

クラウド電子実験ノート

情報の蓄積からコラボレーション・活用を推進する電子実験ノート



Signals™ Notebookは科学研究者のためのクラウドを利用した電子実験ノートです。バイオリジスト、化学研究者など研究分野を問わず、様々な分野で、誰でも簡単にご利用いただけます。単に実験記録をとるだけではなく、教育関係者、研究者や学生の方々、企業で研究活動がされている方々のコミュニケーションニーズに幅広く応えることができます。

お困りではありませんか？



- メンバーの実験内容を把握するのが難しい
- チーム内で実験ノートのつけ方が千差万別
- 必要な事項の記入がないため過去の実験が再現できないことがある
- 過去の報告書・論文・特許・実験の元データがどこにあるかわからない
- 年々増えていく膨大な量の実験ノート・分析データの管理が大変

期待される効果



- 研究者間で情報共有・活用、重複実験防止等による生産性向上
- 実施済の実験ノートを複製、修正・変更することで記録に要する時間の短縮
- Microsoft Office®文書・PDF文書・各種イメージデータ・測定機器などの生データ等の逸散防止
- 記録内容の統一・質の向上が可能
- 管理者は常に最新のデータを直接確認することで正確な進捗および実験状況を把握可能
- 特許申請書類や報告書作成の効率化
- 24時間365日アクセス可能 - いつでもどこでも使用するデバイスを気にすることなくアクセス可能
- ブラウザ利用により専用ソフト不要

この学会参加者向けの使い方説明会を開催します

8/19 14:00-16:00

説明会の2週間、ご自由にお使いいただけます

こちらから登録してください(登録締め切り8/17)

詳細の説明をご希望の方もこちらから

<https://forms.office.com/r/ECzdrnLux>



創薬開発から臨床研究まで幅広くお使いいただけるBI (Business Intelligence) ツール

新たな知見やトレンドの探索を、より迅速に、より簡単に



TIBCO® Spotfireはリアルタイムかつ対話型のデータビジュアライゼーションツールです。教育関係者、研究者や学生の方々、企業で研究活動がされている方々、様々な分野で、誰でも簡単にご利用いただけます。

お困りではありませんか？



- データを意志決定に活用できていない
- レポートの作成に時間を費やしている
- データ処理をIT部門に依頼している
- 手元のスプレッドシートソフトウェアでは限界を感じている

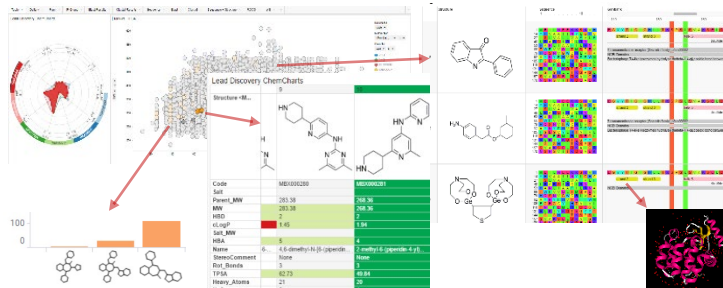
期待される効果



- すぐに行動に結びつけることのできる有用な知見を迅速に導き出すことができます
- データに潜む未知のトレンド、パターンや予想もなかった知見を探索
- IT部門に依存せずに研究者自身が操作
- 大量/多変量のデータを効率的に解析することができ、高いスケーラビリティがあります
- 解析したファイルを簡単に公開し、知見を共有

TIBCO Spotfireはデータを自由に探索する環境を提供

- 直感的で分かりやすいインターフェース
- 様々なデータを簡単に統合 (Excelや機器のデータなど)
- 各種統計機能 (回帰/分類モデル、K平均法クラスティング、階層型クラスティング、ライン類似性検索、Box Plotなど)
- RやPythonとの連携
- LDP (オプションモジュール)と組み合わせることで、化合物、反応式、配列、タンパク立体構造の表示も可能



TIBCO Spotfireの詳細の説明をご希望の方は、こちらから登録してください

<https://forms.office.com/r/pNS5LiYNrW>

