

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）

# 食品分析講習会

## 《分光分析・醸造分析》

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  
第3回 **8/16**(火)  
第4回 **8/25**(木)

**日時**

平成28年 **8月23日(火)** 9:30-15:00

・第3回 食品分析講習会 — 分光分析 —

平成28年 **9月1日(木)** 9:30-15:00

・第4回 食品分析講習会 — 醸造分析 —

**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3回 食品分析講習会 (分光分析)**

8/23  
火

講義：光学分析の基礎

実習：分光光度計を用いた酵素活性操作説明・デモ実習

実習：受講者によるサンプル処理・機器操作

**第4回 食品分析講習会 (醸造分析)**

9/1  
木

講義：醸造分析の基礎

実習：アルコール分析、日本酒度、アミノ酸度、酸度の測定

実習：受講者による機器操作

**講師**

食健康研究所株式会社 取締役 **筒井 延男氏**

(地独)京都市産業技術研究所 研究部長 **廣岡 青央**  
バイオ系チーム 研究主幹

(地独)京都市産業技術研究所 技術支援員 渡邊昌秀、泉田颯太

**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、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するものです。

今回の食品分析は、食品製造の工程管理等に用いられる技術であるとともに、先端研究、クレーム分析などにも利用されている一般的な技術でもあります。また、食品への異物混入や偽装表示などによる食の安心・安全を求める消費者の意識の高まりに対応するためにも欠かせない技術です。

そこで、食品分析講習会として、「分光分析を応用した食品中の酵素活性測定」と「清酒に関する醸造分析」の2つのテーマについて分析操作等を体験していただきます。

なお、今後は、微生物検査（10月頃）、遺伝子検査（10月頃）、高速液体クロマトグラフィ（11月頃）等を行います。また、講習会受講者のうち、希望者に対しては補講を行うなど、きめ細かいフォローアップを行います。

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、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、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：三輪、内藤)  
TEL : 075-326-6101 / E-mail : [kist-bic@tc-kyoto.or.jp](mailto: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

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、（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3回講習会・第4回講習会 食品分析講習会《分光分析・醸造分析》

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 ※○で 囲んでください	・第3回のみ参加	・第4回のみ参加	・第3回、第4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、（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：三輪、内藤】  
TEL：075-326-6101 / E-mail：kist-bic@tc-kyoto.or.jp