

セミナー開催のご案内

医薬品錠剤の品質管理を革新する近赤外分析技術

～NIR-SRSとFT-NIRによるAPI定量性能比較とケーススタディ～

Performance of API Fraction Predictions using NIR-SRS & FT-NIR: A comparative Case Study

PHARMA TECHNOLOGY



MUTUAL

本セミナーでは、Pharma Technology社が提供する最新の品質管理ソリューションを題材に、医薬品錠剤の有効成分（API）割合、その他の重要品質特性(CQA)を迅速かつ非破壊で評価できる分析技術についてご紹介します。

近年、製薬業界ではPAT（Process Analytical Technology）やリアルタイムリリース試験への関心が高まっており、高精度かつ効率的な品質評価手法が求められています。本講演では、近赤外空間分解分光法（NIR-SRS）とフーリエ変換近赤外分光法（FT-NIR）の測定原理や特徴を解説するとともに、実際の比較試験データをもとに分析精度、測定速度、運用面での特長を詳しくご紹介します。

研究開発、製剤設計、品質管理、生産技術に携わる皆様にとって、今後の品質保証体制構築や分析技術選定の参考となる内容です。



■日時／2026年10月2日(金)

10:00～16:00 受付 9:30より

■場所／株式会社ミューチュアル

東京技術センター

※Microsoft Teamsでの配信も実施します。

■参加費：無料

お申込みは右側のQRコードから
お願いします。

申込期限 2026年9月24日



■交通アクセス

〒343-0822 埼玉県越谷市西方3129-1

・東武スカイツリーライン「新越谷」駅、

JR武蔵野線「南越谷」駅よりバスで5分

（駅前ロータリー2番より、「南越谷2丁目」下車）



お問い合わせ先：株式会社ミューチュアル AT営業G 担当：井上

TEL:03-5296-7071 E-mail:org_sales_at@mutual.co.jp

MUTUAL

セミナープログラム

10:00～12:00 技術プレゼンテーション

- ・ 株式会社ミューチュアル会社紹介
- ・ Pharma Technology会社紹介
- ・ CUB-Xおよび検査技術の紹介
- ・ NIR-SRSとFT-NIRによるAPI定量性能比較
- ・ 前処理とモデル作成
- ・ プロセス開発自動化への取り組み

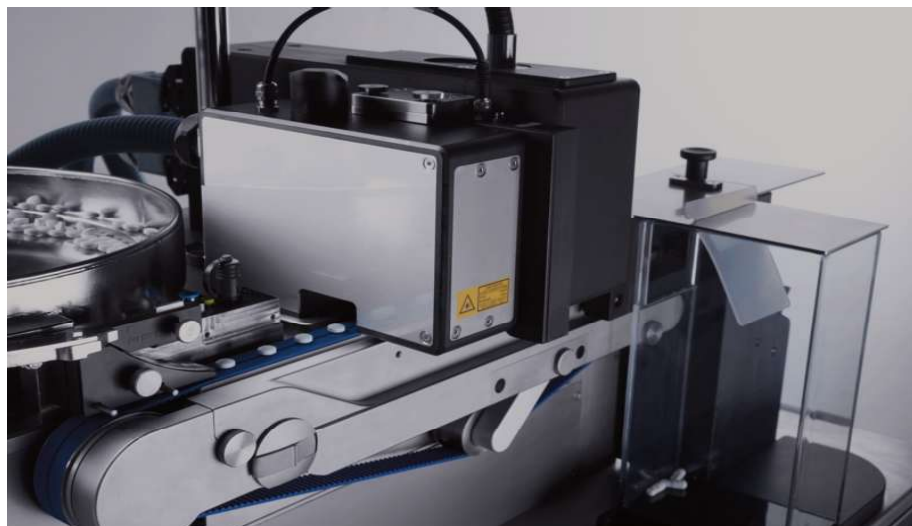
12:00～13:00 昼食・休憩

13:00～15:00 実機セッション

- ・ CUB-X実機デモンストレーション
- ・ レシピ作成デモンストレーション

15:00～16:00 質疑応答

※プログラム内容および進行順は、当日の進行状況により変更となる場合がございます。
あらかじめご了承ください



お問い合わせ先：株式会社ミューチュアル AT営業部 担当：井上
TEL:03-5296-7071 E-mail:org_sales_at@mutual.co.jp

ミューチュアル
webサイト

