

2019/10/07

文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業「固体 NMR」設備利用講習会のご案内
国立研究開発法人産業技術総合研究所 服部峰之

会合名：2019 年度第 2 回産総研微細構造解析プラットフォーム「固体 NMR」設備利用講習会

日時：2019 年 12 月 12 日（木）13:00 ～ 2019 年 12 月 13 日（金）15:00

場所：産業技術総合研究所つくばセンター中央第 5 事業所

主催：産業技術総合研究所微細構造解析プラットフォーム

プログラム：

2019 年 12 月 12 日（木） 13:00～17:00

講義 1：核スピんに働く種々の相互作用、固体 NMR から得られる種々の情報について解説する。

講義 2：固体 NMR における緩和と運動核スピンの緩和現象とそこから得られる運動に関する情報について解説する。

見学会：固体 NMR 装置の見学（講義終了後 30 分程度）

2019 年 12 月 13 日（金） 10:00～15:00（12:00～13:00 は昼休み）

実習 1：固体の広幅 NMR スペクトル測定（ ^1H , ^2H ）

実習 2： ^1H 固体高分解能 NMR 測定

実習参加の申込締切：10 月 31 日／講義，見学会のみ参加の申込締切：11 月 29 日

https://www.nanonet.go.jp/ntj/topics_insti/?mode=article&article_no=4856