北海道大学
先端 NMR ファシリティの共用促進プログラム

北海道大学・先端 NMR ファシリティでは広く外部利用を募集しています。
随時課題を受け付けておりますので、利用に関すること、技術的な
相談など、お気軽にお問い合わせ下さい。

利用課題随時募集中

溶液、固体、
さらに半固体まで、
幅広い試料に対応

ランタニド
プローブ等の
最新の蛋白質解析
技術も利用可能

利用形態は 3 種類
トライアル（産業界）
成果非占有
成果占有

お問い合わせは・・・

北海道大学　大学院先端生命科学研究院
先端 NMR ファシリティ共用事業担当
E-mail:nmrfacility@mail.sci.hokudai.ac.jp
http://altair.sci.hokudai.ac.jp/facility/nmr/

北海道大学
先端NMRファシリティの共用促進プログラム

北海道大学先端NMRファシリティは、平成25年度より共用促進を実施しております。
北海道地域最大のNMR施設を地域産業のみならず、全国の産業界、学術・研究機関へご提供しております。

素材・成分分析、品質評価に NMR を

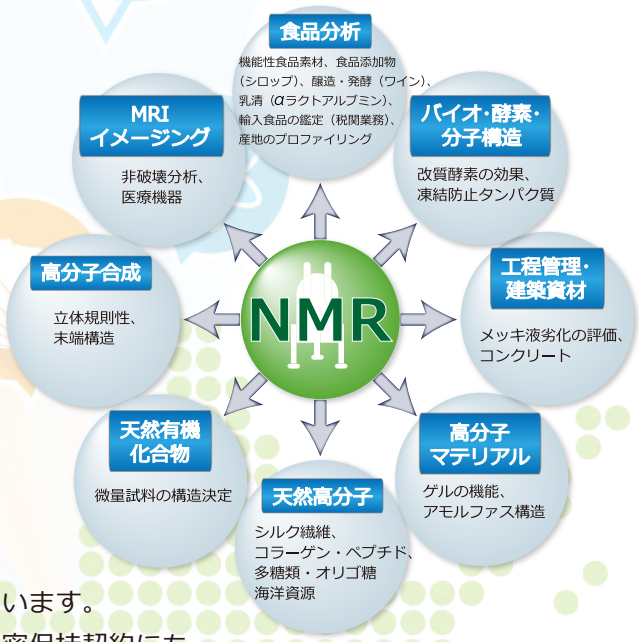
NMRは幅広い産業・研究分野で、素材の成分分析や品質管理・評価などに利用することができる先端研究装置です。
当施設では、液体・固体・半固体の試料に対応した4台のNMR装置をご利用いただけます。

利用経験のない方も、専門スタッフがサポート

本事業では、NMR 測定の経験が無い方にも安心してご利用いただけるよう、利用相談から申請までをサポートいたします。
また利用に際してはスタッフが NMR 用の試料調製、測定、解析までをきめ細かくサポートいたします。

随時ご利用いただけます。

トライアルユース・成果非占有利用ともに、随時課題を募集しています。
また、成果占有利用についても年間を通してご利用頂ける他、秘密保持契約にも対応しておりますので、ぜひご相談下さい。



図：NMR 分析の一般的利用分野

ニーズに合わせた様々な利用形態

	トライアルユース	成果非占有利用	成果占有利用
対　象	産業界のみ	制限なし	制限なし
成果公開義務	あり（利用終了後90日以内）	あり（利用終了後90日以内）	なし（機密保持契約に対応）
施設利用料	無料	1,000円～3,400円/1時間 ※1	14,300円～28,100円/1時間
利用回数制限	同一課題2回まで	制限なし	制限なし ※1

※1　装置種別により料金が変わります（平成26年7月現在）

本事業ウェブサイトでは、利用実績、測定事例や装置・施設の写真などを公開中。是非一度ご覧ください。

北大　先端NMR　検索

http://altair.sci.hokudai.ac.jp/facility/nmr/

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
〒060-0810　札幌市北区北10条西8丁目
TEL：011-706-3572　FAX：011-706-3573
E-mail: nmrfacility@mail.sci.hokudai.ac.jp

まずはお気軽にご相談・お問い合わせ下さい。

HOKKAIDO UNIVERSITY FOUNDED 1876

HOKUDAI NMR FACILITY