

最新型 JEOL 600MHz NMR セミナー（一般公開）

(設置場所 コラボレーションセンター 102号室)

自然生命科学研究支援センター 分析計測分野に最新型の NMR 装置が導入されました。

JEOL 社 JNM-ECZ600R は最新のデジタル技術と高周波技術を駆使して開発された FT NMR システムです。また、高感度 SuperCool プローブを装着しており、低濃度試料の測定や二次元測定に威力を発揮します。オートサンプルチェンジャーを装備しているため、複数のサンプルの連続測定や予約測定が可能です。分光計制御・データ編集ソフトウェア「Delta」は最小限の操作でチューニングや分解能調整等を行います。

今回はこの最新型 NMR 装置の基礎講習として、以下の内容をご指導いただきます。ご興味のある方は、ふるってご参加下さい。

場所: 岡山大学 理学部 31 番講義室

Zoom 聴講可能

日時: 10月13日(火曜日) 15:10~17:00

講師: 日本電子株式会社 科学・計測機器営業本部
分析機器営業推進室 NMR グループ

朝倉 克夫 氏

講義内容: ①¹H,¹³C 測定 ②COSY, HMBG, HMQC
③NOESY 1D/2D ④Non Uniform sampling
⑤温度可変測定 ⑥No-D 測定

(講習後に質疑応答,個別測定相談を予定しています。)

お申込み

10月8日(木) までに以下の事項を記入し、予約・問い合わせ先まで、メールでご連絡ください。
対面講習は 30 人ほど参加できます。

- ・参加形式(対面参加・リモート参加)
- ・お名前・ご所属・学年または身分
- ・メールアドレス
- ・個別測定相談をご希望の方は測定の詳細(溶媒、測定核種や条件等)をお知らせ下さい。

予約・問合せ先: 自然生命科学研究支援センター kikibun@okayama-u.ac.jp