

創剤フォーラム 2026

第6回令和の薬剤学を考える懇談会 (第61回薬剤学懇談会研究討論会)

日時: 2026年11月4日(水)~5日(木)

会場: 軽井沢プリンスホテル ウェスト プリンスコテージ

実行委員長: 白坂 善之(昭和薬科大)

テーマ: ROMANCE DAWN -薬剤学の夜明け-

軽井沢(駅前「軽井沢プリンス」)でのかつてない合宿型「学術集会」!!

【プログラム】

◆ 特別講演 (3 題)

人と機械の認識をつなぐ生体応答の潜在表現 —beyond injection with pattern recognition—
水野 忠快(東京大)

モダリティの多様化がもたらす経口製剤開発の新たな課題と可能性

溝口 雅之(日本ベーリンガーインゲルハイム)

量子イメージング技術と AI 技術の融合が拓く薬物吸収科学の未来 ~非侵襲的薬物送達の機序解明から創薬モダリティへ~
湯川 博(名古屋大/QST)

◆ 基調講演 (4 題)

Beyond Injection を目指すペプチド製剤設計 —経口吸収の壁をどう突破するか?

佐藤 秀行(静岡県立大)

核酸医薬開発の常識は変えられるのか? —経粘膜 DDS が拓く Beyond Injection の夜明け

金沢 貴憲(徳島大)

ヒト薬物動態の直接理解による PK 駆動型デリバリー戦略開発を目指して!

前田 和哉(北里大)

不完全な臨床データから吸収メカニズムをどう読み解くか? —腸腸肝循環とミルクによる吸収変動を例としたデータ駆動型モデリング—
辻 康弘(日本大)

◆ ブレインストーミングセッション

Beyond Injection 一次世代創薬モダリティを拓く薬物吸収の科学—

- | | | |
|---------------------|-------------------------|---------------|
| (A) 製剤・DDS 1 | [佐藤秀行(静岡大)/樋口ゆり子(京都大)]: | ペプチド×機能性微粒子 |
| (B) 製剤・DDS 2 | [金沢貴憲(徳島大)/川上亘作(NIMS)]: | 核酸×経粘膜 |
| (C) New Technology | [水野忠快(東京大)/湯川博(QST)]: | 可視化~画像解析~深層学習 |
| (D) 薬物動態 | [前田和哉(北里大)/野沢敬(アステラス)]: | 吸収評価・スクリーニング |
| (E) Pharmacometrics | [辻泰弘(日本大)/塩見真理(MSD)]: | 臨床データを用いた M&S |

次世代創薬モダリティの非侵襲的投与(注射を超える経口、経鼻、経肺、経皮など)を実現する吸収戦略として、上記5つのグループに分かれ、ブレインストーミングします。参加者は、希望するグループに分かれ、チューター/ファシリテーターが掲げる演題・課題を中心にしたSGDを行い、意見やアイデアを引き出し、最終的なまとめを発表します。