

NMR 講習会のお知らせ

日時：2014年3月27日（木）-28日（金）10時半～16時半

会場：大阪大学蛋白質研究所（大阪府吹田市）NMR棟

世話人：大阪大学蛋白質研究所 片平律子、児嶋長次郎、池上貴久、藤原敏道、

後援：文部科学省 先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業 先端核磁気共鳴装置群の産業利用支援プログラム

協力：ブルカーバイオスピンKK

本講習会では、AVANCEIIIHDに更新されました800MHz NMR装置を用い、NMR Thermometerのセッティングと活用方法、及び、新しくcryo QCI-Pが導入されました600MHz NMR装置を用いて、化合物のスクリーニング方法と、¹³C標識された核酸を試料とした核酸の核種測定法の講習と実習を行います。

参加費は無料ですが、参加登録が必要となります。お名前、ご所属をお書きの上、3月26日（水）までに下記連絡先にメールにてお申込みください。

講師

佐藤 一（ブルカーバイオスピンKK）

連絡先

片平律子（阪大蛋白研） katahira@@protein.osaka-u.ac.jp 06-6879-8598（阪大蛋白研藤原研究室）

プログラム

講師 佐藤 一 (ブルカーバイオスピン)

2014年 3月27日 (木)

10:30-12:00 NMR Thermometer

12:00-13:00 昼休み

13:00-14:30 スクリーニング実験

15:00- 16:30 核酸の実験(1H-13C 二重共鳴、または 1H-13C-31P 三重共鳴)

2014年 3月28日 (金)

10:30-12:00 核酸の実験の続き(1H-13C 二重共鳴、または 1H-13C-31P 三重共鳴)

12:00-13:00 昼休み

13:00-14:30 その他 (重水素デカップリングを用いた測定法など), Q & A