

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トィングの初心者講習会を以下の通り行います。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28年6月29日 (水) 14:00~16:00

1日コース

平成28年7月 5日 (火) 10:00~18:00

補習コース

平成28年7月11日 (月) 10:00~12:00

使用機器 : BD FACS Aria II

受講対象 : 2時間コース セルソート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）