

平成28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）

ガスクロマトグラフィ 講習会《GC,GCMS》

日時

平成28年7月12日(火) 9:00-16:30

・第1回 ガスクロマトグラフィ講習会《基礎編》

平成28年7月13日(水) 9:00-16:30

・第2回 ガスクロマトグラフ質量分析講習会《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

講義：ガスクロマトグラフィ分析の基礎

実習：脂質からの脂肪酸メチルの調製

脂肪酸メチルのガスクロマトグラフィ

GCMSによる脂肪酸メチルの分析と解析

講師

京都府立大学 名誉教授 / 京都バイオ計測センター 招聘研究員

市原 謙一 氏

(地独) 京都市産業技術研究所 主席研究員

高阪 千尋 氏

参加費
無料

定員：12名
(抽選)

対象

受講日現在で、
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
7月7日
(木)

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

ガスクロマトグラフィ (Gas Chromatography, GC) は、ガスを分離し、特定の成分を分析する方法です。この分析手法は有機溶媒、アルコール、香料等の分析に用いられ、先端研究から医薬品の工程管理、清酒、飲料をはじめとする食品の製造管理やクレーム分析にも広く利用されています。

今回は、ガスクロマトグラフィの一連の分析技術を分かりやすく説明し、実際のサンプルを用いて解析の実習を行うほか、受講者の皆様にも実際に機器を使用し、分析操作を行なっていただきます。(使用する装置：ガスクロマトグラフ GC-2014 及び ガスクロマトグラフ質量分析装置 GCMS-QP2010 Ultra (島津製作所))

本講座は、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、職場復帰を希望される方等への技術向上を目的として実施いたします。

なお、本事業は平成28～30年度の3か年事業であり、今年度は同様の高度分析試験機器を活用した講習会を全10回実施する予定です。

また、補講を随時受け付けております。ご興味と意欲のあるかたは、担当者(内藤)までお問い合わせください。

京都バイオ計測センターは、京都市、京都大学、京都商工会議所の共同申請により、独立行政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され、導入された高度研究機器を活用したオープンラボです。日本全国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。

京都次世代ものづくり産業雇用プロジェクトとは

京都府が厚生労働省の「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、新事業の創造と正規雇用の創出を目指すものです。

高度分析試験器利用促進・人財育成事業

本事業は、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し、研究・開発・品質管理部門を支える人材の育成、輩出を目的としています。

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28年度高度分析試験機器利用促進・人財育成事業 第1回講習会・第2回講習会 ガスクロマトグラフィ講習会《GC, GCMS》

ふりがな			
お名前			
ご住所	〒		
E-mail アドレス		電話 番号	
参加希望 ※○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 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、主催者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：三輪、内藤】
TEL：075-326-6101 / E-mail：kist-bic@tc-kyoto.or.jp