

# 構造解析フロンティア

全学連携ソフトウェア・材料複合構造解析システム・キックオフイベント

## 固体NMR

### X

## 電子線回折

電子線回折と固体NMRを組み合わせた「電子・NMR結晶学」は、微小結晶や複雑な固体試料の新しい構造評価手法として、化学・医薬・材料分野で注目されています。本イベントでは、日本電子による講演と固体NMR実習を通じて、その応用可能性をコンパクトに紹介し、参加者の皆様が研究・開発への具体的な展開を考えるための「初めの一步」となることを目指します。

講師：田巻 初 (Tamaki Hajime)

日本電子株式会社  
NM事業ユニット  
NMアプリケーション部



午前の部：10:00 ～

座学

「はじめての固体NMR:基礎からMicroEDとの連携まで」  
対面・オンライン配信有り

午後の部：13:00 ～

固体NMR測定実演・実習  
対面のみ

10名程度・事前申込必須  
400 MHz JEOL ECZL  
1 mm, 3.2 mm MAS測定

2026年  
3月6日  
(金)

参加費  
無料

場 所：大阪大学豊中キャンパス理学部棟B121(第1セミナー室)

申 込：QRコードより申込

申込締切：午前の部 2026年3月2日(月)

午後の部 2026年2月20日(金)

\*希望者多数の場合は学内者を優先します

主 催：大阪大学コアファシリティ機構・共創利用支援部門

共 催：大阪大学大学院理学研究科技術部

問合わせ：info@reno.osaka-u.ac.jp

