

モルシス 企業セッション

Online

弊社ブース内で取扱い製品の機能と応用事例について紹介します。

- 統合計算化学システム MOE の各種アプリケーション例
- タンパク質立体構造管理システム PSILO の機能と利用事例
- 創薬研究支援ソフトウェア BioSolveIT 製品の低分子創薬アプリケーション例
- 研究情報管理ソフトウェア各製品の機能と特長
- データ駆動型システム CLARITY & Clarity PV の機能紹介
- ゲノム解析関連製品の NGS 解析技術とデータベースの活用例

10月26日(火)

12:15 - 12:45

タンパク質立体構造データベース PSILO のご紹介

公共データと社内データを統合的に管理し、PDB ファイルの全文検索、3D 相互作用検索、ポケット類似性検索、重ね合わせなどの機能を提供します。

次世代シーケンサー解析ソフトウェアのご紹介

13:00 - 13:20

次世代シーケンサーデータ解析ソフトウェア Partek Flow のご紹介

リード配列のマッピングから統計解析、可視化、生物学的解釈などが可能な機能を提供します。

13:40 - 14:00

遺伝子発現データベース GENEVESTIGATOR のご紹介

公共データベースに登録された遺伝子発現データをキュレーションすることで、大量の実験データを統合して解析することが可能です。

研究情報管理システムのご紹介

15:00 - 15:20

研究情報共有システム CBIS のご紹介

様々な分野の研究情報を管理・共有できるシステムです。セミオーダー型開発で、要望に合わせたシステムを短期間で提供可能です。

15:40 - 16:00

統合情報プラットフォーム Sciligence 製品のご紹介

多様な創薬モダリティに対応する研究情報統合プラットフォームです。低分子から生体高分子、ADC などの複合体までシームレスな取り扱いが可能です。

16:20 - 16:40

創薬研究情報共有クラウドシステム CDD Vault のご紹介

サンプルとアッセイ情報の管理、および電子実験ノートのクラウドサービス (SaaS) です。化学/生物学の分野・所在地・組織の壁を越えて研究者間のコラボレーションを促進します。

MOE バイオロジックス アプリケーションのご紹介

17:00 - 17:20

MOE ペプチドモデリング

環状ペプチドの配座解析、物性予測、相互作用解析を中心に解析事例を紹介します。

17:40 - 18:00

MOE 抗体モデリング

抗体モデリング、抗原との相互作用解析、Developability の評価について事例紹介します。

18:20 - 18:40

MOE 核酸モデリング

核酸モデリングと分子間相互作用解析を利用した解析事例を紹介します。

10月27日(水)	
12:15 - 12:45	Chemotargets CLARITY のご紹介 薬理活性および安全性予測のためのデータ解析および可視化プラットフォームです。4700以上のターゲットに対する薬理活性予測や、1200以上の毒性エンドポイントの予測が可能です。
次世代シーケンサー解析ソフトウェアのご紹介	
13:00 - 13:20	Partek Flow のご紹介 (10月26日と同じ内容です。)
13:40 - 14:00	GENEVESTIGATOR のご紹介 (10月26日と同じ内容です。)
研究情報管理システムのご紹介	
15:00 - 15:20	CBIS のご紹介 (10月26日と同じ内容です。)
15:40 - 16:00	Scilligence 製品のご紹介 (10月26日と同じ内容です。)
16:20 - 16:40	CDD Vault のご紹介 (10月26日と同じ内容です。)
BioSolveIT 製品 低分子創薬アプリケーションのご紹介	
17:00 - 17:20	ケミカルスペース高速探索ツール infiniSee 10 ¹⁰ 個を超える巨大なケミカルスペースの中から構造検索を行うツールです。新規構造、SAR展開、特許を回避した構造など、購入可能な候補構造を簡単な操作で即座に発見できます。
17:20 - 17:40	SBDD 統合ツール SeeSAR 実験研究者が直感的にSBDDを行うための統合ツールです。結合親和性予測、ドッキングシミュレーション、結合部位中の分子編集、母核置換、物性推算等の分子設計機能を搭載しています。
MOE 低分子創薬アプリケーションのご紹介	
18:00 - 18:20	MOE AutoQuaSAR 化合物と実験値のみから簡単な操作で多様なQSARモデルを構築するツールです。
18:20 - 18:40	MOEsaic 低分子のSAR/MMP解析を行うためのMOE/webアプリケーションです。

10月28日(木)	
12:15 - 12:45	Chemotargets Clarity PV のご紹介 ファーマコビジランスと橋渡し安全性研究のための知識ベースです。各医薬品に対して、安全性薬理学、前臨床毒性、臨床安全性、上市後の安全性情報を整理して見やすく表示します。
MOEの開発言語 SVL で作成したカスタムアプリケーションのご紹介	
13:00 - 13:20	MOE Quick Federated Structure Search (QFSS) 複数の化合物ライブラリーから高速かつ横断的に構造検索を行うツールです。
13:30 - 13:50	MOE PROTAC Modeling Tools PROTAC・標的タンパク質・E3リガーゼの三元複合体のモデリングツールです。
14:00 - 14:20	MOE Extension for KNIME KNIME上からMOEを利用するためのノード群です。新規ノード開発にも対応しています。

◆ アンケートに回答頂いた方には説明資料を差し上げます。

[アンケートリンク](#)



株式会社モルシス ライフサイエンス部
TEL: 03-3553-8030 E-mail: sales@molsis.co.jp
<https://www.molsis.co.jp/>