



CoAuthor

高品質かつ一貫性のある文書を効率的に作成する力をライターに

CertaraのCoAuthorは、200名超の専門家から構成される当社内のメディカルライティングチームのフィードバックを踏まえて開発された、効率的かつ迅速な承認申請関連文書の作成を支援するツールです。

新薬承認申請では熟練した技術をフル活用して大量の文書を作成しなくてはなりません。これは非常に時間のかかるプロセスで、様々なソースやデータタイプからの入力を要します。この課題に対し、これまでは各ライターが独自のアプローチで対処していたため、一貫性を持って効率的にプロジェクトの規模を変化させることは困難とされていました。

	CoAuthor	Microsoft Word	AIエンジン	文書管理システム
ドラフトおよび最終データの統合	✓	✓	✓	✓
構造化されたコンテンツオーサリング	✓	✓	✓	✓
文書テンプレートへの自動入力	✓	✓	✓	✓
生成系AI	✓	✓	✓	✓
トレーサビリティおよびバージョン管理	✓	✓	✓	✓
共同執筆およびレビュー	✓	✓	✓	✓
自動スタイリングおよびハイパーリンク作成	✓	✓	✓	✓
リアルタイムプレビュー	✓	✓	✓	✓

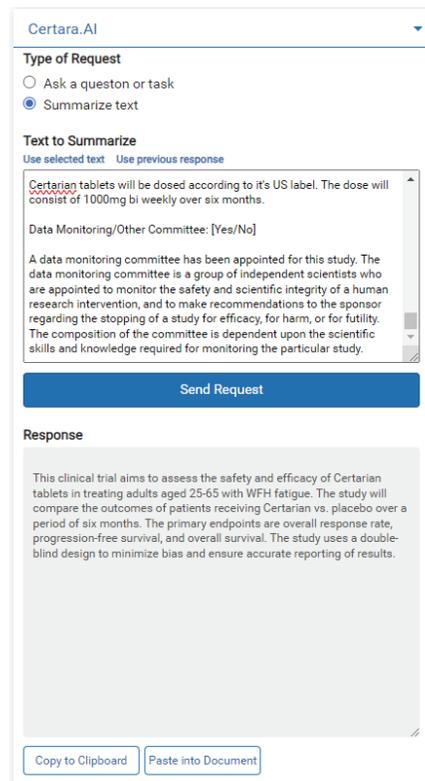
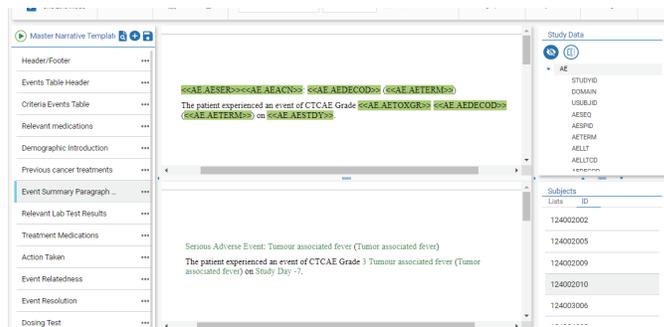
オーサリングを迅速化する最新技術

CoAuthorを導入し、データ統合、構造化されたコンテンツオーサリング、人工知能（AI）を組み合わせることで、以下が可能になります。

- データを文書に直接統合し、一貫性やトレーサビリティを確保
- コンテンツやメタデータが自動的に入力される、法令に準拠した文書テンプレートを生成
- 構造化されたコンテンツオーサリングの活用によって、コンテンツの参照や再利用の効率を最大化
- 生成系AIアシスタントの利用によって初稿作成を迅速化し、オーサリングを支援
- 自動スタイリングの適用によって文書の不整合を減らし、全体的な一貫性を確保
- ハイパーリンクを自動化することによってステップを減らし、ライターの執筆時間を短縮

人工知能の活用によるライティングの強化

今日、人工知能（AI）の発展のおかげで見識を引き出すことや初稿を完成させることがかつてないほど容易になりました。まさにお客様の求めている支援が、パーソナル・ライティングアシスタントとして提供されます。



ライブプレビューによって全体的な執筆やQC時間が短縮されるため、コンテンツやプレゼンテーションの微調整に集中できます。データを統合することでルールに基づくオーサリングやスタイリングを文書横断的に適用することができます。こうした一対多のアプローチ適用によりライターの作業効率を改善し、複数文書の並行執筆を実現します。

さらに、お客様の求める正確な情報に迅速かつ容易にアクセスできます。自然言語による質問応答モデルが、回答の検索、内容の要約、試験属性の抽出を支援します。PubMed、ClinTrials.govなどのソースから回答を引き出し、他の研究者の知見を参照します。データや表を読み込み見識にたどり着くまでの時間を短縮することはもちろん、患者転帰の要約を瞬時に得られます。文書執筆の時間を短縮することで、お客様の組織の競争力を高めます。

お客様専用のメディカルライティングチームとして機能

スケジュールが流動的になりやすいメディカルライティングプロジェクトの管理は、使用されるデータの準備に複雑性が存在する場合は特に難易度が高まります。CoAuthorの自動オーサリング機能を使用すれば、治験総括報告書、症例経過、シノプシス、その他多数の文書の作成が管理可能になります。

AI機能内蔵のCoAuthorの更なる詳細は
<https://jp.certara.com/coauthor/>をご参照ください。



SCAN ME

サターラについて

サターラはモデリング&シミュレーションソフトウェアとコンサルティングサービスを提供し、医薬品開発の最適化や患者治療の改善を支援しています。当社のお客様には2000以上の製薬企業、CRO、研究機関や、62カ国の規制当局が含まれます。

詳細は<https://jp.certara.com>を参照もしくはjapan.sales@certara.comまでお問い合わせ下さい。