

FT-ICR MS セミナー & デモ

● 「ミリオン分解能の世界」 ～FT-ICR MSによる元素分析～

弊社デモラボに最新のFT-ICR MS solarixが導入されました。

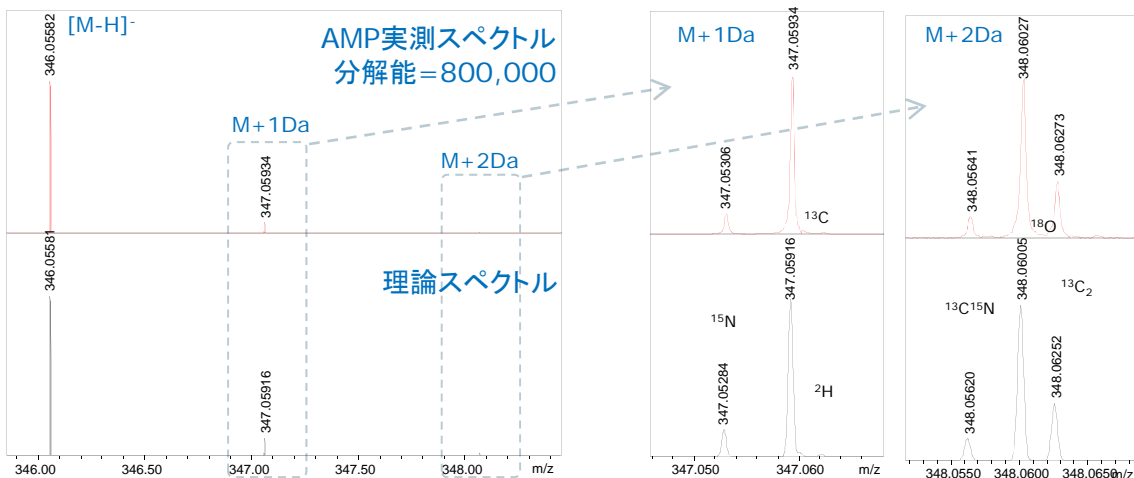
下記次第にてsolarixのセミナー&デモを開催いたします。今回は「ミリオン分解能の世界」と題して、FT-ICR MSでしか得られない超高分解能スペクトルの解析方法を、Isotope Fine Structure と呼ばれる同位体イオンピークの複雑なパターンからの元素分析を実際に測定しながらご説明いたします。

簡単な操作で、これまでの質量分析計の概念をも打ち破るような高分解能と信頼性の高い精度を取得でき、多彩なアプリケーションに対応できるシステムです。ご参加を心よりお待ちしております。

場所: ブルカー・ダルトニクス株式会社 横浜ラボ

日程: 6月1日 水曜日 (受付開始: 13:00)

プログラム: 13:30 - 最新技術のご紹介
 休憩
 15:00 - 実際の測定と解析方法
 16:30 終了



分解能が30万を超えるような超高分解能スペクトルにおいては、C, H, N, O, Sの各同位体イオンピークはそれぞれ互いに分離して観察することができます。この、いわゆるIsotope Fine Structureの情報を使い、元素組成を正確に決定できます。さらには分子に含まれる元素の数を推定することもでき、それを元素組成解析において考慮することで、元素組成候補をほぼひとつに絞り込むこともできます。

高感度の質量分析計のため、極めて微量の有機物の元素分析ができます。メタボロミクス、未知化合物の同定、構造決定の場面では大変有効なアプリケーションです。

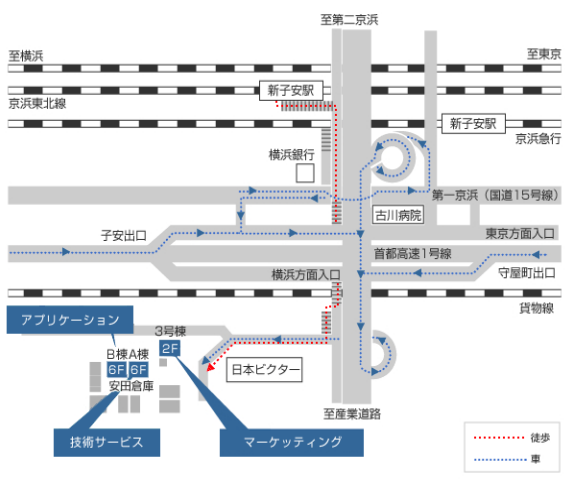
FT-ICR MSセミナー&デモ 参加申込書 FAX : 045-453-1827 (FAXでお送りください)

<input type="checkbox"/> 参加申し込み			
フリガナ		フリガナ	
ご勤務先		お名前	
ご所属		役職	
ご住所	〒	TEL	
E-mail		FAX	
ご質問等ございましたらご記入下さい。			

会場のご案内

【交通案内】 JR京浜東北線、京浜急行電鉄 各新子安駅より徒歩10分

JR新子安駅より:改札口を出て、右手にある階段を上がりまして、右手側に直進して下さい(歩道橋で国道と首都高を超えます)。日本ビクターのビル手前の階段を降り、右側へ道なりに進みますと、つきあたりが安田倉庫ビルになります。受付を済ませて、B棟の6Fにお越しください。



① 安田倉庫A棟横通過



② 安田倉庫B棟入り口

セミナーに関して

- 参加費 無料
 - 申し込み方法 上記申し込み書に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。
 - 問い合わせ先 ブルカー・ダルトニクス株式会社 営業本部
担当:岡村 真弓、齊藤 和徳
- TEL:045-440-0471, FAX:045-453-1827, E-mail:bdal.yokohama@bruker-daltonics.jp

* 予定人数を超えますと、先着順とさせていただきます。ご了承ください。