

「NMRによる 蛋白—薬剂相互作用検出実験法」講習会開催のお知らせ

大阪大学 蛋白質研究所 NMR 装置群

大阪大学 蛋白質研究所 NMR 装置群では、文部科学省「先端研究施設共用促進事業」の補助事業「先端核磁気共鳴装置群の産業利用支援プログラム」によって、蛋白研の管理する NMR 装置の企業ユーザーへの開放を行っております。本事業では、装置開放の他に NMR ユーザーのレベルアップを目的に、講習会の開催も行っております。

この度、「NMR による蛋白—薬剂相互作用検出実験法」の講習会を開催することとなりましたので、下記の様にご案内いたします。講習会では、STD や Waterlogsy などの既知の相互作用検出実験法の紹介を講義形式で行い、その後標準試料を用い実機にて、実習形式の講習会を行います。参加登録が必要となりますので、講習会参加ご希望の場合には、2月17日までにご連絡ください。尚、参加費は無料です。

#### 記

日時：平成 24 年 3 月 8 日（木） 10 時 30 分-17 時、

平成 24 年 3 月 9 日（金） 10 時 - 16 時

場所：大阪大学 蛋白質研究所 1F 講堂、核磁気共鳴実験棟

対象：通常の一次元 NMR が測定できる方

参加登録：必要（締切 平成 24 年 2 月 17 日（金））

参加費：無料

講習会プログラム：次ページ

問い合わせ先：

大阪大学 蛋白質研究所 藤原研究室

「先端核磁気共鳴装置群の産業利用支援プログラム」 リエゾン 片平律子

電話：06-6879-8598

メールアドレス：katahira@protein.osaka-u.ac.jp

以上

# 「NMRによる 蛋白—薬剂相互作用検出実験法」

## プログラム

講師：ブルカーバイオスピン株式会社 佐藤一先生、  
蛋白質研究所 池上貴久先生

3/8(木)

10:00-12:00 講義 1 (NMR 実験の紹介)

12:00-13:00 昼休み

13:00-14:30 実習 1 (パルスのキャリブレーション)

14:30-15:00- 休憩

15:00-16:30 実習 2 (STD, TRNOE)

3/9(金)

10:00-12:00 実習 3 (Water-LOGSY)

12:00-13:00 休憩

13:00-14:30 講義 2 (その他の NMR 実験)

14:30-15:00 休憩

15:00-16:30 Q & A