

## クラウドで自由に利用できる 3decision

個人利用からエンタープライズ利用まで、ニーズに合わせたアクセス方法を選択でき、スケーラビリティとセキュリティを両立します。



### Standard Cloud

3decision は Discngine のクラウドインフラ上でホストされ、SaaS (Software-as-a-Service) として提供されます。

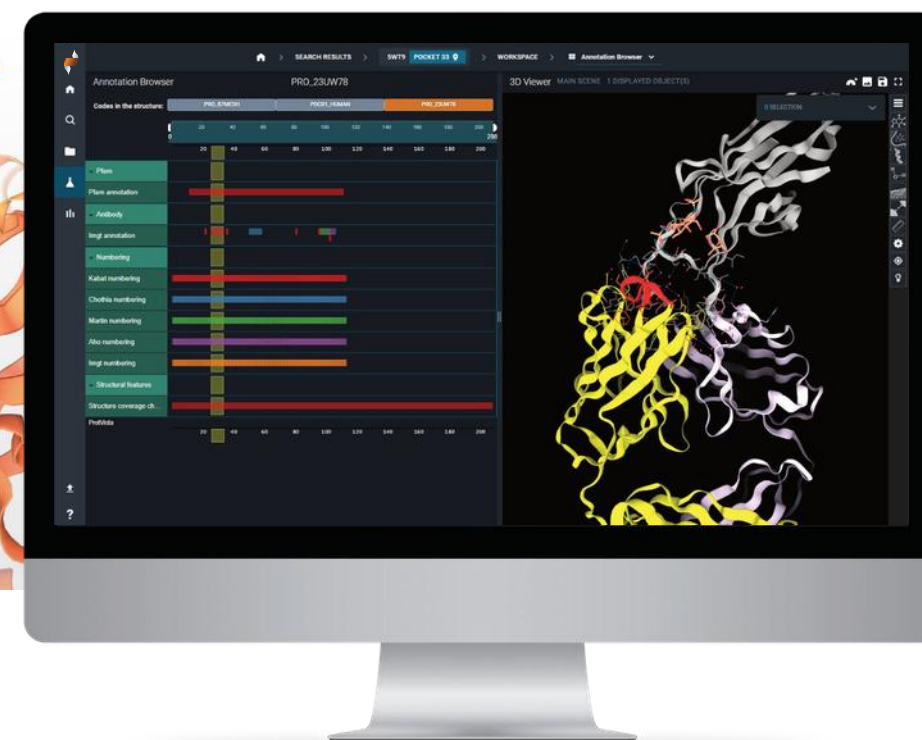


### Enterprise Cloud

3decision は Discngine が管理する専用の Enterprise Cloud 環境にインストールされます。

# 3decision

すべてのタンパク質立体構造の信頼できる唯一の情報源



## 3decision クラウドプラットフォームのメリット

### メンテナンス不要

Enterprise / Standard Cloud のいずれでも、オンプレミスでの保守や社内の技術サポートが不要となり、リソースを有効活用できます。

### スケーラビリティ

組織の成長に合わせて、ハードウェア制限やインフラのアップグレードを気にすることなく、柔軟に利用規模を拡張できます。

### 堅牢なデータセキュリティ

ISO 27001 情報セキュリティ基準に準拠した最高レベルのセキュリティで、データの安全性とコンプライアンスを確保します。

### アクセシビリティ

世界中どこからでもデータとツールにアクセスでき、チームや拠点をまたいだコラボレーションを実現します。

“私たちは約9,000もの構造データを保有していましたが、その所在を把握していたのは2~3名だけでした”

