

NMR依頼測定サービス のご案内

【装置概要】

600MHz NMR 《Varian社 NMR System 600》、400MHz NMR 《Varian社 400-MR》、300MHz NMR 《Varian社 Mercury 300》

有機合成、天然物抽出等で得られた溶液サンプルの構造解析、純度評価にご利用頂けます。

(測定可能核種： ^1H , ^{13}C , ^{19}F , ^{15}N ～ ^{31}P の周波数帯に有る核種)

【受託内容】

オペレータによる1次元NMR測定 (^1H , ^{13}C , ^{19}F , ^{15}N ～ ^{31}P の周波数帯に有る核種)、2次元NMR測定。

【測定料金】 (300 MHz、400 MHz、600 MHz共通)

学内外の区分	単位	金額(単位あたり)	
学内		500円	☆NMR試料管に封入した状態での受付を基本とします。
学外(大学等*)	0.5 時間	1,000円	☆試料管、溶媒がなく試料調製をオペレータが行う場合、別途消耗品費を頂きます。
学外(上記以外)		2,500円	

☆学内外の区分に於いて、「大学等*」とは、「大学・国公立及び法人格を有する試験研究機関」を示します。☆サンプルの郵送を希望される場合、送料は依頼者の負担となります。☆依頼1件につき0.5時間分を最低料金とし、0.5時間単位で料金計算を行います。

【支払い方法】

科研費(4月～12月のみ)、運営費交付金から選択可能

学外利用希望者は手続きが必要ですのでご相談ください(以下リンク参照)

<http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/gakugai.html>

【申込方法】

記入した「測定依頼書」とサンプルを分析計測分野職員室まで提出して下さい。
依頼書用紙は下記職員室もしくは下記URLより入手ができます。

<http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/irai.html>

【申込場所 ・受付時間】

分析計測分野職員室 平日8:30-17:00

【申込問合せ先】

自然生命科学研究支援センター 分析計測分野
理学部コラボレーション棟2階204号室(職員室)

本件担当: 松本 恵

keimatsumoto@okayama-u.ac.jp

TEL: 086-251-8747 (内線 8747)