

#### なるほど納得!

LC分析におけるゴーストピークャ キャリーオーバーの発生原因と対策

2025.**11.28 金** 14:00-15:00 Zoom ONLINE | 参加無料 | 先着 500 名



LC分析で「原因不明のピーク」にお困りではありませんか? システムやカラムを洗浄しても、同じ問題が繰り返されることがあります。この「原因不明のピーク」は、一般にゴーストピークと呼ばれています。さらに、分析対象の成分が原因で発生するゴーストピークは、キャリーオーバーとも呼ばれています。本Webinarでは、「ゴーストピーク」と「キャリーオーバー」の見分け方を分かりやすく解説します。またそれぞれの発生原因や対策についても説明し、対策に役立つラボサプライ(消耗品)をご紹介します。奮ってご参加ください。



### こんな方におススメです!

- ✓ LC分析でゴーストピークに悩んでいる方
- ✓ 日常的にLCやLC/MS分析を行っている方
- ✓ 最新のラボサプライ(消耗品) についての情報を知りたい方

## ( 講演スケジュール

14:00~14:40 なるほど納得! LC分析におけるゴーストピークやキャリーオーバーの発生原因と対策 (島津製作所 リカーリングプロダクトビジネスユニット 岡嶋 麻友)

14:40~14:50 ゴーストピーク対策向けおすすめラボサプライ(消耗品)のご紹介(島津ジーエルシー 営業部 石倉 昂大)

14:50~15:00 質疑応答

※第1講演の内容は、JASIS2025出展社セミナーにて弊社より発表した内容と重複する部分がございます。

## ご聴講特典 ラボサプライ割引クーポン進呈!

で聴講後のアンケートに回答いただいた皆様へ、期間限定で使用できるお得な割引クーポンを 進呈いたします。この機会に島津製作所のラボサプライを試してみませんか? 下記URLのWebページにアクセスし、必要事項を入力の上お申し込みください。 お申し込み後、受付メールが自動配信されます。



#### https://www.an.shimadzu.co.jp/news-events/2025/202511/ghost-trap.html

- \*お問い合わせ:島津製作所セミナー事務局 an\_seminar@group.shimadzu.co.jp
- ※ご提供いただいた個人情報は、展示会・学会・セミナーや新製品等のご紹介、各種情報提供に利用させていただきます。 詳細は右記URLの弊社Webのプライバシーポリシーをご参照ください。 https://www.shimadzu.co.jp/attention/privacy.html

#### 講演要旨



# なるほど納得! LC分析におけるゴーストピークやキャリーオーバーの発生原因と対策

島津製作所 リカーリングプロダクトビジネスユニット 岡嶋 麻友

LC分析で頭を悩ませる問題としてゴーストピークやキャリーオーバーがありますが、その原因究明には多大な時間を要します。本講演では、LC分析で発生するゴーストピークとキャリーオーバーの違いからそれぞれの原因や対策について解説し、併せてゴーストピークの対策に有効なラボサプライ(消耗品)を紹介します。



## ゴーストピーク対策向けおすすめラボサプライ(消耗品)のご紹介

島津ジーエルシー 営業部 石倉 昂大

ラボサプライ(消耗品)でゴーストピーク対策を行いませんか? 先の講演「なるほど納得!LC分析におけるゴーストピークやキャリーオーバーの発生原因と対策」を踏まえ、島津製バイアルShim-vialのシリーズ毎の特長や違い、弊社からおすすめのGLC Suction Filter 3といったラボサプライ(消耗品)とWebinar限定クーポンなどをご紹介します。

#### ご紹介する製品



島津HPLC用移動相クリーナー ゴーストトラップDS / DS-HP (for UHPLC)



LC/LC-MS用高品質ガラスバイアル Shim-vial™ H glass / S glass



移動相クリーニング機能付き サクションフィルタ

GLC Suction Filter 3