

# 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 円二色性分散計(CD) (日本分光 J-720型)

日時：平成25年10月 31日 (木) 13:00～

場所：理学部コラボレーション棟2階 講習室

上記の共同利用機器の使用説明会を開催します。

### 【装置の概要】

溶液状態の物質の円二色性を測定して、光学活性化合物の絶対配置あるいは絶対構造を決定できる。蛋白質などの生体分子の二次構造解析や、立体構造変化の追跡にも有用である。

### 【内容】

- (1) 装置の利用例 (13:00～13:45)  
(今回は蛋白質などの二次構造や立体構造の解析例をご紹介します。)
- (2) 装置の概要・利用方法の説明 (13:45～15:00)

### 【講師】

機器管理責任者 理学部化学科 鈴木孝義 准教授(2)  
自然生命科学研究支援センター 多田宏子 准教授(1)

### 【申込方法】

下記へ、氏名・所属・身分・連絡先 をご連絡下さい。  
装置利用をご希望の方は、「(2)装置の概要・利用方法の説明」を必ず受講して下さい。(申込締切:10月30日)

### 【申込問合先】

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204号室(職員室)(内線 8747)  
メールアドレス:kikibun@cc.okayama-u.ac.jp (本件担当)多田宏子



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>