

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）

タンパク質講習会

《分取操作・分光分析》

日時

平成29年9月14日(木) 10:00-16:30
・第7回 タンパク質講習会《分取操作》

平成29年9月15日(金) 10:00-16:30
・第8回 タンパク質講習会《分光分析》

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7回 タンパク質講習会《分取操作》

講義：タンパク質・酵素の基礎
実習：受講生によるタンパク質の分取操作と酵素活性測定

第8回 タンパク質講習会《分光分析》

講義：酵素・抗体・診断薬についての基礎とタンパク分析技術の診断薬への利用
実習：酵素活性自動分析装置による分析操作デモ
受講生による酵素分析の基本操作

講師

第7回 京都大学 名誉教授 井上 國世 氏

第8回 東洋紡株式会社 敦賀バイオ研究所 前野 光生 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

参加費
無料

定員：20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
9/8
(金)

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

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。

タンパク質は、生体構造を構成しているだけでなく、生命を維持するうえで必要な物質の吸収から分解・合成・エネルギーの取得・排泄に至るまでのあらゆる過程に関与している酵素もまた構成しています。

酵素は伝統的に生化学研究における主軸であり、古くから研究対象となってきました。近年では、臨床診断などの医療分野、洗剤などの化成品分野をはじめ、酵素・糖生産などの食品分野といった工業や医療産業での利用も進んでいます。

本講習会では、タンパク質・酵素に関する基礎的な操作を分かりやすく説明し、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。

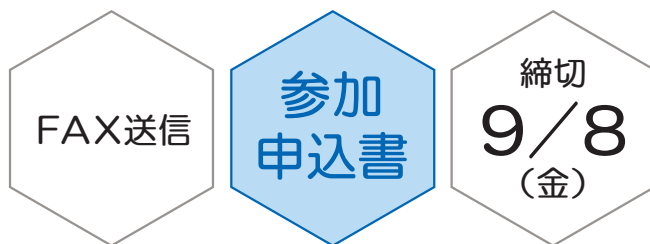
京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクトとは

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7回・第8回講習会 タンパク質講習会

ふりがな			
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
参加希望 ※○で 囲んでください	・ 第7回のみ参加	・ 第8回のみ参加	・ 第7回、第8回の 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：山本、増井、内藤】
TEL : 075-326-6101 / E-mail : kist-bic@tc-kyoto.or.jp