

## 共同利用機器 講習会 核磁気共鳴 (NMR) 装置

(VARIAN社製 MERCURY300, 400-MR, NMR SYSTEM 600)

☆自己測定ライセンス試験(実技)の受験には本講習会の受講が必須です。

### 【装置概要】

有機合成、天然物抽出等で得られた溶液サンプルの分析測定にご利用頂けます。  
(測定可能核種： $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ ,  $^{19}\text{F}$ ,  $^{15}\text{N}$ ～ $^{31}\text{P}$ の周波数帯に有る核種)

### 【講習会概要】

「安全講習と機器使用における注意事項」

安全講習を中心に初心者向けの装置の取り扱いと測定上で注意しなければならないこと、NMRのローカルルールまで、NMRの初歩の内容を講義します。

本年度秋期にライセンス試験(実技)を受験する方は必ず受講して下さい。上位機種への資格アップ(300 MHzから400 MHz等)のためにも再度、受講が必要です。また、今までに受講されていない方、NMRについてさらに理解を深めたいユーザーの方もご参加ください。

### 【開催日時・開催場所】

工学部：9月28日(月) 13:00～14:00 (コラボレーション棟・3Fコラボレーション室)

理学部：9月29日(火) 13:00～14:00 (コラボレーション棟・3Fコラボレーション室)

薬学部・異分野融合先端研究コア： 9月30日(水) 13:00～14:00  
(コラボレーション棟・2F講習室)

農学部・環境理工学部： 10月1日(木) 13:00～14:00  
(コラボレーション棟・2F講習室)

### 【申込方法】

下記お問い合わせ先に氏名、所属、身分(学年)をご連絡下さい。  
参加人数把握のため、9月25日(金)までにご予約をお願いします。

☆各機器ごとに受験資格を設定していますので、「自己測定ライセンス試験のご案内」をご確認ください。

### 【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 (内線 8747)

