

北海道大学先端 NMR ファシリティ

装置実習コース「蛋白質・基礎」

2017 年度 9 月 開催のご案内

【開催概要】

日時：2017 年 9 月 5 日(火)－9 月 6 日(水)(2 日間)

2017 年 9 月 12 日(火)－9 月 13 日(水)(2 日間)

会場：北海道大学 先端 NMR ファシリティ

定員：各日程 2 名 ※申込多数の場合は別日程での追加開催も予定しております。

参加費：無料 ※各日程とも、同内容の実習を行います。

【実習内容】

1 日目

9:00-12:00 溶液タンパク質 NMR の基本
(主鎖帰属、立体構造解析、相互作用解析)

12:00-13:00 昼食

13:00-17:00 溶液タンパク質 NMR の測定と処理
(測定：1 次元～3 次元測定、処理：2 次元)

2 日目

9:00-12:00 測定データの処理および相互作用解析用測定
(処理：3 次元、測定：2 次元)

12:00-13:00 昼食

13:00-17:00 主鎖帰属と相互作用解析

※「蛋白質・基礎」の他に、中級者以上を対象とした「蛋白質・応用」も開催しております。
サンプル持ち込みやより高度な内容の個別実習につきましても対応可能ですので、ご希望の場合には
お問い合わせください。

【申込・お問合せ】

〒060-0810 北海道札幌市北区北 10 条西 8 丁目 北海道大学先端生命科学研究院

先端 NMR ファシリティ共用事業担当 TEL: 011-706-3572 FAX: 011-706-3573

e-mail: nmrfacility@mail.sci.hokudai.ac.jp web: <http://altair.sci.hokudai.ac.jp/facility/nmr/>

この装置実習コースは、文部科学省「先端研究基盤共用促進事業（共用プラットフォーム形成支援プログラム）」
NMR 共用プラットフォームの支援を受けて実施しています。

