

光散乱測定セミナー in 札幌 開催のご案内

ー各種高分子(合成・天然・生体)の特性解析ー

光散乱法は、各種高分子やタンパク質の特性解析に有用なツールです。
今般、多くの研究者の間で使用されているSEC-MALS(多角度光散乱検出器)システムの講習会を以下要項で開催致します。奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

日時:

タンパク質分析編(水系分析の実演を含む) : 2016年4月20日(水) 10:30~17:00

合成高分子分析編(溶剤系分析の実演を含む): 2016年4月22日(金) 10:30~17:00

場所: 北海道大学 創成研究機構 グローバルファシリティセンター オープンファシリティ部門
(北海道大学創成科学研究棟4階セミナー室A 札幌市北区北21条西10丁目)

内容: 同校オープンファシリティ部門内にあるSEC-MALSシステムを活用頂く為の基礎セミナー
(測定原理、各種アプリケーションの紹介から操作説明、実演まで)

測定対象項目:

タンパク質分析編: 絶対分子量(膜タンパク質や糖タンパク質などタンパク質複合体を含む)、
分子サイズ、溶液中での会合数、溶液中での相互作用解析、etc.

高分子分析編: 絶対分子量分布、分子サイズ分布、固有粘度分布、溶液中での形状解析、
分岐度測定etc.

定員: 各日15名まで

申し込み方法: 件名に「光散乱測定セミナー(北大)申し込み」とご記載頂き、
昭光サイエンティフィック(yokohama@shoko-sc.co.jp)まで、
ご所属、ご芳名をご記入の上、メールをお送りください。

主催者: 北海道大学創成研究機構 グローバルファシリティセンター オープンファシリティ部門
Wyatt Technology社製品国内総代理店 昭光サイエンティフィック(株)

