分析機器部門講習会シリーズ

フローサイトメトリー スキルアップセミナー 実験がうまくいく! マルチカラーFACS 解析のコツとポイント

多重染色法を用いたマルチカラー解析を行えば、情報の質と量が向上し、より詳細でより 効率的な解析結果が得られます。しかし、マルチカラー解析は色数が増加すると、蛍光 補正などが複雑になり、抗体と蛍光色素の組み合わせを事前に検討することや機器の最 適化などが必要になってきます。このセミナーでは、これらのマルチカラー解析を行う上 でのコツとポイントを紹介します。また、FACS解析に対する質問・相談も受け付けます。

のお知らせ

日 時: 平成24年5月28日(月) 14:00~15:30

講習内容: 1.フローサイトメトリーの概略

2.フローサイトメトリーを用いたアプリケーション

3.マルチカラー解析のコツとポイント

3-1.マルチカラー解析の必要性

3-2.検出器の最適化

3-3.蛍光色素の選び方

3-4. 蛍光補正の注意点

3-5.サンプル調整時の注意点

講師: 日本ベクトンデッキンソン株式会社 柴田氏

場 所: 医系研究棟2号館 7階 共通ゼミ室

定 員: 15名(先着順)

申込期間: 平成24年5月25日(金)まで

申込方法: 電子メールで、「講習会名(マルチカラーセミナー)」「所属講座名」「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 宛にお申込ください。

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 (URL: http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/)