

平成23年度 3社共同開催

人間総合科学研究科 最先端医学研究セミナー



演題：Luminex社xMAPテクノロジーの概要と各社キット紹介

演者：加川 邦義 (Luminexシステムの概要及びキット関連)

メルク株式会社 メルクミリポア事業本部 バイオサイエンス事業部

田部 宏和 (Luminexを用いたセントラルドグマ解析)

株式会社ベリタス 技術営業部

川井 信太郎 (HLAのDNAタイピングと抗体検査)

湧永製薬株式会社

内容：

多項目ELISAシステムであるマルチプレックスアッセイシステム (Luminex社)は、基礎研究分野から臨床分野まで幅広い分野で使用されており、すでにイノベーション棟2階に納入されています (全世界で7,000台以上の納入実績があります)。今回はこの新技術の概要と実際の応用例を、メルク株式会社、株式会社ベリタス、湧永製薬株式会社の専門の方をお招きしてご紹介いただきます。

DNAタイピング、RNA定量、各種疾患関連因子の検出など、様々なアプリケーションを、各社の特徴的な最新の試薬とともに解説いただきます。

振ってご参加ください。



日時：2011年11月18日(金曜日)

16:45～17:10 Luminexシステムの概要及び技術説明

17:10～17:35 メルク株式会社 サイトカイン 疾患解析キット関連

17:35～18:00 株式会社ベリタス Luminexを用いたセントラルドグマ解析

18:00～18:25 湧永製薬 HLAのDNAタイピングと抗体検査

18:25～18:45 各社に対するQ&A

時間 16:45～18:45 場所 臨床講義室A

※本セミナーは、最先端医学研究セミナー、人間総合科学研究科「医学セミナー」の単位に換算されます。またTSMCセミナーは、医科学セミナーⅡに関連したセミナー (世話人：久武幸司)でもあります。

連絡先：疾患制御医学専攻 大根田 修

共催：筑波分子医学協会 協会長 久武 幸司)

TSMCセミナー担当：大庭 良介 (928) 大根田 修 (2938)

生命システム医学専攻 熊谷 嘉人

HP：<http://www.md.tsukuba.ac.jp/public/tsmm/>