

基礎から実践へ！ HPLCメソッド開発のノウハウとAI支援ソフトウェアの最新技術

本セミナーでは、メソッド開発の基礎から実践的なテクニックまでを体系的に解説します。ChromSword社製の最新のAI支援ソフトウェアによる効率的なメソッド開発アプローチに加え、ミックスモードカラムを活用した複雑な成分の高度な分離技術についてもご紹介します。初心者から経験者まで、翌日から実践できる具体的なノウハウを習得いただける内容となっております。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

開催概要

日時 : 2025年8月29日(金) 13:00~16:30 12:30 受付開始
会場 : サーマフィッシャーサイエンティフィック株式会社 横浜アナリティカルセンター (神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9 C棟)
申込期限 : 2025年8月22日(金) 17:00まで
定員 : 30名
参加費用 : 無料

こんな方におすすめです

- HPLCメソッド開発の基礎から実践までを学びたい方
- 分析の短時間化やメソッド開発の自動化に興味がある方
- AI支援ソフトウェアによる効率的なメソッド開発に関心のある方
- 荷電化粒子検出器(CAD)や質量分析計(MS)を用いたメソッド開発に興味のある方
- イオン成分から疎水性成分まで幅広い化合物について分離技術を習得したい方

プログラム

12:30~	受付開始
13:30~13:05	オープニング
13:05~14:00	実践で役立つ！HPLCメソッド開発の基本とノウハウ
14:00~14:30	Chromleon CDS ソフトウェアによる分析条件最適化
14:30~15:00	休憩・ポスター展示
15:00~15:20	Thermo Scientific™ Acclaim™ Trinity P1およびTrinityP2カラムで実現する高度な分離技術
15:20~16:20	AI支援でHPLCメソッド開発を、AQbDアプローチでより効率的かつ省力的に！ ~ CAD検出器やMS検出器の活用例や、既存のHPLCメソッドのブラッシュアップもご紹介~ クロムソードジャパン株式会社 小西 一豪さま
16:20~16:30	質疑応答／クロージング

注意事項:

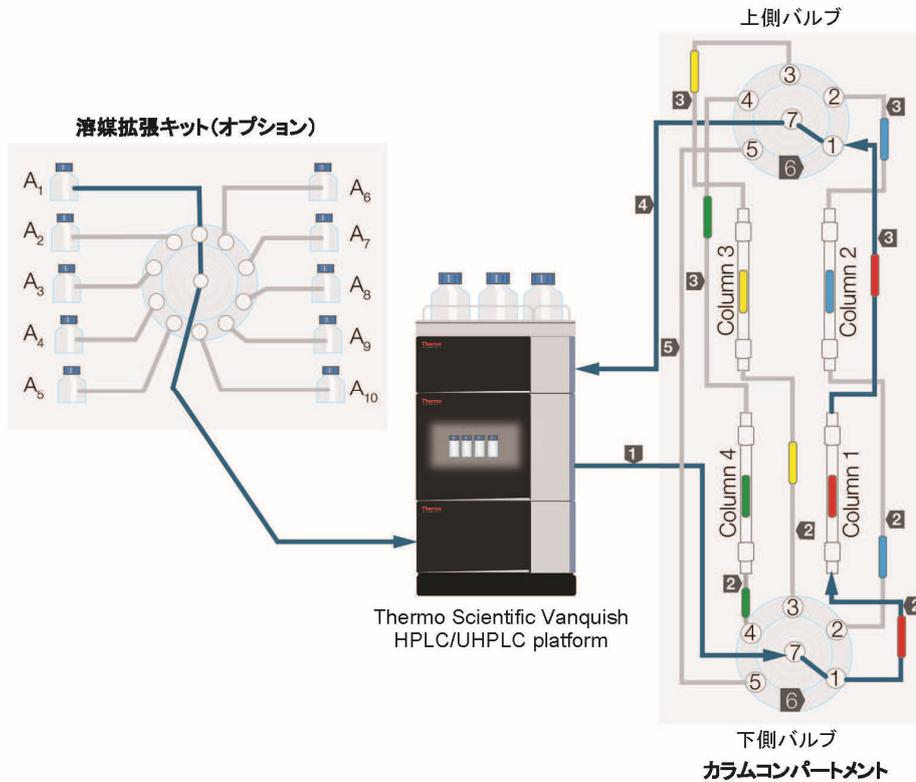
- 定員になり次第締め切りとさせていただきますので、お早めにお申し込みください。
- 同業他社さま、代理店さまからの申し込みについては、席数が限られておりますのでお断りする場合がございます。あらかじめご了承ください。
- セミナーの写真撮影、および録音、録画は禁止です。
- プログラムは予告なく変更となる場合があります。
- 当日の進行状況により、各演題の開始時間が前後する場合があります。



お申込みはこちら <https://forms.office.com/r/aErAT4ZEDY>

Vanquishメソッド開発 HPLC/UHPLCシステムの概要

Thermo Scientific™ Vanquish™メソッド開発HPLC/UHPLCは、最大6本のカラムと10種類の緩衝液の組み合わせを検証可能な自動化プラットフォームにより、迅速かつ容易に分離条件を最適化できます。さらに、Thermo Scientific™ Chromeleon™クロマトグラフィードータシステム(CDS)とeWorkflow™の連携により、メソッド開発の自動化とデータの確実な管理を実現します。



ChromSword®Auto および ChromSword® AutoRobust が、Chromeleon CDSとシームレスに連携し、AIを活用した完全自動化されたメソッド開発を実現します。さらにChromeSword® new offlineを活用することで、データの完全移行と最適化シミュレーションで分析メソッドを効率的かつ省力化できます。



製品について詳しくはこちら thermofisher.com/vanquish



研究用にも使用できます。診断用には使用いただけません。
© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。Thermofisher.com/jp-tc

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

thermo scientific

お問い合わせはこちら thermofisher.com/contact