

## 400MHz フーリエ変換核磁気共鳴装置・JNM-ECZ400S

製造元	日本電子株式会社
仕様	400MHz フーリエ変換核磁気共鳴装置、24 検体オートサンプラー付
保有部署	インキュベーション・コアラボ（物質エネルギー化学専攻近藤研究室）
設置場所	桂・A2 棟・1 階 A2-104 号室
利用期間・時間、 利用料金	本設備の共同利用規程を参照 <a href="https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/sg65gg/">https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/sg65gg/</a>
注意事項等	依頼測定不可・要事前講習
連絡先	物質エネルギー化学専攻近藤研究室 075-383-2505 <a href="mailto:ykimura@scl.kyoto-u.ac.jp">ykimura@scl.kyoto-u.ac.jp</a>
キーワード	核磁気共鳴、構造解析、温度可変測定、反応速度解析、拡散係数解析
機器コード	0000115015
自由記入欄	新しい分子の構造解析、合成反応速度解析、溶液における拡散係数解析などの多岐にわたる解析を行うことは、さらなる分子設計指針の導出およびシーズの展開において不可欠です。研究分野・技術・経験水準が多様な学内外の多数のユーザーが、用途の異なる複数の測定を効率的に実施するため、測定ならびに解析操作が容易でかつ多検体を連続測定できる高精度・高感度でハイスループットな設備として 400 MHz NMR 装置を導入しています。

