

# 自然生命科学研究支援センター 分析計測分野よりお知らせ

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)

日時：平成26年 9月29日 (月) 13:00~14:30

場所：理学部コラボレーション棟 3階 コラボレーション室

☆ 利用資格の取得には実技試験の合格が必要になります。試験は年2回(春と秋)行います。受験には講習会の参加が必要になりますので、今期受験希望者は必ず講習会に参加して下さい。

装置にご興味のある方、有資格者の参加も歓迎致します。

### 【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」

核磁気共鳴装置 (NMR) の原理と装置について理解すると、実際に使うときに役立ちます。本ユーザーズセミナーでは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、大学院NMRのローカルルールまで、NMRの初歩の内容を講義します。

本年度のユーザー試験(秋)の受験者は必習です。新規使用者は御参加下さい。また、NMRについてさらに理解を深めたい学生ユーザーの参加も歓迎いたします。

### 【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26日(金)までにご予約をお願いします。

☆ 利用資格対象者は教員、博士課程および修士課程の学生です。  
秋は進学決定の学部4年生も対象となります。

### 【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)



岡山大学自然生命科学研究支援センター分析計測分野ホームページにも、  
ご案内が載っておりますので、どうぞご覧下さい。  
URL: <http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html>