

## 新規導入機器説明会

## 「高速液体クロマトグラフ (HPLC)」

京都府中小企業技術センターでは、令和4年度JKA機械工業振興補助事業を活用して「高速液体クロマトグラフ (HPLC)」を導入しました。

この装置は、1台でプレカラム法蛍光検出器によるアミノ酸分析、電気伝導度検出器ポストカラムpH緩衝法による有機酸分析、示差屈折率検出器による糖分析、フォトダイオードアレイ検出器による核酸分析等、様々な成分の分析が可能です。

幅広い分野の企業の皆さんにご利用いただけますので、機器説明会にぜひご参加ください。

## 日時

**令和5年3月28日(火) 13:30~16:00**

## 場所

**京都府産業支援センター 5階 研修室**

京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内 ※裏面参照

## 内容

1. 測定原理の解説
2. 装置概要の説明
3. 分析事例の紹介
4. 装置見学

講師：株式会社島津製作所 品玉 匠司 氏

## 高速液体クロマトグラフ (HPLC)

(製造元：株式会社島津製作所、型式：Nexera XR)

## 仕様

- ・送液ポンプ (型式：LC-40D XR)
- ・オートサンプラ (型式：SIL-40C XR)
- ・カラムオープン2台 (型式：CTO-40C、CTO-40S)
- ・蛍光検出器 (型式：RF-20A<sub>XS</sub>)
- ・電気伝導度検出器 (型式：CDD-10A<sub>VP</sub>)
- ・示差屈折率検出器 (型式：RID-20A)
- ・フォトダイオードアレイ検出器 (型式：SPD-M40)



## 受講料

無料

## 定員

30名 ※先着順 (定員を超えた場合、その旨ご本人に連絡します。)

## 申し込み

京都府中小企業技術センターのホームページからお申し込みいただけます。

<https://www.kptc.jp/>

または、裏面の参加申込書に必要事項をご記入のうえ、

E-mailまたはFAXでお申し込みください。



## 問合せ先

京都府中小企業技術センター 応用技術課 食品バイオ係

Tel: 075-315-8634 FAX: 075-315-9497

E-mail: syokuhin@kptc.jp

## 新規導入機器説明会「高速液体クロマトグラフ（HPLC）」 参加申込書

企業名 (所在地)	〒	
連絡担当者	氏名	所属
	TEL	FAX
	E-mail	

参加者氏名	所属・役職	TEL	E-mail

※申込書にご記入いただいた個人情報は、参加者名簿として利用させていただきます。

### <会場、交通のご案内>

会 場：京都府産業支援センター  
 京都市下京区中堂寺南町134  
 (七本松通五条下ル)  
 京都リサーチパーク東地区内  
 アクセス：JR丹波口駅より 西に徒歩5分

