 でのセルソーティングのデモンストレーション

1日コース

- 第一部 10:00～12:30 フローサイトメトリー解析の基礎
講義：フローサイトメトリーの原理と概要
実習：制御ソフト FACS DIVA でのサンプル測定と解析
- 第二部 13:30～17:30 ソーティングの基礎
講義：ソーティングの原理と概要
実習：FACS Aria2 での起動からソーティングまでの操作
*第一部はソフトウェア FACS DIVA の使用方法の講習となります。FACS Canto などですでに使用中の方は第二部からの受講のみでも大丈夫です。該当の方は申込時にその旨をご連絡ください。

補習コース

- よりよい分離の為にできること
 - 精度管理測定（実習）
 - 凝集細胞・死細胞の除去（実習）
- トラブルシューティング
- プレートソートオプションの操作実習（希望者）