WINTER INNOVATION

東和薬品 イノベーション・フォーラム

ニトロソアミン対策の最前線

原因をつかむ。突破口をつかむ。戦略をつかむ。そして次の一手をつかむ。

本フォーラムでは、ニトロソアミン問題への対応に役立つ最新知見をお届けします。

日時・会場

東京会場

2026年12月10日(木) 13:00～16:30 (開場 12:30)

ステーションコンファレンス東京 501AB

東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー5F

大阪会場

2026年12月11日(金) 13:00～16:30 (開場 12:30)

ライフサイエンスハブウエスト A+B会議室

大阪府大阪市中央区備後町4-1-3 御堂筋三井ビルディング4階

定員 東京会場 50名／大阪会場 50名(事前申込制) **参加費** 20,000円(税込)

参加申込は
こちらから ▶

申込締切

2026年11月30日(月) 17:00

https://forms.cloud.microsoft/r/sJXKVw5c0c

プログラム

Program

	モデレーター	内川　治	東和薬品株式会社 専務取締役
13:00～13:30	ニトロソアミン低減の突破口をつかむ ～新規NO_2吸着フィルタによるリスク低減技術～	尾内　拓馬	東和薬品株式会社 みらい事業推進室
13:30～14:15	NO_2をつかむ ～見えないリスクへの挑戦～	木坂　博和	東和薬品株式会社 生産本部長
14:30～15:00	ニトロソ化に寄与する亜硝酸イオンの 由来をつかむ	大津木　護	東和薬品株式会社 みらい事業推進室
15:00～15:45	ニトロソアミン管理戦略の勘所をつかむ	加来　智弘	東和薬品株式会社 原薬事業本部長
16:00～16:30	総括 ～次の一手をつかむ～	内川　治	東和薬品株式会社 専務取締役

※ 演者、演題名、講演時間等は変更になる場合がございます

プログラム終了後、
個別相談会を開催

ニトロソアミン対策に関する
ご相談・情報交換の場としてご活用ください

主催：東和薬品　　企画：みらい事業推進室

東和薬品 イノベーション・フォーラム

プログラム要旨

モデレーター　内川　治　東和薬品株式会社 専務取締役

13:00～13:30

ニトロソアミン低減の突破口をつかむ ～新規NO_2吸着フィルタによるリスク低減技術～

尾内　拓馬（東和薬品株式会社 みらい事業推進室）

ニトロソアミン生成抑制策として新規NO_2吸着フィルタを開発し、製造環境において“高いNO_2吸着能と1年以上にわたる性能維持を実証”しました。その優れた吸着性能は、フィルタ素材の自己再生能が関与していると推察しています。本フォーラムでは、NO_2吸着能の評価結果に加え、フィルタの長寿命化を支える自己再生メカニズムについて考察を交えてご紹介いたします。

13:30～14:15

NO_2をつかむ ～見えないリスクへの挑戦～

木坂　博和（東和薬品株式会社　生産本部長）

ニトロソアミン対策において、製造環境中のNO_2をいかに制御するかは重要な課題です。弊社では、空気中のNO_2がニトロソアミン類の生成に及ぼす影響にいち早く着目し、独自開発したNO_2吸着フィルタの導入を進めています。本講演では、製造環境中のNO_2管理の重要性に加え、NO_2吸着によるニトロソアミンリスク低減の実践事例を紹介いたします。

14:30～15:00

ニトロソ化に寄与する亜硝酸イオンの由来をつかむ

大津木　護（東和薬品株式会社 みらい事業推進室）

亜硝酸イオンは、アミン類のニトロソ化に関与する主要因子として広く知られています。本研究では、“製剤に使用される添加剤由来の亜硝酸イオン”と“製造環境中のNO_2”に着目し、それぞれがニトロソ化に及ぼす影響を定量的に評価しました。本フォーラムでは、両因子のニトロソ化への関与を比較、定量解析した結果についてご紹介いたします。

15:00～15:45

ニトロソアミン管理戦略の勘所をつかむ

加来　智弘（東和薬品株式会社　原薬事業本部長）

医薬品中のニトロソアミン類を適切に管理するためには、多様な生成要因を把握し、製品ごとのリスクに応じた対策を講じることが重要です。本講演では、弊社が取り組んできたニトロソアミン対策の経験をもとに、生成要因の特定からリスク低減まで、ニトロソアミン管理戦略の勘所と実務上のポイントをわかりやすく解説いたします。

16:00～16:30

総括 ～次の一手をつかむ～

内川　治（東和薬品株式会社　専務取締役）

製剤処方を変更することなくニトロソ化対策を実現する決定打としてNO_2に着目し、“はかる＆つかむ”を通じて、様々な医薬品におけるニトロソアミン類の低減を実現してきました。しかし製造および保存環境中にNO_2が存在する以上、その影響を完全に排除することは容易ではありません。最後の砦となるのが、“つつむ”です。頂を目指して、さらなる挑戦を続けます。

※ 演題タイトルや講演時間などは変更となる場合がございます

主催：東和薬品　企画：みらい事業推進室