

分析機器部門講習会シリーズ

「ウェスタン・ブロッキングのコツ」

～ブロッキ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～

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、永年、ウェスタンブロットのトラブルシューティングを行っており、そのトラブル解決のノウハウを蓄積してまいりました。本セミナーでは、蓄積されましたトラブルシューティングのノウハウを元に、実験のコツについてお話をさせていただきます。トラブル例として、検出感度向上、バックグラウンド低減などを例にとり、ウェスタンブロットの基本原則を踏まえた、トラブル解決への指針と考え方を分かりやすく、説明させていただきます。また、最近の最新技術情報、SNAPid の情報並びにタンパク質定量の最新技術情報のご提供させていただきます。下記のとおりセミナーを開催致しますので、ご出席ください。

日 時 : 平成24年 10月2日 (火) 15:00 ~ 16:30

受講対象 : 参加希望者

講習内容 : ウェスタン・ブロッキングの概略/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/
ノイズの低減のポイント。免疫検出における最新技術・SNAPid
の Application、簡易的タンパク質定量の新技术のご紹介

場 所 : 基礎研究棟 会議室 1 (学務課前)

定 員 : 30名 (申込者多数の場合は先着順とさせていただきます)

受講料 : 無料

申込期間 : 平成24年9月25日 (火) まで

申込方法 : 参加者人数把握のため、電子メールで、Subject を「ウェスタン

ブロッキングのコツ」とし、「所属講座名」「氏名」「内線番号」を明記の上、

yitoh@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申込みください。

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

(内線: 2403, Email: yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)

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