

コラボレーション創薬のためのクラウド・ソリューション

データシート

製薬業界では、ビジネスモデルの再構築が急速に進んでおり、多くの創薬プロセスを、外部の共同研究者や受託研究会社(CRO)によって行われるネットワーク型R&Dへと変化してきています。この急速な変化に対応するには、ネットワーク型R&Dを効率的に運用し、イノベーションを加速させ、創薬コストの削減ができるような、共同研究を支えるシステムの導入が必要です。

BIOVIA ScienceCloud は、研究業務のパラダイムシフトがもたらすインフォマティクスの課題の解決を支援するソリューションです。

製薬会社・バイオテックのお客様

- 共同研究先とのリアルタイムの情報共有を実現
- セキュアなサーバ上でプロジェクトの知的財産を管理
- 迅速な共同研究先の増減に対応
- 共同研究先が提出する結果に対して一貫したビジネスルールを適用
- 社内システムを保守するコストを削減

CRO のお客様

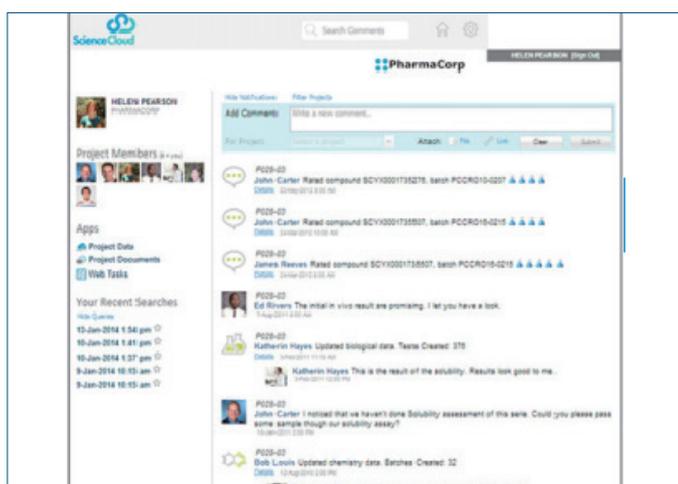
- 製薬会社のお客様に高品質のサービスを提供し競争力を維持
- 共同研究者間での依頼、データ、結果の送受信
- 文書を管理し、社内の文書管理要件を遵守



ソーシャルコミュニケーションで研究者のコラボレーションを強化

BIOVIA ScienceCloud にはコラボレーションに必要な全てが揃っています。

セキュアなクラウド・ソリューション
サイエンスに特化したソーシャル ネットワーク
いつでもどこからでもアクセス可能な環境



ソーシャル コミュニケーションで研究者のコラボレーションを強化

BIOVIA ScienceCloud は、ウェブやモバイルアプリケーションのオープンエコシステムを活用して、コラボレーションの課題を克服できるように支援します。



プロジェクト管理: ソーシャル・ネットワークを利用し、セキュアなプロジェクト管理と、(構造化されたデータや文書の) プロジェクト情報の共有を実現します。



研究結果と知的財産の記録: さまざまな分野に対応した柔軟かつ低コストの電子実験ノートである BIOVIA Notebook を使用することで、共同研究先の実験結果の記録や共有が可能になります。



モバイル・デバイスの活用: iOSアプリケーションからBIOVIA ScienceCloud にアクセスして、さまざまなタスクを実行したり、結果を同僚と共有したりすることができます。BIOVIA Pipeline Pilot の Mobile Collection を使用すると、音声や画像の添付、位置情報サービス、音声入力などのモバイル機能を活用して、モバイル・デバイスに展開可能なサイエンティフィックなプロトコルが作成できます。

BIOVIA ScienceCloud の詳細については sciencecloud.com (英語) をご覧ください。



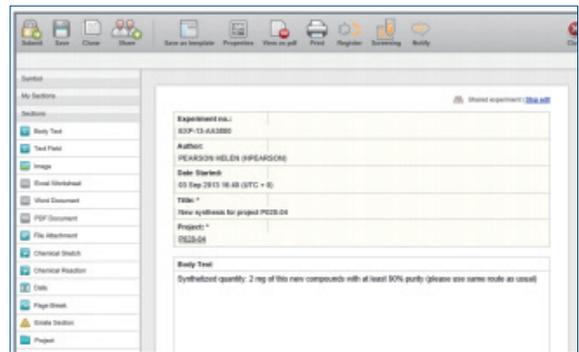
プロトコル

カスタムのビジネス ルール拡張: BIOVIA Pipeline Pilot により、サイエンティフィックなサービスのスムーズな作成と管理、ビジネスルールの導入、BIOVIA ScienceCloud と社内システム間のデータ統合を実現します。



情報交換

サービスの公開と共有: BIOVIA ScienceCloud Exchange は研究者が BIOVIA Pipeline Pilot プロトコルを公開し共有できるオープン・ポータルであり、研究に欠かせないツールを BIOVIA ScienceCloud コミュニティで広く普及させることができます。



BIOVIA Notebook で実験を管理し、知的財産を記録

ダッソー・システムズの3Dエクスペリエンス・プラットフォームでは、11の業界を対象に各ブランド製品を強力に統合し、各業界で必要とされるさまざまなインダストリー・ソリューション・エクスペリエンスを提供しています。

ダッソー・システムズは、3Dエクスペリエンス企業として、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードするダッソー・システムズのソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をより良いものとするためにバーチャル世界の可能性を押し広げています。ダッソー・システムズ・グループは140カ国以上、あらゆる規模、業種の約19万社のお客様に価値を提供しています。より詳細な情報は、www.3ds.com (英語)、www.3ds.com/ja (日本語) をご参照ください。

