

# 分析機器部門講習会シリーズ

**講習会内容** 「あなたのウェスタンブロットを「シンプルに！」」

— 泳動→イムノ検出→解析まで3時間 拘束時間わずか約30分 夢のような機器です—

(紹介のみで、導入装置ではありません。)

**紹介装置** 全自動ウェスタンシステム：シンプルウェスタン “Wes”、“PeggySue、SallySue”

**要旨**：ウェスタンブロットは、1970年代後半から本質的にずっと同じ手法で行われており、得られる情報はタンパク質解析において多くの研究室で重要です。プロテインシンプルは、開発に10年以上の歳月をかけ、ウェスタンブロットにおける、ほとんどの手作業プロセス“ゲルの準備”“分離”“プロットイング”“ブロッキング”“インキュベーション”“洗浄”“シグナルの検出”“データ解析”をすべて自動的に行えるように致しました。

【サンプルの微量化】 低発現タンパクで苦労されている方へお勧め

【高分子タンパク測定】 ~440kDaのタンパクが再現性よく3時間で測定可能

【データ制度・再現性向上】 従来法よりデータクオリティが4.5倍向上します。

【ウェスタンに掛けている時間削減】 1,2日間 ⇒ 3時間

本セミナーでは、皆さんが1,2日間かけて実施されているウェスタンブロットをどのような仕組みで、どのように簡便化して、どのように解析するかを、世界での実施例を踏まえてご紹介させていただきます。

**日 時** : 平成27年5月28日(木) 14:00~15:00

(サンプルデモ：10:00~11:00 測定準備デモ 測定結果はセミナー中にご紹介)

**受講対象** : ご興味いただける方はどなたでも振るってご参加ください。

**講習内容** : 最新のアプリケーションを研究成果と共にご紹介させていただきます。

proteinsimple™



Wes



Peggy Sue & Sally Sue

**場 所** : 医系研究棟3号館4階実習室

**定 員** : 20名

**申込期間** : 平成27年5月22日(金)まで

**申込方法** : 電子メールで、subjectを「protein simple」として「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」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>)