



横浜市立大学 NMR講習会

主催：横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 西村 善文

2025年1月31日（金） 13:00～16:00

核磁気共鳴（NMR）は、化学・生物学・薬学など、さまざまな分野で活用される強力な解析技術です。この技術を活用することで、分子構造の解明、動的挙動の解析、さらには創薬研究における分子間相互作用の評価など、多岐にわたる目的を達成することができます。本講習会では、本学が保有するBruker社製NMR装置を使用し、その基本操作方法を実践的に学ぶことができます。初心者の方から中級者の方まで、参加者それぞれのスキルに合わせた内容を提供します。また、NMR装置を用いたデータ取得からスペクトル処理までの一連のプロセスを体験することで、実際の研究に直結するスキルを身につけることが可能です。

さらに、本学が提供する遠隔操作機能についてもご紹介し、実際に体験していただくプログラムをご用意しています。

本講習会を通じて、最新技術を活用するための実践的なスキルを習得し、研究活動における新たな可能性を広げる一歩として、ぜひご参加ください。

日時 2025年 1月 31日（金） 13:00～16:00

会場 横浜市立大学鶴見キャンパスNMR棟

講師 横浜市立大学 特任助教 栗田順一

参加費 無料 **定員** 5名

お申込み・お問い合わせ：

**横浜市立大学大学院 生命医科学研究科
プロジェクト研究室**

〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町1-7-29

TEL: 045-508-7211（西村）

045-508-7381（栗田、平尾）

E-mail: nmropen@yokohama-cu.ac.jp

詳細はWEBでもご確認いただけます：

http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/project/event_20250131NMR.html

