

第3回京都バイオ計測センター分析技術講習会

高速液体クロマトグラフ分析装置 (HPLC) 講習会

面倒な誘導体化を自動化！－オートサンプラーで始めるアミノ酸分析－

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、公設研究機関向けの分析機器（技術）講習会を実施しています。高速液体クロマトグラフ（HPLC）は、有効成分の分析や原薬中の不純物分析といった医薬品分野をはじめ、食品分野、環境分野、化学分野など幅広い分野でのペプチド等の分離分析に用いられ、先端研究領域に限らず製造工程管理や品質管理など広く利用されています。今回は、「面倒な誘導体化を自動化！オートサンプラーで始めるアミノ酸分析」と題し、アミノ酸の分析について原理解説から、実際のアプリケーション事例紹介、さらにデモンストレーションまで幅広くご紹介するとともに実習も予定しております。皆様のご参加をお待ちしております。

■ 講習内容・特徴

・原理説明・チップス	装置の基本原理と実際の利用に役立つポイントの紹介
・デモンストレーション・実習	17種アミノ酸の一斉分析（自動誘導体化技術によるアミノ酸分析のご紹介）

■ 開催概要

日時 令和8年 9月16日（水） 13:30 ～ 16:30

場所 （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粟田町91 京都リサーチパーク9号館南棟
アクセス：<https://tc-kyoto.or.jp/aboutus/#access>

対象 企業技術者、大学（教員・学生）、公設研究機関研究者 等（経験不問・未経験者歓迎）

定員 8名（対面形式）**〔応募者多数の場合は抽選〕**
申込状況によって、1機関1名に調整させていただくことがあります。

参加費 無料

講師 株式会社島津製作所 分析計測事業部 SolutionsCOE
林田 桃香 氏、安藤 恵美子 氏

■ お申込み方法

右記の申込フォーム（QRコード）よりお申込みください。

URL：<https://form.run/@atw2026-03>

申込締切：令和8年 9月 7日（月）まで

令和8年 9月 9日（水）までに抽選結果をメールで通知いたします。



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：京都バイオ計測センター（（地独）京都市産業技術研究所）

TEL：075-326-6101

E-mail：kist-bic@tc-kyoto.or.jp