

科学機器更新のお知らせ

～液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC-MS) が新しくなりました～

若狭湾エネルギー研究センターには、企業の皆様の商品開発等の科学的分析・評価の支援のため、約 50 種類の科学機器が設置されており、**低料金**でご利用いただけます。また、**操作方法の相談やサポート**も行っています。

この度、『**液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC-MS)**』が**更新**され、超高速液体クロマトグラフィー (UPLC) に対応し分離能、速度、感度が大幅に向上した測定ができます。また、コンピューター制御による**機器調整の簡素化**や、コンピューター支援による**定量精度向上**により、**測定時間の短縮と、簡単な操作で最良の測定結果**を得ることが可能になります。

新しくなった LC-MS を、ぜひ、ご利用ください。

◆更新機器

機 種：液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC-MS)
メーカー：Waters
型 式：ACQUITY SQD 2/H-Class

◆使用料

100円/時間 (消費税込)

◆主な改善内容

- ・超高速液体クロマトグラフィー (UPLC) に対応し、分離能、速度、感度が大幅に向上
- ・コンピューター制御による機器調整作業の簡素化
- ・コンピューター支援による測定精度の向上
- ・分析結果データ処理の高速化、取り扱いデータの大容量化 等

◆問合せ・連絡先

公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター

企画支援広報部

TEL : 0770-24-7273 E-mail : soudan@werc.or.jp

※科学機器一覧 <http://www.werc.or.jp/outline/shisetsu/gaiyo/kikiitiran.html>

