

2026年 カラム基礎WEBセミナー

## -LC分析の“最適解”を探る-

# カラム選択による 測定品質の改善

参加費無料

2026 2.25 水  
13:30-14:30

こんなお悩みありませんか？

- 実はカラムはよく分からぬ
- 分離がうまくいかない
- 低分子の分離精度を上げたい

### 第一部

#### 最適なLCカラムの選び方

(株)北浜製作所 井上 剛史

LCカラムは種類が多く、最適なものを最短で見つけたいものですが、近道のひとつに試料の性質に近い固定相の選択が挙げられます。

油など脂溶性の試料は、疎水性のODS固定相に強く保持しますが、水溶性ビタミンなど親水性の試料はODS固定相にはじかれ、素通りしてしまいます。

こうした試料と固定相の性質を比べ、最適な固定相(カラム)を選ぶ方法についてご説明します。

### 第二部

#### シンプルで効果的！金属吸着問題を 解決する低分子用Inertカラムの技術

Restek(株) 千葉 拓也

Restekの「低分子用Inertカラム」は、金属表面への非特異的吸着や結合に対する解決策として開発されたHPLC用カラムです。

長年の課題であった分子内にリン酸基や複数のカルボキシル基を含む化合物群の分析手法と品質向上について、実例とデータを基にその有用性を探ります。

### 参加者限定 特価キャンペーン！

セミナーにご参加いただいた方に、キタハマ・Restekの対象カラムをお得な価格でご購入いただけるキャンペーンを実施します。

詳しくはキャンペーンチラシをご参照ください。



### お申し込み

QRコード、または弊社サイトから  
お申し込みください。



キタハマ カラムセミナー

### お問い合わせ

株式会社 北浜製作所  
セミナー・展示会事務局(担当:石栗)

MAIL : marketing@kitahama.co.jp TEL : 06-6942-2371  
WEB : <https://www.kitahama.co.jp>