

# 装置実習コース「固体・基礎」

2017 年度 1 月 開催のご案内

## 【開催概要】

日時：2018 年 1 月 23 日 (火) 10:00-17:00

2018 年 1 月 24 日 (水) 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】

- (1) 試料管の取り扱いと試料の充填 (3.2mm 試料管)
- (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) 交差分極 (CPMAS)



## 【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。