

平成29年度高度分析試験機器利用促進・人財育成事業（全10回開催予定）

高速液体クロマトグラフィ講習会 《基礎編・応用編》

日時

- 平成29年 **5月18日(木)** 9:30-15:00
・第1回 高速液体クロマトグラフィ講習会《基礎編》
- 平成29年 **5月19日(金)** 9:30-15:00
・第2回 高速液体クロマトグラフィ講習会《応用編》

場所

京都バイオ計測センター
京都市下京区中堂寺南町 134 KISTIC 棟4階

内容

- 第1回 高速液体クロマトグラフィ講習会《基礎編》**
5/18(木) 講義：高速液体クロマトグラフィ分析の基礎
実習：受講者による機器操作
- 第2回 高速液体クロマトグラフィ講習会《応用編》**
5/19(金) 講義：高速液体クロマトグラフィ分析の応用
実習：受講者による機器操作
- ※講習会終了後、同社会社説明会があります。

講師

- 第1回 株式会社島津製作所 分析計測事業部 家氏 淳氏**
第2回 株式会社資生堂 フロンティアサイエンス事業部 高崎秀樹氏
(地独) 京都市産業技術研究所 技術支援員 渡邊昌秀, 金森大智

参加費
無料

定員:20名
(抽選)

未就労または
転職希望の方

申込みは
E-mail
または
FAXで

申込み締切

5/12(金)

E-mail : kist-bic@tc-kyoto.or.jp

FAX : 075-925-5491

URL : <http://tc-kyoto.or.jp/kist-bic/>

裏面申込書にご記入のうえ、送信ください

本講習会は、製薬、食品、化学製品などのバイオ・ライフサイエンス分野で研究や開発業務に携わりたい方や職場復帰を希望されている方などへの技術向上を目的として実施するものです。

高速液体クロマトグラフィ (High Performance Liquid Chromatography, HPLC) は、有効成分や原薬中不純物の分析といった医薬品分野、栄養成分や残留農薬の分析といった食品分野、水道水質の分析などの環境分野、化成品成分や試薬不純物の分析といった化学分野など幅広い分野で用いられています。また、先端研究領域だけでなく製造工程の管理やクレーム対応など広く一般にも利用されていることから近年 HPLC 技術を理解・習得した人材の育成が求められています。

今回は高速液体クロマトグラフィの基礎から応用までの一連の技術をわかりやすく説明するとともに、実際のサンプルを用いて分離分析の実演を行います。さらに受講者のみなさまにも同様のサンプルを用いて分析操作を行っていただきます。

また、希望者に対しては、後日補講を実施するなどきめ細かいフォローアップを予定しています。

京都バイオ計測センターは、京都市、京都府、京都大学、京都商工会議所の共同申請により、国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) の地域産学官共同研究拠点整備事業に採択・導入された高度研究機器を活用し、京都市が運営するオープンラボです。どなたでもご利用いただけます。イノベーションの創出を推進し、科学技術による地域活性化をはかります。

主催：(地独)京都市産業技術研究所、京都府、京都市、(公財)京都産業21、京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト推進協議会

お問い合わせ先

(地独)京都市産業技術研究所 経営企画室 京都バイオ計測センター (担当：山本、増井、内藤)
TEL : 075-326-6101 / E-mail : kist-bic@tc-kyoto.or.jp

京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクトとは

厚生労働省の「戦略産業雇用創造プロジェクト」の採択を受けて（平成 25 年度からの3カ年度の成果を踏まえたセカンド・ステージとして平成 28 年度から平成 30 年度で実施）、京都市をはじめとする産学公・公労使の「オール京都」体制のもとで、産業政策と雇用政策を一体的に推進することにより、新事業の創造と企業の付加価値の向上を促し、質の高い、安定した雇用を創出することを目的とした事業です。

高度分析試験機器利用促進・人財育成事業

本事業は、研究・開発・品質管理部門を支える人材の育成、輩出を目的に（地独）京都市産業技術研究所及び京都バイオ計測センターに導入した分析・計測装置を活用し、理系求職者にとって知識や経験の基礎となる分析手法と高度分析機器の操作方法に関する講習会を実施するものです。

FAXでお申込みされる方は、下記に必要事項を記入して送信してください。



FAX: 075-925-5491

平成29年度高度分析試験機器利用促進・人財育成事業 第1回・第2回講習会 高速液体クロマトグラフィ講習会

ふりがな				年齢
お名前				
ご住所	〒			
E-mail アドレス		電話番号		
所属 (企業・大学・機関等)		分析・実験 等の経験	・あり	・なし
参加希望内容 ※○で 囲んでください	・第1回のみ参加	・第2回のみ参加	・第1回、第2回の どちらも参加	



<個人情報の取扱いについて>

本申込書にご記入いただきました貴殿の個人情報は、（地独）京都市産業技術研究所で管理させていただき、本講習会の運営にかかわる資料の作成、事業終了後のアンケート調査、当事務局からのご連絡、ご案内に利用させていただきます。第三者に貴殿の個人情報を提供・委託することはありません。



お問い合わせ先

（地独）京都市産業技術研究所 経営企画室 京都バイオ計測センター【担当：山本、増井、内藤】
TEL：075-326-6101 / E-mail：kist-bic@tc-kyoto.or.jp