



SAMS Information

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

No. 50
2011/8/1

第70回 HBS 研究部 先端医研テクニカルセミナー

xPONETシステム(タンパク質多項目同時測定)セミナー

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。

今回は、既に先端医研に設置されております、従来のELISA法ではできなかった多種のターゲットタンパクを同時に測定できるLuminex200 xPONETシステムについて、原理のご説明と利用できる試薬の種類をご案内いたします。

さらに今回、詳しいアプリケーションとして湧永製薬より、Luminexを用いたHLAの解析法に関しての説明がございます。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8月23日(火) 15:00 ~
場 所	第一カンファレンス室(医学部基礎A棟1階)
講 師	日本ミリポア株式会社 永目 崇 湧永製薬株式会社 川井 信太郎

プログラム

15:00 ~ 15:05	はじめに	先端医療研究部門長 佐々木 卓也
15:05 ~ 15:50	ルミネクスについて	日本ミリポア(株) 永目 崇
15:50 ~ 17:00	ルミネクスとHLAについて	湧永製薬(株) 川井 信太郎

概 要

- ① ルミネクスの基礎と試薬について(前半 ミリポア社)
ルミネクスの基本的な原理を簡単にご説明いたします。
試薬のラインナップを見ていただきながら、活用の幅をご確認いただければ幸いです。
- ② ルミネクスにおけるHLA(後半 湧永製薬社)
HLAの基本のお話から、HLAの遺伝子、HLA抗体、そしてルミ初によるHLA抗体検査やHLAタイピングについて、そして最後にHLAと人類遺伝などの話です。