

# パルス NMR（緩和時間測定装置）



液体、固体の $^1\text{H}$ （プロトン）の緩和時間( $T_1$ ,  $T_2$ )を短時間で測定します。

1. 機器名称 緩和時間測定装置
2. 機器分類 物性測定
3. 担当部署 理工学部 ナノ物質工学科（3F）
4. 装置担当者 佐藤 一石
5. 導入年度 2004年
6. 型式 日本電子社製 JNM-MU25A
7. 仕様・性能 25MHz、IR法、S法、SL法、HE法、CPMG法、SE法などで測定  
温度範囲;30~180°C、-70~50°C
8. 機器の開放状況（該当する区分を選択して下さい。）
  - ・有料で開放している。（1,720円／1時間）
  - ・**共同研究利用の場合は無料**
9. 利用上の注意点
10. 主な使用事例：各種水の緩和時間