

iPark MPS Day 2025

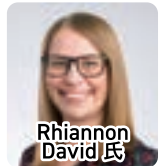
医薬品開発の変革:MPS(Microphysiological Systems)による非臨床評価のパラダイムシフト

プログラム

- 10:00 Opening 藤根 清考 氏 ▶ アストラゼネカ株式会社
-
- 10:05 - 10:50 **#1** 基調講演
「MPSのもたらす変革の現在までの取り組みと今後に向けた提案」
石田 誠一 氏 ▶ 崇城大学
-
- 10:50 - 11:30 **#2** 外資系製薬企業の取り組み、方向性および課題
「Delivering enhanced human safety predictions with Advanced Cell Models」
Rhiannon David 氏 ▶ AstraZeneca
-
- 11:30 - 13:30 **#3** MPS ハンズオンタイム
株式会社ニコン (+MPSメーカー)
-
- 13:30 - 15:00 **#4** 内資系製薬企業の取り組み、方向性および課題
- 13:30 - 14:00 「アステラスにおけるMPSの取組みと今後の展望」
奈良岡 準 氏 ▶ アステラス製薬株式会社
- 14:00 - 14:30 「薬剤安全性研究におけるMPSの可能性と課題」
篠澤 忠紘 氏 ▶ 武田薬品工業株式会社
- 14:30 - 15:00 「NAMsあるいはDDT適格性認証に関する製薬協の取り組み」
荒木 徹朗 氏 ▶ 中外製薬株式会社
-
- 15:00 - 15:30 **#5** CROにおけるMPSの活用について
諏訪 喜昭 氏 ▶ 株式会社新日本科学
-
- 15:30 - 15:45 Break
-
- 15:45 - 16:15 **#6** MPSの行政利用に向けたPMDAの取組み
三ヶ島 史人 氏 ▶ 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構
-
- 16:15 - 17:15 **#7** 総合討論(パネルディスカッション)
「MPSの医薬品開発における利活用推進&行政受け入れに向けた本邦の課題と展望」
モデレーター: 平林 容子 氏 ▶ 国立医薬品食品衛生研究所 & 脇坂 武利 氏 ▶ アストラゼネカ株式会社
-
- 17:15 Closing 中川 弘規 ▶ アイパークインスティテュート株式会社
-
- 17:30 懇親会



石田 誠一 氏



Rhiannon David 氏



奈良岡 準 氏



篠澤 忠紘 氏



荒木 徹朗 氏



諏訪 喜昭 氏



三ヶ島 史人 氏



平林 容子 氏

11/26 WED 10:00 - 19:00

受付開始 9:00~ 懇親会 17:30~ 参加費 無料

場所 湘南アイパーク 【講演】アンフィシアター + オンライン
【ハンズオンと展示】Hall 3

お申込みは
こちら

湘南アイパーク
オンサイト



オンライン



iPark MPS Day 2025

医薬品開発の変革:MPS(Microphysiological Systems)による非臨床評価のパラダイムシフト

MPS Hands-on参加企業

AIM BIOTECH PTE. LTD.

還流用装置不要のマイクロ流体技術を使った血管系に強みを持つシンガポールのMPSメーカー

Emulate(富士フイルム和光純薬株式会社)

多様なアプリケーションで生体模倣を実現するプラットフォーム

MIMETAS Japan

創薬を支えるOOC受託サービスと製品を提供する業界のパイオニア

NETRI(株式会社樋口商会)

MEA組み込み式ニューロチップなど神経系MPS技術を持つフランスのメーカー

TISSUSE(フィジオマキナ株式会社)

ヒト多臓器連結型MPSのパイオニア企業

展示ブース出展企業

富士フイルム和光純薬株式会社

肝毒性評価用のELISAなどエンドポイントアッセイ用試薬を提供

フナコシ株式会社

ライフサイエンス研究用試薬・機器を幅広く提供

住商ファーマインターナショナル株式会社

ATCC、EverCyte他細胞輸入商社

東洋紡株式会社

遺伝子解析用試薬を幅広く提供

アブカム株式会社

リコンビナント抗体を中心にアッセイキットなど研究用試薬を提供

モレキュラーデバイスジャパン株式会社

ライフサイエンス向け測定機器やソフトウェア、試薬の提供

アズワン株式会社

理化学機器・消耗品などを製造・販売する専門商社。細胞、培地を紹介予定

株式会社ニコン

光学顕微鏡の開発・製造・販売、ラボオートメーションソリューション提供

11/26 WED 10:00 - 19:00

受付開始 9:00～ 懇親会 17:30～ 参加費 無料

場所 湘南アイパーク 【講演】アンフィシアター + オンライン
【ハンズオンと展示】Hall 3

お申込みは
こちら

湘南アイパーク
オンライン



オンライン

