

卓上型NMR Spinsolveの デモ測定会

日時：2024年12月3日（火）～5日（木）



Spinsolveが、NMRの可能性を更に広げます。

今回、北海道大学に卓上型NMRを設置し、デモ測定会を開催させていただきます！

<Spinsolve について>

- ・永久磁石を用いた卓上型 NMR
- ・測定核種は 1H,19F,13C,31P, その他
- ・コンパクトで簡単操作
- ・2D 測定が可能
- ・通常のラボ環境で使用可能
- ・リアクションモニタリングが可能
- ・冷却溶媒が不要、低ランニングコスト
- ・自動シム調整が可能
- ・60、80、90MHz、Ultraとラインナップが充実



<デモ測定会の流れ>

Advion Interchim Scientific株式会社の質量分析計でスクリーニングした後
Spinsolveを用いてNMR測定を実施いたします！

デモ当日は

『Spinsolve60MHz Multi-x Ultra』を設置予定です。〔測定核種1H,19F,13C,31P〕

是非お試しく下さい。ご予約お待ちしております。

 **中山商事株式会社**

海外事業部 海外事業課

東京都中央区日本橋本町2-8-8 宇津共栄ビル3 F

TEL : 03-3527-2745

<https://dsd.nakayama-co.jp/>

Nakayama
Dedicated Sales Division
Global Business Unit

Webサイトはこちら



デモ予約表

	火曜日 12月3日	水曜日 12月4日	木曜日 12月5日
10:00	準備	予約 4	予約 9
11:00		予約 5	予約 10
12:00	昼休憩	昼休憩	昼休憩
13:00	予約 1	予約 6	予約 11
14:00	予約 2	予約 7	予約 12
15:00	予約 3	予約 8	予約 13

デモ会場：北海道大学創成科学研究棟 2F 02-217
卓上NMR Spinsolve のデモ測定のほか、同会場
で TLC-MSやASAP-MS測定のデモ測定も可能

【サンプル準備条件について】

- NMR管：5mm径, 長さ7インチ以上の製品をご利用可能です。
- サンプル量：0.5ml以上必要となります。
- サンプル濃度：¹H測定の場合、2桁mmol以上の濃度があれば十分に測定可能です。
※¹³C測定の場合には、より濃い濃度が必要になりますので事前にご相談ください。
- サンプルの構造式がお判りであれば、事前にお知らせ願います。

【予約に関するお問い合わせ先】

北海道和光純薬株式会社 担当：倉増 拓矢
TEL：011-747-2811
MAIL：kuramasu@hwako.co.jp

【装置に関するお問い合わせ先】

中山商事株式会社 海外事業部 海外営業課
担当：鶴田 広文
TEL：03-3527-2745
MAIL：dsd@nakayama-co.jp