

第16回教育研究推進センター 共同機器セミナー&デモンストレーション 『はじめてみたいな』フローサイトメトリー

日時:平成26年9月19日(金)

16:00~17:30 講義(フローサイトメーターの基礎と最新のアプリケーション)

17:30~18:30 ハンズオンによるデモンストレーション

場所:教育研究推進センター3階カンファレンスルーム

【はじめに】1973年、蛍光標識抗体や蛍光物質でラベルされた細胞を検出することのできる革新的な自動細胞解析分離装置 Fluorescence Activated Cell Sorter (FACS) が、世界で初めてBDIによって商品化されました。

以来、BD FACSシリーズは、研究者・臨床検査のニーズに応じて、革新的な技術、マルチカラー機能、使いやすさを組み込み、幅広い分野の研究に応用されてきました。

【講義パート】本セミナーではフローサイトメトリーの「基礎」から「最新のアプリケーション」まで幅広くご紹介します。

FACSをご利用されている方だけでなく、情報収集や技術導入を検討されている研究者の皆様にも是非ご参加いただければ幸いです。

【実習パート】当センターに設置されているBD FACS Aria IIを使用し蛍光ビーズを使いマルチカラーデータ解析、2way(15ml)・2way(12×75mm)・4way(12×75mm)・4way(1ml)・幅広い種類のマルチウェルプレート(~384well)・スライドグラス・PCRプレート等へのソーティングを行い操作の実態を理解していただきます。

※ハンズオンセッションは定員を15名とさせていただきますが、見学はその限りではございません



演者: 柴田 倫宏
アプリケーションスペシャリスト
日本ベクトン・ディッキンソン
株式会社
BDバイオサイエンス



【お願い】

ハンズオンによるデモンストレーションには人数制限がありますので、

参加希望の方9月17日(水)までにご連絡下さい。

また、セミナーをビデオ撮影したものを学内限定でホームページで公開させていただきますことをご了承ください。

ご意見、ご希望が御座いましたら教育研究推進センターまでお問い合わせ下さい。

【申し込み、お問い合わせ】

教育研究推進センター 船越 洋/篠河 栄利子 内線2623 e-mail: sinosino@asahikawa-med.ac.jp