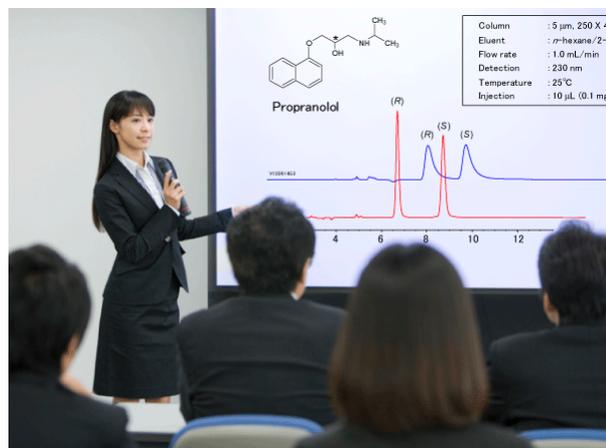


ワイエムシ分取クロマトセミナー <2014年セミナー第三弾>

低分子化合物からキラル・バイオまで！

生産性および頑健性の 高い分取メソッドの開発 を強力にサポートする実 践セミナーを開催！



今回、株式会社ナード研究所 ライフサイエンス研究部 4グループ シニアリサーチャー 梶田様をゲストスピーカーとしてご講演および当社分取システムによるデモンストレーションを実施いたします。

生産性および頑健性の高い分取メソッドを確立するためには、分取システムおよび分取メソッドの最適化が重要です。本セミナーでは様々な分取テクニックによる最新ソリューションを提案致します。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

<セミナー開催日> 2014年12月12日 (金曜日)

<定員> 30名 <参加費> 無料

<セミナープログラム>

12:45 -	受付開始
13:20 -13:30	開会のご挨拶
13:30 -14:10	MSTリガーを用いた分取精製のご紹介 株式会社 ナード研究所 ライフサイエンス研究部 4グループ シニアリサーチャー 梶田 敬太 様 ご講演 分取精製は有機化合物やマイクロな不純物の単利精製や化合物の同定など重要な役割を担っています。 分取において求められる条件としてはハイスループットで汎用的な条件で精製でき、かつ目的純度以上で分け取ることが重要です。 本講演では化合物ライブラリ合成を中心に低分子化合物から脂質、ペプチドといった多岐にわたる化合物の精製事例をご紹介します。
14:10 -14:40	最新カラム情報 (株)ワイエムシ 高耐圧で従来のC18カラムと保持・選択性の異なる高官能基密度型C18カラムおよび耐溶剤性が高く、良好なピーク形状でキラル化合物の分析・分取精製に有効な多糖誘導体型のカラムなどをご紹介します。
14:40 -14:50	休憩
14:50 -15:30	分科会 (株)ワイエムシ ご興味あるテーマを1つご選択ください。当社のプレゼンターが各セッションテーマにおける最新情報をお届けした後、討論を行います。 セッション1: 低分子化合物(合成品・天然物・ペプチドなど)の分取精製 ~逆相モードを中心に~ セッション2: バイオ医薬品・抗体・タンパク質などの分取精製 ~イオン交換モードを中心に~ セッション3: リサイクル法、擬似移動床 (SMB)法、超臨界流体クロマトグラフィー (SFC)などによる分取精製 ~キラル化合物を中心に~
15:30 -15:40	休憩
15:40 -16:25	ラボ実機を用いた分析&分取デモンストレーション (株)ワイエムシ 3班に分かれてコース1-3まで、順次デモンストレーションを行います。 コース1: メソッドスクoutingシステムによるメソッド開発 コース2: マルチ分取HPLCシステム LC-Forte/Rのリサイクル機能を活用した分取精製 コース3: 分取用HPLCシステム K-Prep LABと内径50 mm 可動柱カラムを用いた大量分取精製
16:25 -16:35	休憩
16:35 -17:05	総合討論、質疑応答
17:10 -	情報交換会 :(ゲストスピーカー梶田様、セミナーご参加の皆様および当社アプリケーションゲキストとの個別ディスカッションタイム(本セミナーお申込み時に事前にご要望ください))

