

第8回 高速液体クロマトグラフィー(HPLC)講習会

《概要動画配信・実習》

京都バイオ計測センターに設置している機器を活用し、地域の産業振興に資するよう、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、高速液体クロマトグラフィー(HPLC)講習会の基礎編として、装置の立ち上げから分析メソッドの作成、分析まで一連の流れを簡単に実習するとともに、概要を紹介する動画を合わせて配信します。

参加申し込みをお待ちしております。

日時

概要動画配信：令和4年11月14日(月)～11月25日(金)

実習：令和4年11月25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粟田町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

【概要動画】高速液体クロマトグラフィーの基礎

【対面実習】サンプルを用いた測定について

■講師 京都市産業技術研究所 伝統産業・地域活性化グループ 研究副主幹 和田 潤

※新型コロナウイルス感染症拡大の状況によっては、実習を中止し、動画配信のみに変更する可能性があります。

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

概要動画：定員なし

対面実習：定員8名 ※先着順 (定員を超えた場合は主催側で調整することがあります)

参加費

無料

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



kist-bic@tc-kyoto.or.jp

【件名】(8)HPLC

【本文】①名前(ふりがな)、②所属(企業名、大学名等)、③メールアドレス

④電話番号、⑤当該機器の分析・実験の経験の有無、

⑥受講希望(動画視聴のみ 又は 動画視聴と実習の両方 のいずれか)

※お申込受付後、ご視聴いただく概要動画のURLをご案内します。

■申込締切 概要動画配信 令和4年11月21日(月)まで

実習 令和4年11月18日(金)まで

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、京都ものづくり協力会