

Supelco® 医薬品分析セミナー

限定セミナー開催！
分析の課題を解決するヒントがここに！

参加費
無料！

医薬品を取り巻く分析のトレンドはこの数年大きく変化し、創薬モダリティーや不純物評価などは大きくクローズアップされています。このたびメルクでは、医薬品分析の専門家をお招きし、有益な情報提供とインタラクティブな議論の場をもつために **Supelco® 医薬品分析セミナー**を開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

開催日時：2025年 10月 24日(金) 13:00～18:30

会場：メルク株式会社 東京オフィス Café Aqua
東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズ 森JPタワー 26F

アクセス：<https://www.azabudai-hills.com/access/index.html>

東京メトロ 日比谷線 神谷町駅 5番出口 直結8分

南北線 六本木一丁目駅 4番出口 徒歩2分



参加費：無料 定員：60名 (定員に達し次第、受付を終了いたします。)

主催：メルク株式会社 ライフサイエンス リサーチソリューション事業部

参加お申込みはこちらから

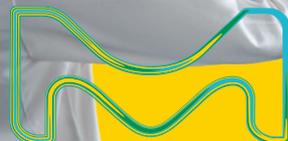
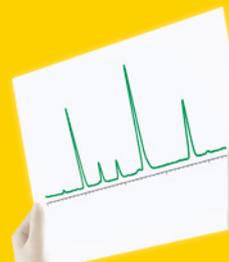
<https://bit.ly/pa-seminar>



事前登録が必要になります。上記アドレスにアクセスしていただきお申込みが完了しましたら、弊社にて確認後、当日の参加方法を E-mail にてご案内いたします。

※ ご同業他社様、医薬品分析に関わりの無い一般の方のご参加については、誠に申し訳ございませんが、ご遠慮いただいておりますのでご了承ください。

▼ セミナー内容の詳細は裏面をご覧ください。



プログラム / セミナー内容

12:20 ~ 13:00	開場 / 受付
13:00 ~ 13:10	開会のご挨拶
13:10 ~ 13:50	セッション1 医薬品ニトロソアミン類の分析およびスペラファーマの関連サービス スペラファーマ株式会社 大阪研究センター 開発分析研究所 佐藤 恵一 氏 近年、医薬品中から発がん性ニトロソアミン類が検出される事例が相次いでいます。スペラファーマでは、豊富な分析実績を活かし、試験法開発を含む受託分析を行っており、講演ではレギュレーションや弊社の分析手法とサービスを紹介いたします。
13:50 ~ 14:30	セッション2 最新の AI・シミュレーションを用いたニトロソアミンの HPLC 分析法の効率的な開発 クロムソードジャパン株式会社 代表取締役 小西 一豪 氏 医薬品製造においては、ニトロソアミン類の含有量を制限することが求められています。製造業者は、これらのガイドラインを遵守し、製造プロセスにおいてニトロソアミン類の生成を最小限に抑えるように努めなければいけません。それら含有量を求めるためには目的ニトロソアミンおよびそれら類縁体の分析法の確立が必要です。本発表では最新の AI・シミュレーションを用いたニトロソアミン類の HPLC 分析法の効率的な開発法をご紹介します。
14:30 ~ 14:50	休憩・ブース展示
14:50 ~ 15:30	セッション3 UV 吸収が小さい不純物の定量法開発に向けた取り組み 大鵬薬品工業株式会社 研究本部（つくばエリア）化学研究所 創薬分析研究室 大久保 廣平 氏 化学合成医薬品の分析において、測定対象の UV 吸収が小さく、汎用の LC-UV 法での試験法設定が困難なケースが少なくない。本講演では、ある試薬中の不純物を対象として、誘導体化による LC-UV 法の検討内容を中心に紹介し、さらに最近の取り組みの一つである定量 NMR についても簡単に紹介いたします。
15:30 ~ 16:10	セッション4 医薬品分析に有用な分析カラムと 薄層クロマトグラフィー解析の新しい提案 メルク株式会社 リサーチソリューション事業部 技術担当者 医薬品分析においてはさまざまな物性を持つ化合物があり、最適なカラムの選択は容易ではないことがあります。Supelco® では固定相の種類が豊富な知見を生かして医薬品分析で準備しておきたいカラムをアプリケーション交えながら紹介いたします。また、伝統的な分離技法である TLC において、電子画像技術を用いてより精度の高い手法を併せて紹介いたします。
16:10 ~ 16:30	質疑応答
16:30 ~ 17:00	休憩・ブース展示
17:00 ~ 18:30	情報交換会

本セミナーに関するお問い合わせはこちら [Supelco® 医薬品分析セミナー 事務局 E-mail : jpmcom@merckgroup.com](mailto:jpmcom@merckgroup.com)



本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。掲載価格は希望販売価格（税別）です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2025年9月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Supelco are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2025 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチソリューションズ事業部
〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズ 森JPタワー 26階
製品の最新情報は [こちら www.merckmillipore.com/asp](http://www.merckmillipore.com/asp)
製品に関するお問い合わせは、テクニカルサービスへ
お問い合わせフォーム: www.sigmaaldrich.com/contactTS Tel: 03-4531-1140
在庫照会・ご注文に関するお問い合わせは、カスタマーサービスへ
お問い合わせフォーム: www.sigmaaldrich.com/contactCS-M Tel: 03-4531-1141