

第 4 回 高速液体クロマトグラフ分析装置 (HPLC) 講習会 《講義・実習》

京都バイオ計測センターでは、地域の産業振興のため、企業、大学、公設研究機関向けの分析機器(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ー(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ペプチド等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。

今回は、信和化工株式会社と株式会社島津製作所の共同開催による分析講習会を開催いたします。最新の分析技術についての原理解説から、実際のアプリケーション事例紹介、さらにデモンストレーションまで、幅広くご紹介いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

日 時

令和 7 年 12 月 16 日 (火) 13:30～16:30

場 所

(地独) 京都市産業技術研究所 7 階 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)

内 容

- ① HPLC によるプレカラムアミノ酸分析の分析事例の紹介
装置の基本原理と実際の利用
- ② アプリケーションの紹介
装置の活用方法とキラルカラムを用いたアミノ酸の DL 分離事例の紹介
- ③ デモンストレーション
17 種アミノ酸の一斉分析

■ 講師 株式会社島津製作所 分析計測事業部 SolutionsCOE 安藤恵美子 氏
信和化工株式会社 LC グループ 大槻秀幸 氏

開催形式

対面

対 象

企業技術者、大学(教員・学生)、公設研究機関研究者 等 (経験不問・未経験者歓迎)

定 員

8 名

※抽選方式。申込状況によって、1 機関につき 1 名とさせていただく場合がございます。

参 加 費

無料

募集期間

令和 7 年 11 月 12 日(水)～令和 7 年 12 月 3 日(水)

申込方法

こちらのフォームからお申込みください。

URL ▶ ▶ ▶ <https://tc-kyoto.or.jp/kist-bic-koushukai-202504/>

※令和 7 年 12 月 5 日(金)までに、抽選結果をメールでお知らせします。



参加申込フォーム

主 催 京都市、(地独) 京都市産業技術研究所、Block 分析・計測分科会

後 援 バイオコミュニティ関西