

平成 28 年 3 月 7 日

関係各位

共同研究室

担当 江上・中矢(☎3968)

## 超高速液体クロマトグラフィーシステム（フラクションコレクター搭載）

### 機器説明会のお知らせ

平成 27 年度導入の超高速液体クロマトグラフィー（UPLC）システムの機器説明会を下記の通り開催いたします。生体高分子（ペプチド、核酸、糖鎖など）の分離に適した UPLC で、従来の HPLC に比べてメソッドの時間短縮や高感度、高分解能が得られます。 現有の質量分析装置 4000Qtrap (ABSciex H15 納) のフロント部分の液クロシステム更新ですが、新たに MS 分取・フォトダイオードアレイ検出分取どちらにも対応可能なフラクションコレクター搭載のため、液クロシステム単体で、分取精製クロマトグラフとしての利用も可能です。

設置場所の都合上、1 所属 2 名まで（トータル 8 名まで）の先着順で受付とさせていただきます。資料準備の都合上、事前申し込みお願いいたします。希望者が多数の場合は後日開催を検討します。

#### 記

日時 平成 28 年 4 月 28 日（木）9：30～17：00 頃

（液クロシステムのみで 15:00 終了予定、フラコレ部分含んで 17:00 終了の予定ですが、

今回フラコレ説明希望者がなければ詳細な解析方法へ、説明会内容は変更可）

場所 14 階共同研究室 大型分析機器室-1

機種名 ACQUITY UPLC H-Class (Waters 社)



#### 掲示をお願いいたします

.....きりとり.....

#### 参加申込書

超高速液体クロマトグラフィーシステム説明会に参加希望します。

フラコレ部分説明参加 希望：（する・しない）←どちらかに○をおつけください

所属（ ）氏名（ ）

連絡先（ ）← 今回のご希望に添えない場合に連絡いたします。内線番号、電話番号等をご記入ください。

提出先：学舎地下 1 階郵便室 共同研究室 宛、もしくは 14 階共研管理室宛

参加申込書締切：3 月 18 日（金）

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