

「固形製剤とAI粒子解析」－学術的考察と製品説明－

WEBINAR詳細

- 開催日時：2025年6月25日(水)13:30～15:00
■開催方法：MS-Teamsライブイベント
■定員人数：100名様まで

- 申込期限：2025年6月20日(金)18:00まで
■申込方法：右記QRコードより

又は <https://forms.office.com/r/t6QnzKttx4>



プログラム

13:30～13:35 開会の挨拶

13:35～14:15 固形製剤設計における粉体物性測定的重要性－リスク低減と製品価値の最大化－

第一部では、一次物性、二次物性、三次物性について概説いたします。特にフラクタル次元ならびにせん断セル法に注目した研究結果を紹介します。次に固形製剤設計および工程設計と粉体物性などとの関係を説明します。さらに固液気系の充填状態を広義に粉体物性として捉え、造粒プロセスの最適化に向けたアプローチについても説明します。これらの結果・考察に基づき、リスクの低減と製品価値の最大化に向けた提言を行います。



大阪ライフ
サイエンスラボ
所長

寺下 敬次郎
(工学博士)

14:20～15:00 AI画像解析による医薬品粉体の高度の「見える化」、正確な計測・物性評価

第二部では、微粉体AI画像解析ソフトウェア「AIPAS」を用いた医薬品粉体の「見える化」によるこれまでにない正確な検出・計測など粉体の定量化方法を紹介いたします。具体的には、微細化が進み凝集しやすい医薬品粉体について、粒度分布計ではできなかった凸凹評価、各種粉体形状データのマッピングなどの定量化実現を、原薬・賦形剤・崩壊剤・エマルション向けの具体的な事例を交えながら解説します。



BLUE TAG
株式会社
代表取締役

渋谷 純一

ダイトロンよりご案内

当社は、第27回インターフェックス Week 東京「ファーマDX EXPO 東京」に出展いたします。
本展示会は、「医薬品×デジタル」のさらなるネットワーク創出につながる展示会です。

第1回

ファーマDX EXPO 東京

医薬品向け デジタル支援展

会期：2025年7月9日(水)～11日(金) 10:00～17:00
会場：東京ビックサイト
小間位置：南ホール4階 S1-24 【ダイトロン】

-----会場内無料セミナーにも出展！-----

日時：2025年7月11日(金) 10:50～11:20
会場：ファーマDXフォーラム会場①（南ホール4階）
内容：驚くほど変わる！DXで実現する効率化と品質向上

