

NUS(non-uniform sampling)及びCS (compressed sensing) 講習会

日時：2013年3月8日(金) 10時～17時

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 先端研究施設共用促進事業 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、950 MHz NMR装置を用い、Topspin 3.1に搭載されている、NUSによる測定と、compressed sensingを用いたデータプロセスについての実習を行います。

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6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)

2013年 3月8日 (金)

10:00-10:30	NUS のイントロ
10:30-12:00	NUS を用いた低分子の 2D 実験
12:00-13:00	昼休み
13:00- 14:30	NUS を用いた蛋白質の 2D 実験
14:30-15:00	休憩
15:00-16:30	NUS を用いた蛋白質の 3D 実験
16:30-17:00	Q & A