

関係各位

共同実験機器施設

14 階担当 江上・中矢（内線 3968）

超高速液体クロマトグラフ質量分析計（LCMS-8060）説明会のお知らせ

今年度導入されました超高速液体クロマトグラフ質量分析計（LCMS-8060）説明会を開催いたします。本器は代謝物の定量（メタボロミクス解析）を目的として導入されました。複数の代謝物について多検体の一斉定量分析が可能です。多くの先生方の研究に役立てていただきたく、説明会では実際のサンプルの測定例をご紹介します。多数ご参加ください。

なお、本器は受託専用機器として運用します。依頼者には指定されたプロトコールに従ってサンプルを調製していただき、担当職員が測定した結果等をお返しします。

■説明会内容

導入した LC/MS/MS メソッドパッケージ（メタボロミクス・リピドミクス）による分析事例の紹介

1. 分化誘導した培養細胞の培地成分のモニタリング
2. ミトコンドリア酵素を KD したマウス心臓組織の代謝変動

※装置の実際の取扱方法についての説明はございません。

■説明会参加について

- ・参加希望される方 → 資料準備等の関係上、以下の申込書に希望を記入してご提出ください。
- ・今回の日時では都合が悪いが、相談を希望される方 → 以下の申込書に希望を記入してご提出ください。後日、こちらから連絡させていただきます。

記

機器・機種名：超高速液体クロマトグラフ質量分析装置 LCMS-8060

メーカー：島津製作所

日時：4月26日（木） 16：30～17：30

場所：4階 大講義室

以下、申込書の締切：4月12日（木）16時必着

掲示をお願いいたします



.....きりとり.....

参加・連絡希望 申込表

* 4月26日（木）LCMS-8060 説明会に参加希望します。

（↓参加希望者代表は連絡先&メールアドレスもご記入ください）

所属（ ） 代表者名（ ）

代表連絡先（連絡のつく内線・電話番号、メールアドレス）

氏名（ ）

氏名（ ）

他（ ）名

*（ ）今回出席できないが、相談を希望します。（↓連絡先を必ずご記入願います）

所属（ ） 代表者名（ ）

連絡先（連絡のつく内線・電話番号、メールアドレス）

提出先：地下1階郵便室 共同研究室 宛、もしくは14階共研管理室 宛

締切：4月12日（木）16時必着

<http://www.med.osaka-cu.ac.jp/Central-lab/>