

# 分取 LC Wednesday 2022

分取 LC の課題を解決するベストプラクティス集



### 開催概要

|主催| アジレント・テクノロジー(株)

|日 程| 6月8日(水) Day 1 バイオ医薬編

7月6日(水) Day 2 環境編

7月27日(水) Day 3 合成化学編

8月24日(水) Day 4 オリゴ核酸編

| 時 間 |

10:15 配信開始 10:30 - 11:30 ウェビナー

|参加費| 無料

|開催方法| オンライン

| 申込方法 |

アジレントホームページへアクセスし、本ウェビナーページからお申込みください。

|お問合せ先| アジレント・テクノロジー(株) セミナー事務局

>> ウェビナーのお申込はこちら



拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。 日頃より格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

"分取 LC Wednesday 2022"と題したウェビナーを 6 月 8 日(水)から 4 回シリーズで開催します。

スループット、純度、回収率を高めるためのワークフロー最適化は、分取液体クロマトグラフィーの主要な目標です。

ウェビナーシリーズの第 1 回から第 3 回では、3 つの異なる分野の専門家が、経験とベストプラクティスを共有し、分取 LC の主要課題を克服するヒント、ノウハウを提供されます。米国と欧州のユーザー様による講演には日本語字幕が付きます。 また、日本のアジレントスタッフによる分取 LC の解説をいたします。 ユーザー様の講演をより深く理解できる構成になっています。

皆様のご参加を心よりお待ち申し上げます。

敬具

### 参加対象:

- 分取クロマトグラフィーでµgからgスケールの分取精製をされている方
- 分析から分取のスケールアップを検討されている方
- (バイオ) 医薬品精製の生産性、純度、回収率を向上させたい方
- 分取精製事例と最新動向に興味をお持ちの方

#### ユーザー講演の概要:

Day 1: 複雑なバイオ医薬品の精製をシンプルにするワークフロー

Ed Ha 先生, founding Principal Scientist at Angiex in Cambridge, MA, USA

Day 2: 飲料水の純度と安全性を確保する分取精製の自動化ワークフロー

Dr. Paul Zimba, CEO at PVZimba LLC, USA

Dav 3: 初期の医薬品研究開発における分取精製

Stéphane Dubant 先生, Principal Scientist at Reach Separations Europe

SelectScience ウェビナーをベースに分かりやすくアレンジしました。

https://www.selectscience.net/webinars/best-practices-to-overcome-challenges-in-preparative-hplc-webinar-series/?webinarID=1681

#### 参加特典:

分取精製入門書(ベストプラクティス)、分取のこつ動画のリンクをお送りします。





# 6月8日(水) Day 1 バイオ医薬編

| 10:15 -       | 配信開始   |
|---------------|--|
| 10:30 - 11:30 | 1. 複雑なバイオ医薬品の精製をシンプルにするワークフロー *日本語字幕<br>講師: Ed Ha先生, founding Principal Scientist at Angiex in Cambridge, MA,<br>USA |
|               | 2. アジレント分取精製 LC の最新概要<br>講師:アジレント・テクノロジー株式会社 インサイドテクニカルサポート<br>質疑応答  |
|               | 貝规心合   |
| 11:30         | 終了   |

# 7月6日(水) Day 2 環境編

| 10:15 -       | 配信開始   |
|---------------|--|
| 10:30 - 11:30 | 1. 飲料水の純度と安全性を確保する分取精製の自動化ワークフロー *日本語字幕<br>講師: Dr. Paul Zimba, CEO at PVZimba LLC, USA |
|               | 2. 分析から分取へのスケールアップによるワークフローの効率化・自動化<br>講師:アジレント・テクノロジー株式会社 インサイドテクニカルサポート              |
|               | 質疑応答   |
| 11:30         | 終了   |

# 7月27日(水) Day 3 合成化学編

| 10:15 -       | 配信開始  |
|---------------|---|
| 10:30 - 11:30 | 初期の医薬品研究開発における分取精製 *日本語字幕<br>講師: Stéphane Dubant先生, Principal Scientist at Reach Separations Europe |
|               | 質疑応答  |
| 11:30         | 終了  |

### 8月24日(水) Day 4 オリゴ核酸編

| 10:15 -       | 配信開始  |
|---------------|---|
| 10:30 - 11:30 | オリゴ核酸の分析から分取へのスケールアップ<br>講師:アジレント・テクノロジー カラム消耗品営業部門 |
|               | 質疑応答  |
| 11:30         | 終了  |

