

第4回 分析技術講習会 タンパク質機能解析講習会 - 酵素の特性評価 - < 講義・実習 >

京都バイオ計測センターでは、地域の産業振興のため、企業・大学・公設機関向けの分析機器（技術）講習会を実施しています。昨今、微生物を活用した物質生産として「バイオものづくり」が注目を集めており、機能性タンパク質の性能を正しく評価する知識と技術を有する人材が求められていますが、酵素の特性を計測する技術を体験する機会はほとんどありません。そこで今回は、各種酵素（アミラーゼ）をモデルとして、活性測定から温度安定性、温度活性、pH 活性などの標準的な評価手法について、講義と実際に作業を伴った実習を実施し、酵素の評価法を体験いただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

プログラム・講師

【講義】 酵素の機能性と特性評価

講師：長瀬産業株式会社 ナガセバイオイノベーションセンター コア技術開発課 石井 伸佳 氏

【実習】 市販アミラーゼを用いた活性測定、性能評価

講師：（地独）京都市産業技術研究所 山本 佳宏 泊 直宏 島村 哲朗

受講案内・開催概要

日時	令和8年11月4日(水) 9:00 ～ 17:00
会場	（地独）京都市産業技術研究所 7階 京都バイオ計測センター 京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9号館南棟 https://tc-kyoto.or.jp/aboutus/#access
開催形式	対面形式
対象	企業技術者、大学（教員・学生）、公設研究機関研究者 等
定員	8名 <抽選方式／初めて参加される方を優先> ※申込状況により、1企業1名に調整する場合があります。
参加費	無料

■ お申込み方法

以下の参加申込フォームよりお申込みください。

申込フォーム URL： <https://form.run/@atw2026-04>

申込締切： 令和8年10月21日(水) まで

※令和8年10月23日(金)までに抽選結果をメールでお知らせします。

お申込フォーム



主催：京都市、（地独）京都市産業技術研究所、BiocK 分析・計測分科会

後援：バイオコミュニティ関西

お問い合わせ：（地独）京都市産業技術研究所 京都バイオ計測センター

電話：075-326-6101 / E-mail：kist-bic@tc-kyoto.or.jp