

2026/06/24

## 第1回 NMR 実用技術交流会開催（8/7）のお知らせ

理化学研究所 栃尾尚哉

・開催趣旨：NMRは、物質の構造から動態までを分子レベルで解き明かす極めて強力な分析手法であり、基礎科学のみならず、医薬、材料、食品、環境・エネルギーなど、現代の産業発展を支える基盤技術として独自の地位を占めています。しかしながら、NMRは高度な専門性を要する技術であり、現場の研究者・技術者は多くの課題に直面しています。そこで、産業界を中心に、NMR実務に携わる研究者・技術者等、多様な関係者が集い、実用技術の発表、意見交換、技術交流および人材育成を行う場として第1回 NMR 実用技術交流会を開催します。

・日時：2026年8月7日（金）13:30-16:30

・場所：[横浜市開港記念会館](#) 第9会議室（2階）（日本大通り駅）

### ・ [プログラム](#)

13:00 開場

前半座長：栃尾尚哉（理化学研究所）

13:30-13:40 児嶋長次郎（横浜国立大学）

はじめに：NMR実用技術交流会の目指すもの

13:40-14:10 丸吉京介（第一三共）

『それ、NMRでできます』—製薬企業CMC現場におけるNMR活用の実際—

14:10-14:25 栗田順一（横浜市立大学）

そのアーティファクトはどこから来たのか？ どうすれば消えるのか？

14:25-14:40 栃尾尚哉（理化学研究所）

適切なサンプル管選定から、確実な輸送・セッティングまで

14:40-14:50 休憩

後半座長：栗田順一（横浜市立大学）

14:50-15:20 木村一雄（東レリサーチセンター）

材料評価における固体NMRの活用例

15:20-15:50 蓬台俊宏（住友化学）

当社におけるNMR技術事例紹介

15:50-16:00 半沢宏之（木原財団）

創薬スクリーニング測定法の使い方

16:00-16:30 ポスター発表・情報交流会

・参加登録：こちらの[フォーム](#)より参加登録をお願いします。

・ポスター発表（NMR実用技術に関する広告を含むものも可）を募集します。

（応募は別途ご連絡ください → [practnmr@gmail.com](mailto:practnmr@gmail.com)）

・開催形式：対面とZoomオンラインセミナーのハイブリッド開催

・参加費：3000円

・世話人：栗田順一、児嶋長次郎、栃尾尚哉、半沢宏之、丸吉京介

・主催：NMR実用技術交流会（<https://sites.google.com/view/practnmr/>）

・後援：日本化学会、日本農芸学会、日本薬学会