

# タンパク質精製講習会 ～サンプル調整からカラム精製まで～ 《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、微生物培養から生産された物質の精製までの知識と技術を有する人材が求められています。これら精製プロセスはモデルとなる教科書もなく、その精製技術は失われつつあります。そこで今回は酵母をモデルサンプルとして、サンプル破碎からカラム精製にかかるまでの前処理・カラム精製までの標準的な手法について、実際に作業を伴った実習を2日間シリーズで開催し、代表的な精製プロセス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。

**日時** 令和7年2月13日（木）、14日（金）9:00～17:00（両日とも）

**場所** 地方独立行政法人 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)

**内容** 酵母からの酵素抽出・粗精製、酵素活性測定、精製度確認  
(2人1組で作業を行っていただきます。)

■講師 (地独) 京都市産業技術研究所  
プロジェクト推進室長 山本 佳宏 氏  
プロジェクト推進統括 名所 高一 氏  
製品化・人材育成支援グループ ユニットリーダー 島村 哲朗 氏

**開催形式** 対面形式のみ

**対象** 企業技術者のみ

**定員** 6名 <両日参加必須>  
※ 先着順  
※ 定員を超えた場合は主催者側で調整させていただくことがあります。

**参加費** 無料

**申込方法** 次の①～⑥事項を明記のうえ、以下のアドレス宛にメールでお申し込みください。

【アドレス】 kist-bic@tc-kyoto.or.jp

参加申込はこちらから ⇒



【件名】 タンパク質精製講習会参加申込

【本文】 ①お名前（ふりがな） ②ご所属（企業名、大学名等） ③部署・役職  
④Eメールアドレス ⑤電話番号 ⑥当該手法の経験の有無

■申込締切 令和7年2月12日（水）

主催 京都市、(地独) 京都市産業技術研究所、Block 分析・計測分科会  
後援 バイオコミュニティ関西