

北海道大学先端 NMR ファシリティ

# 装置実習コース「固体・HR-MAS」

2016年11月 開催のご案内

## 【開催概要】

日時：2016年11月24日(木)10:00-17:00

2016年11月25日(金)10:00-17:00(2日間・昼休憩1時間)

会場：北海道大学 先端 NMR ファシリティ

定員：最大3名 ※申込多数の場合は別日程での追加開催も予定しております。

参加費：無料

## 【実習内容】

HR-MAS法はMASと溶液NMR用パルスシーケンスを組み合わせた手法です。  
ゲルやペーストなどの半固体試料が対象となります。

(1) 試料管の取り扱いと試料の充填

(2) 装置条件の調整

(マジック角調整、シム調整、チューニング、温度調整)

(3) シングルパルス測定

(パルス幅校正、デカップリング条件)

(4) 各種2D測定



## 【申込・お問合せ】

〒060-0810 北海道札幌市北区北10条西8丁目 北海道大学先端生命科学研究院

先端 NMR ファシリティ 共用事業担当 TEL: 011-706-3572 FAX: 011-706-3573

e-mail: [nmrfacility@mail.sci.hokudai.ac.jp](mailto:nmrfacility@mail.sci.hokudai.ac.jp) web: <http://altair.sci.hokudai.ac.jp/facility/nmr/>

この装置実習コースは、文部科学省「先端研究基盤共用促進事業（共用プラットフォーム形成支援プログラム）」  
NMR 共用プラットフォームの支援を受けて実施しています。