平成30年度高度分析試験機器利用促進・人財育成事業 第7回講習会(全10回開催予定)

リアルタイムPCR

講習会



平成30年9月14日(金) 9:30-15:30



京都バイオ計測センタ・

京都市下京区中堂寺南町 134 KISTIC 棟 4階



講 義:リアルタイム PCR の基礎とデータ解析

実 習:マウス ハウスキーピング遺伝子を

ターゲットとしたリアルタイムPCR 操作



タカラバイオ株式会社 営業企画部 大門尚志氏

(地独)京都市産業技術研究所

バイオ系チーム 主席研究員 泊 京都バイオ計測センター 技術支援員 近藤伸彦、岸部友香

参加費

定員:20名 (抽選)

> 未就労又は 転職希望の方

申込みは E-mail 又は

FAXで

申込み締切 平成30年

(金)

E-mail: kist-bic@tc-kyoto.or.jp

URL: http://tc-kyoto.or.jp/kist-bic/ 京都バイオ 検索

FAX: 075-925-5491

裏面申込書に記入して送信してください

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。

遺伝子とは、遺伝情報が蓄えられている核酸の領域をさし、ヒトでは遺伝子数が2万数千個存在すると言われています。 人に限らず地球上のあらゆる生物種は核酸を持ち、遺伝情報に基づき個々の生命現象が、厳密に調節されています。これら 遺伝子を扱い、医療分野では治療薬の効果を予測するバイオマーカー等による検査やゲノム創薬、疾患に関わる遺伝子研究に 利用され、食品分野では食物アレルギーの起因原材料の有無を確認する検査や遺伝子組み換え技術によって、耐病性・生産 性を向上させた食物の作成などに利用されています。

本講習会では、医療・食品分野で有用な技術と知識の習得に向けた講義と実習を行います。

また、希望者に対しては、後日補講を実施するなどの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。 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図ります。

主催:(地独)京都市産業技術研究所,京都市,京都府,(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

(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

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箇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」体制の下で、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財の育成、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30年度高度分析試験機器利用促進・人財育成事業 第7回講習会

リアルタイム PCR 講習会

ふりがな					
お名前				年齢	
御住所	₸				
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 <u>t</u>)	• なし



<個人情報の取扱いについて>

本申込書に御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、 本講習会の運営に関わる資料の作成、事業終了後のアンケート調査、当事務局からの御連絡、御案内に 利用させていただきます。



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