

第5回

液体クロマトグラフィ質量分析装置 (LCMS) 講習会

《講義・実習》

京都バイオ計測センターでは、センターの機器を活用し、地域の産業振興のため、企業、大学、公設機関の技術者や研究者向けの分析技術講習会を実施しています。

高速液体クロマトグラフィ(High Performance Liquid Chromatography、HPLC)は、有効成分の分析や原薬中の不純物分析といった医薬品分野をはじめ、食品分野、環境分野、化学分野など幅広い分野での分離分析に用いられ、先端研究領域に限らず製造工程管理や品質管理など広く利用されています。本講習会では、高速液体クロマトグラフィ質量分析を用いて代謝産物のモデル物質をサンプルとして定量解析までの一連の技術を分かりやすく説明するとともに実演を行います。

参加申し込みをお待ちしております。

日時 令和6年11月1日(金) 13:30~16:30

場所 京都バイオ計測センター

(京都市下京区中堂寺栗田町91 京都リサーチパーク9号館南棟 京都市産業技術研究所7階)

内容 【講義】LCMSの基礎
【実習】MRMの自動最適化と検量線の作成

■講師 株式会社島津テクノリサーチ (調整中)

対象者 企業技術者、大学(教員、学生)、公設研究機関関係者等

定員 8名 ※先着順 (定員を超えた場合は主催者側で調整することがあります。)

参加費 無料

開催形式 対面形式のみ (オンライン配信は行いません。)

申込方法 次の①~⑥事項を明記のうえ、以下のアドレス宛にメールでお申し込みください。

【アドレス】 kist-bic@tc-kyoto.or.jp

【件名】 第5回 LCMS 講習会参加申込

【本文】 ①お名前 (ふりがな)

②ご所属 (企業名、大学名等)

③部署・役職

④Eメールアドレス

⑤電話番号

⑥当該手法の経験の有無



kist-bic@tc-kyoto.or.jp

■申込締切 令和6年10月31日(木)

主催 京都市、(地独) 京都市産業技術研究所
後援 バイオコミュニティ関西