

分析機器部門講習会シリーズ

フローサイトメトリー アプリケーションセミナー

**Side Population 解析によるがん幹細胞の検索
のお知らせ**

がん幹細胞の検索手法の一つとして、フローサイトメータを使用したSide Population解析の手法を紹介します。Side Population解析は細胞表面抗原を用いないマウス造血幹細胞の機能的濃縮方法として1996年に報告され、近年ではがん幹細胞の研究にも応用されています。今回のセミナーでは、HeLa細胞での解析例から、実験時の注意点とコツを紹介します。また、実験に対する質問・相談も受け付けます。

日 時： 平成22年12月2日（木） 16:00～17:00

受講対象： 興味のある方

講習内容： 1.SP細胞解析によるがん幹細胞検索の原理と概要
2.サンプル調整方法の具体例と注意点（HeLa細胞を例に）
3.SP解析方法と注意点
4.最新の研究例やトピックス

講 師： 日本ベクトンデッキンソン株式会社 大家氏

場 所： 医系研究棟2号館 7階 共通ゼミ室

定 員： 15名（先着順）

受講料： 無料

申込期間： 平成22年11月29日（月）まで

申込方法： 電子メールで、「講習会名（FCMアプリケーションセミナー）」「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/>）