

【目的】 固体NMRの基礎および操作を学ぶ

【日時】 2024年12月11日（水） 10:00～16:00

【装置】 JEOL社製核磁気共鳴装置 JNM-ECZL700G

【担当】 神原



JNM-ECZL700G（B2棟122号室）

【開催方法】 On-site（G3棟301号室、B2棟122号室）, Zoom

NMRについて、試料調製法、NMRシステム紹介（5h）

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 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） | |
| 13:00-16:00（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）