



Accelerating Biological Characterization

HPLC & Bio-SEC seminar + Master-class workshop



- 光散乱測定による水系高分子の特性解析とHPLCの最新技術 -

HPLC & マルチ検出器Bio-SEC セミナー in 北大

日程 2017年 7月 5日(水)、6日(木)、7日(金)
 場所 北海道大学 創成研究機構 創成科学研究棟5階大会議室
 (札幌市北区北21条西10丁目)
 対象 学内・学外の学生、教職員、研究者
 定員 7/5-7/6 セミナー (先着50名) 7/7 ワークショップ (先着5名)
 参加費 無料



GFC公式マスコットキャラクター
研助くん

プログラム

セミナー 初日 (7/5): HPLC基礎及び最新技術セミナー

(アジレント・テクノロジー株式会社)

13:00-13:45 HPLC基礎
 14:00-15:00 HPLCよくあるトラブル、tips and tricks(上手に使うコツ)
 15:00-15:20 Q&A
 15:30-16:20 中分子医薬特性解析(ペプチド、核酸、糖鎖)、分取精製最新情報
 16:30-17:30 最先端技術のご紹介(エーエムアール株式会社)



セミナー 2日目 (7/6): タンパク質分析セミナー

(エーエムアール株式会社)

10:00-10:50 検出器の使い分け(光散乱/UV/RID/粘度計)と各種パラメータの最適化
 11:00-11:50 サンプル前処理技術
 13:10-14:00 データ解析(測定結果の評価方法)
 14:10-14:40 多角(MALS)と二角(LS)の比較
 14:50-15:50 AdvanceBio SECカラム他最新分離技術のご紹介
 15:50-16:10 Q&A (16:20 終了予定)



ワークショップ 3日目(7/7): 水系分析の実演

(エーエムアール株式会社)

10:00 開始 HPLC+光散乱検出器の実機を用いたラボセッション&ワークショップ

※プログラムは都合により変更になる可能性があります。
予めご了承ください。



HPLC & Bio-SEC seminar + Master-class workshop

アクセス

〒001-0021
北海道札幌市北区北21条西10丁目
創成研究機構 創成科学研究棟5階大会議室

JR札幌駅より
タクシー／約10分
※JR札幌駅北口より「北20条東門」経由

中央バス(西51)／約16分乗車＋徒歩5分
※「北21条西15丁目」下車

地下鉄／約3分乗車＋徒歩約20分
※南北線「北18条」駅下車

構内循環バス(無料)／約10分乗車
※JR札幌駅より北海道大学正門まで
徒歩約10分。
北海道大学正門(事務局前)より乗車
→「創成科学研究棟前」下車

創成研究機構
構内循環バスは8:20～20:30の間、
10～15分間隔で運行しております。



お申込み・お問い合わせ

申込専用メール OF_Seminar@cris.hokudai.ac.jp

- メールタイトルを【Bio-SECセミナー申込】とし、
- ①氏名、②所属または会社名、③職名または学年
 - ④電話番号(日中つながる番号)
 - ⑤希望参加日を記載の上、お申し込みください。

申し込み期限 6月30日(金) 17:00

TEL.011-706-9230 (内9230)
(オープンファシリティ部門 担当:中村・木内)

開催者: 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
アジレント・テクノロジー株式会社 エーエムアール株式会社 美和電気工業株式会社



GFC公式マスコットキャラクター
研助くん