

島津製作所 HPLC インハウスセミナーのご案内

HPLC の基礎から分析実施時の注意点までを網羅的に解説するセミナーを開催します。クロマトグラムの読み方やカラムの取り扱い、水や溶媒の選定、前処理の工夫など、実務に即した内容です。これからHPLC を始める方や復習したい方に最適です。

さらに、ピークの分離不良や保持時間のズレ、ベースラインの揺れといった代表的なトラブルの原因とその対応策についても解説します。日々の分析業務において再現性と信頼性を確保するための知識を整理し、装置を有効活用するためのヒントを得たい方にもおすすめの内容です。

座学のみでの参加でも可能です。ぜひご参加ください。

日時： 2025 年 5 月 20 日（火） 13:30 ～ 17:00

会場： 鹿児島大学 先端科学研究推進センター 遺伝子実験部門（セミナー室）

【セミナー概要】

◆ 13:30～14:30 HPLC 座学（基礎講座）

- ・ HPLC の原理と構造、測定における基本事項
- ・ 遺伝子実験部門の「食品成分マルチ分析システム（Nexera）」の構成および特徴

◆ 15:00～17:00 実機を用いた分析デモンストレーション

- ・ HPLC 装置を使用した分析操作ならびに設定方法の実演
- ・ 日常の分析で役立つヒントやトラブル対応のポイント
- ・ 質問タイムあり（実際の使用に即した疑問にその場で対応）



Nexera仕様
(遺伝子実験部門所有)

【対象者】

HPLC 分析に関心のある方、これから HPLC を活用したい方、基本を復習したい方など、実務に活かせる知識を得たい学生・研究者・技術職員の皆様

主催： 島津製作所 正規代理店 サツマ薬品株式会社

共催： 鹿児島大学 先端科学研究推進センター 遺伝子実験部門

お問い合わせ：

遺伝子実験部門（管理室） 099-285-3581

