

## 物質エネルギー化学専攻マイクロ制御集合体構造解析実験設備 ECX400KUM

製造元	日本電子株式会社
仕様	フーリエ変換核磁気共鳴装置 JNM ECX400KUM (400 MHz)
保有部署	物質エネルギー化学専攻 (マイクロ制御集合体構造解析実験設備)
設置場所	桂・A2棟・1階104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/20210408-butsuene/">https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/20210408-butsuene/</a>
注意事項等	利用方法は、利用者事前講習会を受講後に利用者自身による測定となります。
連絡先	物質エネルギー化学専攻大江研究室 准教授 三木 康嗣 075-383-2497 <a href="mailto:kojimiki@scl.kyoto-u.ac.jp">kojimiki@scl.kyoto-u.ac.jp</a>
キーワード	多核測定、二次元 NMR
機器コード	0000108001
自由記入欄	多核 NMR ( $^{31}\text{P}$ , $^{29}\text{Si}$ , $^{19}\text{F}$ , $^{11}\text{B}$ など)、二次元 NMR ( $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$ COSY, $^1\text{H}$ - $^{13}\text{C}$ COSY, NOE など) の測定が可能。溶液専用。温度可変 NMR については応相談。

