

# 高速液体クロマトグラフィ 講習会

参加費  
**無料**

定員：20名  
（抽選）

未就労又は  
転職希望の方

申込みは  
E-mail  
又は  
FAXで

申込み締切  
平成30年  
**10/12**  
（金）

日時

平成30年**10月19日（金）**  
**9:30-15:30**

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

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

講師

**株式会社島津製作所**  
分析計測事業部 **家氏 淳氏**

**E-mail : [kist-bic@tc-kyoto.or.jp](mailto:kist-bic@tc-kyoto.or.jp)**

**FAX : 075-925-5491**

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

裏面申込書に記入して送信してください

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、有効成分の分析や原薬中不純物の分析といった医薬品分野、栄養成分の分析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、化成品成分の分析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の分離分析に用いられています。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・習得した人財の育成が求められています。

本講習会では、高速液体クロマトグラフィの一連の技術を分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と、分析操作の体験をしていただきます。

また、希望者に対しては、後日補講を実施するなどのきめの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。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図ります。

## 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箇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」体制の下で、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財の育成、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30年度高度分析試験機器利用促進・人財育成事業 第8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				
御住所	〒			
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



### <個人情報の取扱いについて>

本申込書に御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ます。本講習会の運営に関わる資料の作成、事業終了後のアンケート調査、当事務局からの御連絡、御案内に利用させていただきます。



### 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