

【目的】 NMRの基礎および操作を学ぶ
【日時】 2022年6月9日 (木) 10:00~16:00
【装置】 JNM-ECA400
【担当】 清
【開催方法】 onsite(R1棟-118), zoom,



JNM-ECA400 (R1棟118室)

第1回 NMRについて、試料調整法、NMRシステム紹介 (4h)

10:00-12:00 (講義) ・全体説明、NMR概要、NMRの原理、スペクトルの説明

12:00-13:00 (休憩)

13:00-14:30 (講義/実習) ・NMR試料調整法、試料とスペクトルの関連

14:30-16:00 (講義) ・液体He充填視察 (動画)、液体窒素再凝縮装置紹介、
液体窒素の充填、超電導磁石の説明、
各ユニットの紹介

【協力者】
日本電子 (株)