



SAMS Information

The University of Tokushima Graduate School, Institute of Health Biosciences,
Support Center for Advanced Medical Sciences (SAMS)

No. 54
2011/9/14

第73回 HBS研究部 先端医研テクニカルセミナー

デスクトップ型フローサイトメーター「guava easyCyte」 デモンストレーションのご案内

総合研究支援センター 先端医療研究部門では、皆様の研究にお役に立つようなテクニカルセミナーをシリーズで開いております。今回のセミナーでは、デスクトップ型フローサイトメーター「guava」についてご紹介させていただきます。guavaは細胞生物学を研究するお客様へフローサイトメーターの技術を、もっと簡単に、どこでも、誰でも利用できるようにデザインされています。またデータの取得及び解析からセットアップ、メンテナンス、クリーニング、プログラムの終了、といった一連のプロセスも簡単に行うことが出来るソフトウェア「guava Soft」についてもご紹介させていただきます。本セミナーにより、これまで使用されたことのないユーザーの方にもフローサイトメーターをより身近に感じていただけたらと考えております。

是非とも多数の皆様のご参加をお願いいたします。

日 時	平成23年9月30日（金）13:30 ~ 17:00
場 所	臨床第一講堂（臨床講義棟1階 郵便局西側）
講 師	日本ミリポア株式会社 加川 邦義

プログラム

13:30 ~ 13:35	はじめに	先端医療研究部門長 佐々木 卓也
13:35 ~ 14:15	取扱い説明	加川 邦義
14:15 ~ 17:00	デモンストレーション	

概 要

今回のセミナーでは、デスクトップ型フローサイトメーター「guava」のシステム、ソフト、アプリケーションなどをご紹介致します。システムにおきましては、その中心となるのが、シース液を必要としない、独自のキャピラリー方式を用いた、フローセルです。これにより、試薬や資料が少量で済み、廃液を最小限に抑えることができます。また、2レーザー（488/640）搭載の高機能モデルながら、お客様ご自身でも簡単にメンテナンスできる設計になっております。フローサイトメーターに不慣れな方でもご使用し易いような、各種アプリケーションソフトについてもご案内いたします。

なお、セミナー終了後、当日のみのデモンストレーションを予定しております。解析をご希望される方はあらかじめご連絡ください。