

【目的】 NMRの基礎および操作を学ぶ
【日時】 2022年9月29日（木） 10:30～15:00
【装置】 JNM-ECA400
【担当】 清
【開催方法】 onsite(R1棟-118), zoom



JNM-ECA400 (R1棟118室)

第3回 測定前準備、1次元測定(3.5h)

10:30-11:00 (講義) ・ LOCK、チューニング、シム、レシーバゲインの説明

11:00-12:00 (実習) ・ LOCK、チューニング、シム、レシーバゲインの実施

* 各種標準試料による上記動作確認、および理解

13:00-14:00 (講義) ・ 1次元測定 ^1H , ^{13}C , dept,の説明

14:00-15:00 (実習) ・ 1次元測定 ^1H , ^{13}C , deptの測定

* 標準試料を用いた各スペクトルの取得

【受講者】

構造解析コース受講者2名

【協力者】

日本電子 (株)