

第5回 醸造分析講習会

第6回 タンパク質分析講習会

参加費
無料
定員:20名
(抽選)

日時

平成30年 8月30日(木) 9:30-15:30

・第5回 醸造分析講習会

平成30年 8月31日(金) 9:30-15:30

・第6回 タンパク質分析講習会

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5回 醸造分析講習会

・醸造分析の基礎講義と実習

第6回 タンパク質分析講習会

・タンパク質の基礎講義と実習

講師

第5回 筒井 延男 氏 元 京都市産業技術研究所 研究部長

廣岡 青央 氏 (地独) 京都市産業技術研究所 バイオ系チーム 研究主幹

第6回 西矢 芳昭 氏 摂南大学理工学部生命科学科 教授

実習 高田 慎一 氏, 藤浪 優香 氏 佐々木化学薬品株式会社

未就労又は
転職希望の方

申込みは
E-mail
又は
FAXで

申込締切

平成30年

8/24
(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、製菓、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。

古くは杜氏達の経験や勘に頼るところが大きかった酒造りですが、現代では測定機器での科学的な分析によって様々なファクターが数値化され、品質管理や新製品の開発などに応用されています。しかしながら基礎的な清酒分析法、すなわち浮ひょうを用いた日本酒度測定やアルコール度測定、滴定による遊離酸測定やアミノ酸度測定なども今日においても重要な分析技術です。醸造分析講習会では、醸造分析に関する基礎的な講義と基礎的な清酒分析操作を体験していただきます。

タンパク質は、生体を構成するだけでなく、生物が物質を吸収・分解・合成・エネルギーの取得・排泄する際に重要な働きをする酵素もほぼタンパク質で構成されています。酵素は伝統的に生化学研究における主軸であり、早い段階から研究対象になっています。近年では、酵素は臨床診断などの医療分野、洗剤などの化成品分野、醗酵・糖生産等の食品分野などにも広く利用されてきています。タンパク質分析講習会では、タンパク質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タンパク質の分取操作と酵素活性測定の実習を行います。

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。

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30年度高度分析試験機器利用促進・人財育成事業 第5回・第6回講習会 醸造分析講習会，タンパク質分析講習会

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		・あり ・なし
参加希望内容 ※○で 囲んでください。	・第5回のみ参加	・第6回のみ参加	・第5回, 第6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