

## 高分解能核磁気共鳴装置

【メーカー】:Varian

【型式】:NMR 400 MHz system

【設置場所】:理工学部 9 号館 1 階 116 号室

【仕様】

$^1\text{H}$  共鳴周波数 400 MHz,  $^1\text{H}$ ,  $^{19}\text{F}$ ,  $^{15}\text{N}$ - $^{31}\text{P}$  の測定に対応。

温度可変範囲 -150-150°C

5mmFG/TH オートチューンプローブと

5mmFG チューナブル FH3 核プローブ、オートサンプルチェンジャー(16 連)を装備。



【機器説明】

薬品や農薬のような有機化合物や高分子材料、核酸、タンパク質の構造を決める事が出来る装置