

#### 開催要旨

富士通では、オンライン時代の新しい R&D 環境として、デジタルラボトリプラットフォーム (Digital Laboratory Platform:以下 DLP)を提供しています。DLP は、研究開発の中核としてあらゆるシーンのデータソース・デジタルデバイスの接続を実現するプラットフォームです。データ駆動型の R&D プロセスを加速させ、これまでにない研究アイデアの創出と市場価値の高い製品開発を支援します。

本セミナーでは、富士通の提唱する DLP コンセプトを構成する、最新のソリューションから最近注目をされている創薬研究コラボレーションツールに焦点を当て、ご紹介します。

#### Digital Laboratory Platformの提供価値



##### 次世代のR&D環境のDXを実現

|             |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DLPの<br>仕組み | <ul style="list-style-type: none"><li>●あらゆるデータソース、デジタルデバイスがつながる</li><li>●研究プロセス自動化や AI活用による試行錯誤からの脱却</li><li>●ニューノーマル時代のクリエイティブな研究とコラボレーションの実現</li><li>●信頼性の高いデータ保護</li></ul>                        |
| 富士通の<br>特長  | <ul style="list-style-type: none"><li>●機器から運用までワンストップでサービス提供</li><li>●マルチベンダーで研究課題に最適な組み合わせ提案が可能</li><li>●AI、ビッグデータ活用、クラウド、HPC、デジタルアニーラ、AIなど世界有数の研究向けコンピューティング技術</li><li>●DX提案・実現力（創薬新事業等）</li></ul> |

“DLP”でできること

これまでにない  
研究アイデア創出と  
研究のスピードアップにより  
市場価値の高い製品を  
狙い撃ちで開発できる



© 2022 Fujitsu Limited

2

#### セッション内容

##### ○ シームレスな研究開発プロセスを実現し創薬研究開発を大きく加速(PKI/Signals Suite)

創薬研究コラボレーションを考える上で、まずは実験情報を適切に管理・集約できるかが重要です。本セミナーでは、最新のクラウド型電子実験ノート(Signals Notebook)により、一連の実験情報の集約管理が容易に行えること、さらにはそこからのデータ利活用への情報基盤としての可能性をご紹介します。

##### ○ 研究コラボレーションの促進と DMTA サイクルの効率化で創薬研究開発を大きく加速(Torx)

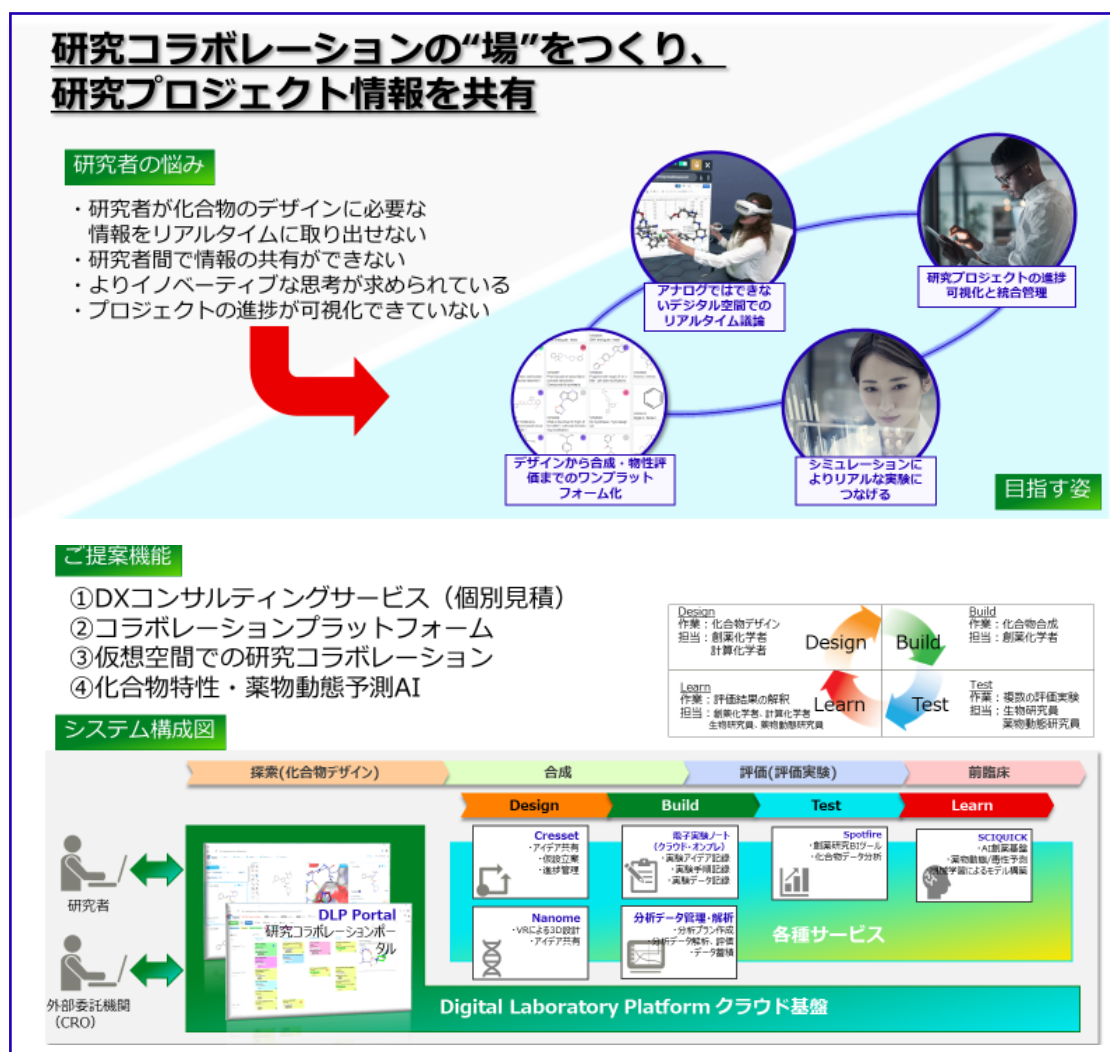
デザイン段階からの化合物管理と研究コラボレーション、更には業務の進捗管理とリソース管理プラットフォーム(Torx)をご紹介します。

## ○ 低分子創薬向け化合物デザインツールで創薬研究開発を大きく加速(Cresset)

構造式ベース、リガンドベースのドラッグデザインの視点から化合物デザインを強力にサポートするツール群(Cresset)をご紹介します。

## ○ 革新的なペプチド創薬統合型プラットフォームで創薬研究開発を大きく加速

富士通が独自に取り込んでいるペプチド創薬向け研究プロセスの可視化やデータ連携を通じ、創薬プロジェクト全体を推進するプラットフォームの概要についてご紹介します。



## お問い合わせ先

富士通株式会社

Digital Solution 事業本部

ラボラトリーイノベーション事業部

Address : 〒212-0014

神奈川県川崎市幸区大宮町1番地5 JR 川崎タワー24 階

Phone : 0120-933-200(富士通コンタクトライン総合窓口)

E-mail : [contact-dlp@cs.jp.fujitsu.com](mailto:contact-dlp@cs.jp.fujitsu.com)

URL : <https://www.fujitsu.com/jp/dlp/>

**ブース No:14 にて、  
各種製品を展示しております。  
是非お立ち寄りください！**