

平成26年度高度分析試験機器利用促進・人材育成事業 第4, 5, 6, 7回講習会(全10回実施予定)

# 食品分析講習会 (微生物実験・遺伝子操作・ 醸造分析・分光分析)

日時  
内容

**第4回 平成26年8月19日(火)** ※12:00～13:00 休憩

9:30～12:00 **講義**▶微生物試験の基礎 **実習**▶標準試料を用いた操作説明・デモ実習

13:00～15:00 **実習**▶受講者によるサンプル処理操作

**第5回 平成26年8月20日(水)** ※12:00～13:00 休憩

9:30～12:00 **講義**▶遺伝子分析 **実習**▶遺伝子実験操作(PCR、電気泳動)説明・デモ実習

13:00～15:00 **実習**▶受講者によるサンプル処理・機器操作

**第6回 平成26年8月21日(木)** ※12:00～13:00 休憩

9:30～12:00 **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

13:00～15:00 **実習**▶受講者による機器操作

**第7回 平成26年8月22日(金)** ※12:00～13:00 休憩

9:30～12:00 **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

13:00～15:00 **実習**▶受講者によるサンプル処理・機器操作

**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 KISTIC4階

**参加費無料** | 定員:各回 **10名**(先着順)

※定員になり次第締め切ります

**講師**

(公財)京都高度技術研究所 技術指導員 筒井 延男氏  
(地独)京都市産業技術研究所 バイオ系チーム 研究職員  
(公財)京都高度技術研究所 技術支援員

**対象**

**受講日現在で未就労の方**  
(学生を除く。年齢、経験  
の有無は問いません。)

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、クリーム分析などに対しても利用されている、広く一般的な技術でもあります。また近年、社会問題にまで発展した食品への異物混入や偽装表示などにより、消費者の意識が高まった食の安全・安心を担保するうえでも欠かせない技術です。

今回は、食品分析技術として、「食品における微生物実験」「食品中の遺伝子操作」「清酒に関する醸造分析」「食品中の酵素測定と分光分析」の4テーマに関する基本的な講義と分析操作を体験していただきます。

本講座は基礎講座となりますので、未経験者の方も受講いただけます。また、各回ともそれぞれ独立した内容のため、いずれの実施日に参加して頂いても結構です。多数のご参加をお待ちしております。

なお、本事業は平成25～27年度の3箇年事業であり、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。

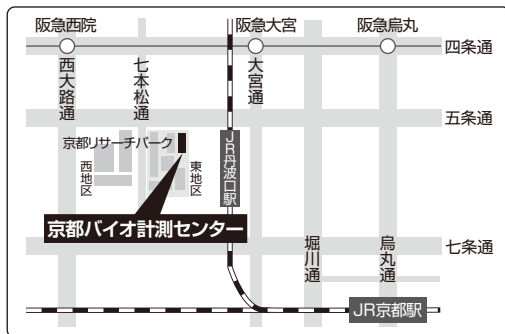
備考: 服装については、こちらで白衣をご用意しておりますが、作業しやすい服装でご参加ください。

申込みは**WEB**または**FAX**で

申込み締切:**8月15日(金)**

**URL** <http://www.astem.or.jp/kist-bic/>

**FAX** **075-925-5491** 裏面申込書にご記入のうえ、送信ください。



## 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7月・全国11地域）、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。（事業期間：平成25～27年度）

## 高度分析試験機器利用促進・人材育成事業

本事業は、京都市産業技術研究所およ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送信方向

**FAX: 075-925-5491**

個人情報に関する利用目的等を確認し、下記の個人情報の取扱いに同意した上で、「食品分析講習会（微生物実験・遺伝子操作・醸造分析・分光分析）」について下記のとおり、参加を申し込みます。

平成26年度高度分析試験機器利用促進・人材育成事業 第4, 5, 6, 7回講習会(全10回実施予定)

# 食品分析講習会（微生物実験・遺伝子操作・醸造分析・分光分析）

参加申込書（締切 8月15日(金)）

|             |     |                       |
|-------------|-----|-----------------------|
| フリガナ        |     | 各日申込希望日を<br>○で囲んでください |
| お名前         |     |                       |
| ご住所         | 〒 - |                       |
| E-mail アドレス |     |                       |
| 電話番号        |     | 8月19日(火)              |
|             |     | 8月20日(水)              |
|             |     | 8月21日(木)              |
|             |     | 8月22日(金)              |

事務局における個人情報の  
取扱いについて

☐ 同意する

下記「個人情報の取扱いについて」に同意いただける場合は、チェックをお願いします。

### <個人情報の取扱いについて>

#### 1. 個人情報の利用目的

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ます。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、及び今後当財団が主催または共催・後援する催事のご案内に利用させていただきます。

#### 2. 個人情報の提供について

事業実施報告のため、ご氏名を共催者である京都府及び京都市、(公財)京都産業21に提供することがあります。

#### 3. 個人情報の委託について

第三者に貴殿の個人情報を委託することはありません。

#### 4. 通知、開示、訂正、利用停止、削除をご希望の場合

提供いただきました個人情報に関して、利用目的の通知、開示、訂正、利用停止、削除を希望される場合には、ご利用者本人の要求であることを確認したうえで、所定の手続により、合理的な期間および範囲で通知、開示、訂正、利用停止、削除を行います。下記の問合せ先へご連絡ください。

#### 5. 個人情報提供にあたっての注意事項

ご記入いただく項目に不足がある場合は、本講習会への参加をお断りする場合があります。

#### 6. 個人情報保護管理者とお問合せ先

<事業者の名称>公益財団法人京都高度技術研究所

<個人情報保護管理者>総務部長

<窓口>総務部

所在:京都市下京区中堂寺南町134番地

TEL:075-315-3625(代) / FAX:075-315-3614

URL:<http://www.astem.or.jp>

※電話受付時間は、平日(月～金※祝祭日を除く)

9:00～17:00まで。

※財団の個人情報保護方針の詳細は、

<http://www.astem.or.jp/privacypolicy> でご確認ください。

お問合せ先

(公財)京都高度技術研究所 産学連携事業部連携支援グループ (担当:池原)

TEL 075-366-0164 / E-MAIL [biocity@astem.or.jp](mailto:biocity@astem.or.jp)