

# バイオ・ラッド テクニカルセミナーのご案内

## -微量サンプル 多項目同時解析-

BIO-RAD

遺伝子実験施設保有の弊社装置、**Bio-Plex マルチプレックスシステム(多項目同時解析)**は、バイオマーカー探索・薬物作用機序の解明・疾患発症のメカニズム解明など、様々な研究用途にご利用できます。

マイクロプレートの1ウェルから最大100種類の生体分子を同時に検出可能なシステムです。数十項目のサイトカインや各種バイオマーカーを血清・血漿わずか12.5uLから同時に検出することが可能です。

ELISAより低コストで、ウェスタンブロットより微量で検出可能です。

本セミナーでは測定原理と測定の流れ、さらにアプリケーションを中心に最新技術情報を提供いたします。

### Bio-Plexを利用した測定例

- ・ サイトカイン/ケモカイン
- ・ 癌、バイオマーカー
- ・ 代謝、糖尿病関連マーカー
- ・ MMP、アポトーシス関連タンパク質
- ・ 細胞内シグナル伝達(リン酸化タンパク質)



### 機器デモンストレーション ～サンプル調製から解析まで～

当日はバイオ・ラッドからキットを準備いたします。  
実際の実験の過程を体験してみたい方は是非、ご参加下さい。

申し込みは遺伝子実験施設のホームページから行います(11/9 締切)。

\*セミナーのみでも申し込みが必要です。

デモンストレーションは15:00~17:00で実施します。

日時：2017年11月16日(木) 12:50 ~ 17:00

場所：研究支援センター 遺伝子実験施設