

- 【目的】 固体NMRの基礎および操作を学ぶ
- 【日時】 2022年12月14日 (水) 10:00~15:00
- 【装置】 JEOL社製核磁気共鳴装置 JNM-ECA400
- 【担当】 神原
- 【開催方法】 On-site (R1棟118号室), Zoom



JNM-ECA400 (R1棟118号室)

NMRについて、試料調製法、NMRシステム紹介 (4h)

- 10:00-12:00 (講義) • NMRの原理、固体NMRの概要、測定準備
- 12:00-13:00 (休憩)
- 13:00-15:00 (講義/実習) • NMR試料調製法
 • 測定前ルーチン(マジック角調整、化学シフト補正)
 • 固体NMRの基本的な測定 (CPMAS法)
 • 固体NMR用の各ユニットの紹介

【協力者】
日本電子 (株)