

## 分析機器部門講習会シリーズ

### 「ウェスタン・ブロッティングのコツ」

～ブロッティングの原理からトラブルシューティング並びに最新技術まで～

#### 要旨

タンパク質解析に欠くことのできないウェスタンブロットは、多くの研究者の方に利用されております。メルク株（旧ミリポア株）では、ウェスタンブロットメンブレンの開発に長年携わっており、その過程で得られた豊富な知見を活かすことで、ウェスタンのトラブルシューティングや実験のコツを本セミナーでお話させていただきます。具体的には、ウェスタンブロットの基本原則を踏まえながら、バックグラウンドの低減や検出感度の向上などを例にとり、陥りやすいトラブルの解決手法を分かりやすく説明させていただきます。また、皆様の実験を迅速かつ快適に行なう最新の技術情報やツールもご紹介いたしますので、ぜひご出席ください。

日 時 : 平成25年9月19日(木) 15:00～16:30

受講対象 : 利用者

講習内容 : ウェスタン・ブロッティングの概略/転写様式/転写効率に影響を与える因子/転写に関するトラブルシューティング/化学発光の原理/シグナル最適化のポイント/イズムの低減のポイント。免疫検出における最新技術・SNAPidのApplication

場 所 : 医学研究棟2号館7階ゼミ室

定 員 : 20名(申込者多数の場合は先着順とさせていただきます)

申込期間 : 平成25年9月13日(金)まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」、Subjectに「Western」を明記の上、[yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)宛にお申し込みください。

#### お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 伊藤(内線: 2403、Email: [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp))

※Webでも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)