Rishi Gupta, Associate Director at Novartis



### 集中管理されたリポジトリ

単一の統合プラットフォームでタンパク質の立体構造を整理・標準化し、効率的な管理とコラボレーションを実現します。



### 高度なアナリティクス

直感的で使いやすいインターフェースにより、高度な構造解析を実行し、誰もが迅速に有益な構造的知見を抽出できます。



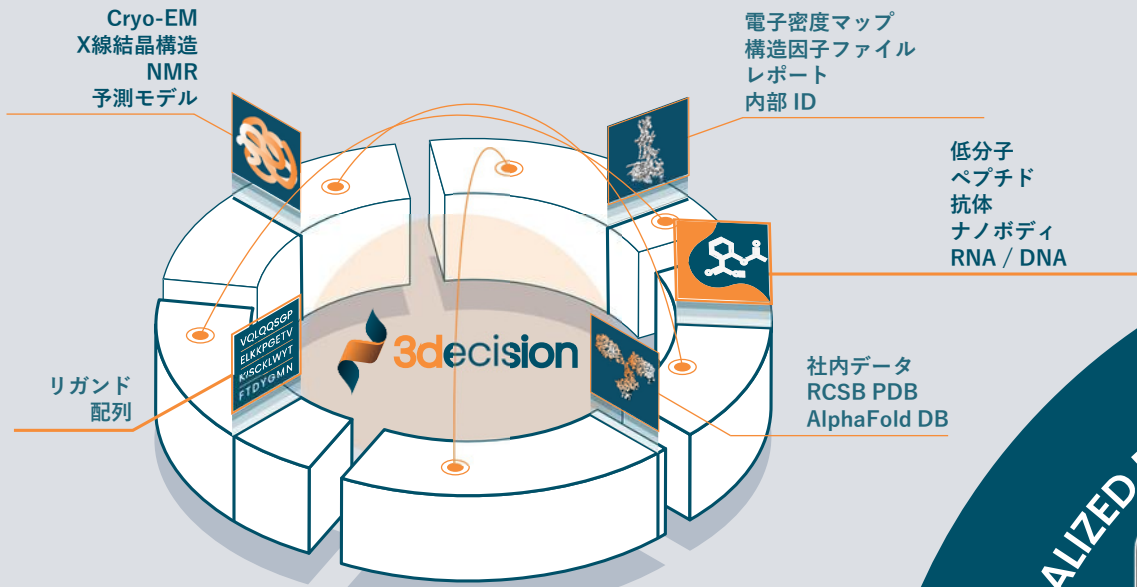
### コラボレーションの促進

統合型 3D ビューアにより、低分子創薬チームとバイオリジクス創薬チームとの間で、シームレスな共同作業と意思決定を支援します。



## タンパク質の立体構造情報を一元管理

タンパク質の立体構造、リガンド、関連メタデータを単一の整理された場所に統合します。



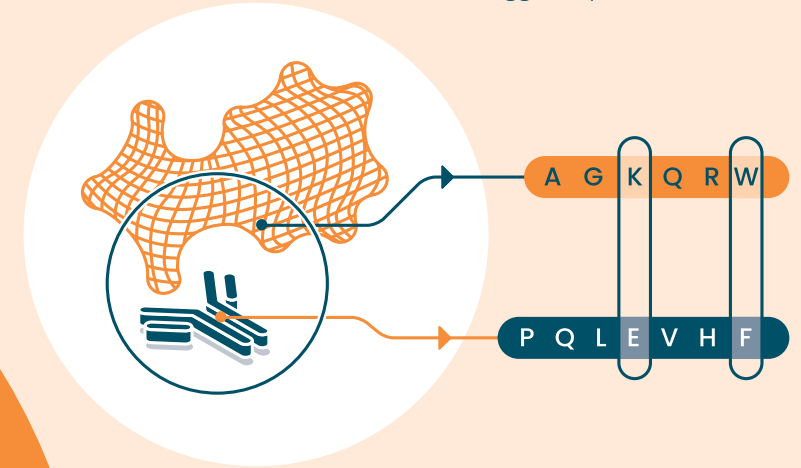
## プロジェクトのための構造的知見を抽出

タンパク質立体構造を探索し、結合性やその他の特性をどのように改善できるかを理解

