

## 分析機器部門講習会シリーズ

## タンパク定量テクニカルセミナー

近年タンパク質の正確な定量データ取得が益々重要になってきています。最近では抗体を使用しない質量分析装置での定量方法が確立されつつあります。更には網羅的な解析方法も様々検討されつつあり、今回のセミナーではその代表的使用装置である 4000QTRAP システムを中心に、QTOF 型装置での SWATH 法、ラベル化法の代名詞にもなりつつある iTRAQ 試薬についても紹介します。

日 時 : 第一回 平成25年8月28日(水) 10:30~12:00  
第二回 平成25年8月28日(水) 14:00~15:30

講習内容 : さまざまなタンパク質定量方法について  
- iTRAQ、SWATH、MRMHR、MRM  
- 内部標準の作成について  
実機見学  
- Skyline を使った MRM チャンネルの作成  
- E.Coli を使った MRM 測定(上記で作ったチャンネルを用いて)

講 師 : 株式会社エービー・サイエックス 質量分析システムアプリケーションサポート 青島理人氏

場 所 : 医系研究棟2号館7階 共通ゼミ室

定 員 : 各回5名(申込者多数の場合は先着順)

申込期間 : 平成25年8月26日(月)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」、「希望の回」を明記の上、  
taki@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: 瀧 健太郎 (内線: 2406、Email: taki@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>)