

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）

## 第5回

# 微生物実験講習会

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  
**7/7(金)**

日時

平成29年 **7月14日(金)**  
**9:30-15:00**

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：微生物実験の基礎

会社説明会：株式会社ファルコバイオシステムズ

実 習：サンプルを用いたデモ実習  
受講者による体験実習

講師

**株式会社ファルコバイオシステムズ 西井成樹 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

**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。

微生物とは、人の肉眼では構造が判別できないような微小な生物の総称です。私たち人類は、これら微生物から多大なる恩恵をうけて生活をしています。とりわけ日本人は、古くより日本酒や味噌、醤油などの生産に微生物の働き（発酵）を利用してきました。また、近年では、これら発酵食品だけにとどまらず微生物の能力を産業として利用する機運が高まってきており、抗生物質や抗がん剤などの医療分野、微生物酵素配合の洗剤などの化成品分野、水質浄化や有機物の分解などの環境分野などにも利用されてきています。一方で微生物の中には腐敗や食中毒の原因となり、我々の身体に悪影響を及ぼすものも多く存在します。そのため、食品の製造や加工時における衛生管理の観点からも微生物実験は必要な技術です。

本講習会では、微生物実験に関する基礎的な操作をわかりやすく説明し、実際のサンプルを用いて実習を行います。

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。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。

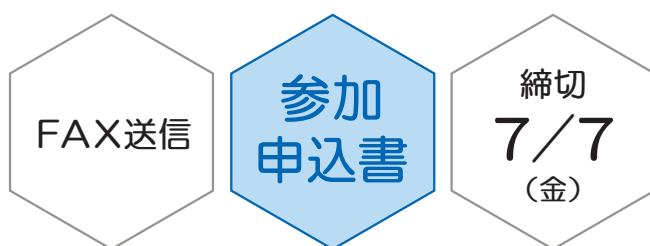
## 京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクトとは

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5回講習会 微生物実験講習会

ふりがな			年齢	
お名前			年齢	
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



### <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