- 重要な相互作用の特定
- 配列アノテーションの 3D 表示
- 構造の重ね合わせ
- マップの表示

アイデア創出を促進し、潜在的なオフターゲットを特定

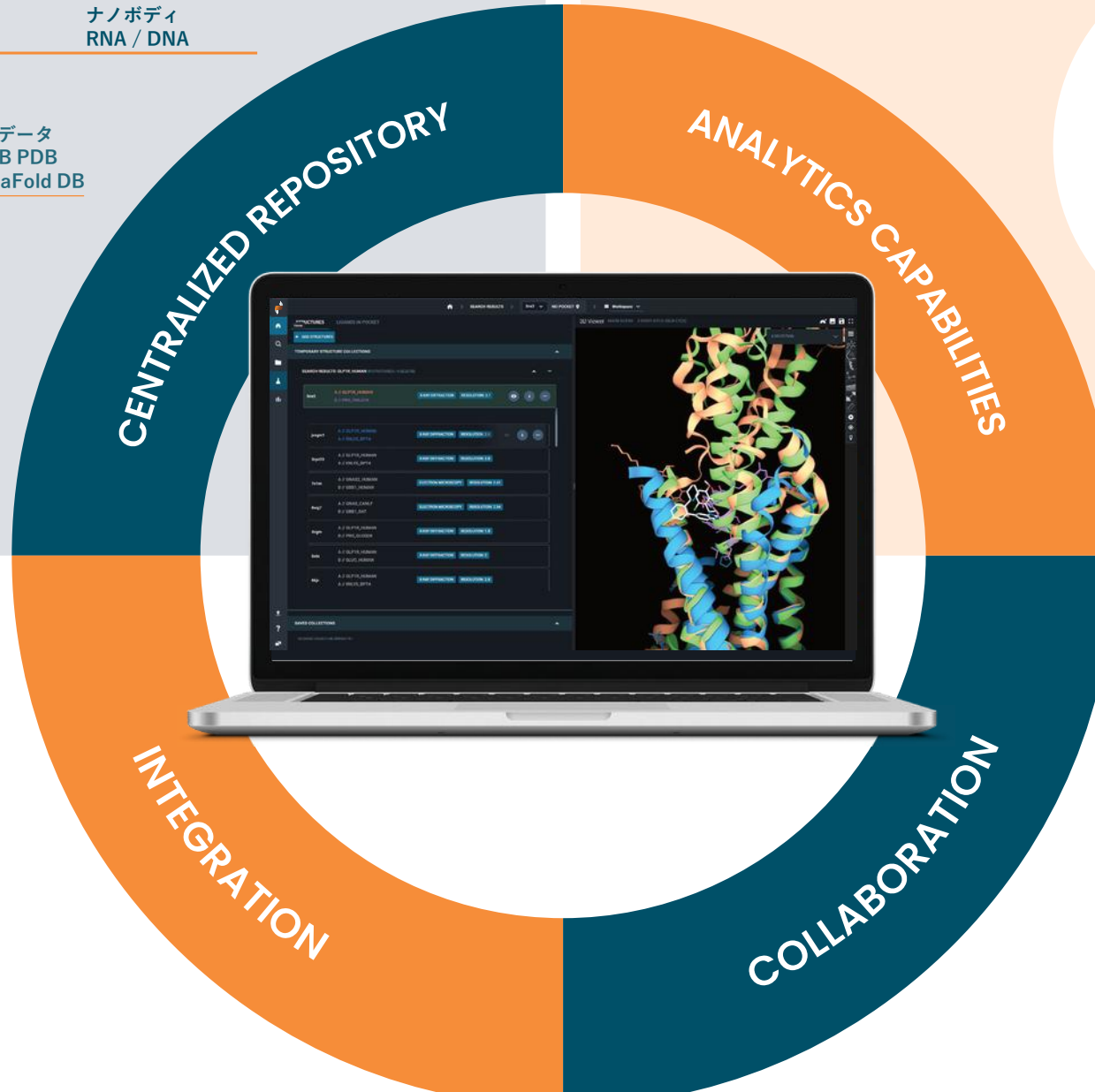
- 化学構造検索
- ポケット類似性検索
- 相互作用検索
- Druggable pocketome



## お使いのアプリケーションの機能を拡張

強力な REST API により、既存の分子モデリングツール、ELN、社内ワークフローと 3decision バックエンドを統合します。

データフローを効率化し、研究者を強力に支援します。研究者が好みのツールやワークフローから、集中管理された構造データへ直接アクセスできる環境を提供します。



## コミュニケーションと意思決定を効率化

高い視認性を備えた3Dビューアを活用し、生物学者・化学者・計算化学者の間でシームレスなコラボレーションを実現します。

専門家が非専門家に構造的知見を共有できる環境を整えることで、部門間のサイロ化を解消し、コミュニケーションの促進とイノベーションを加速します。