MESCIUS

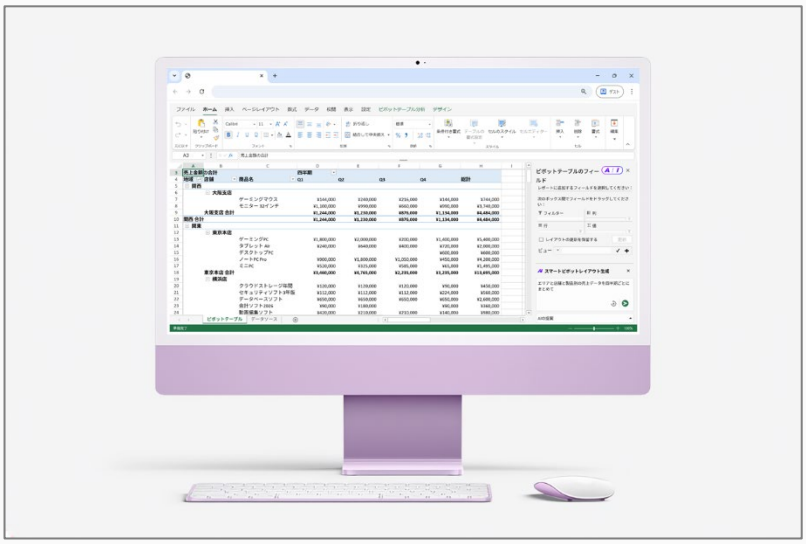
ニュースリリース

2026 年 3 月 11 日
メシウス株式会社

Excel の操作感に「AI」をプラス。JavaScript ライブラリ「SpreadJS」新版は自然言語での数式生成やデータ分析を実現

SpreadJS V19J リリース

メシウス株式会社（本社：仙台市泉区紫山 3-1-4、代表取締役社長：小野 耕宏、旧社名：グレープシティ株式会社）は、Web アプリケーションで Microsoft Excel®ライクな UI と機能性を実現する JavaScript ライブラリ「SpreadJS（スプレッド JS）」の新バージョン「V19J」を 2026 年 3 月 26 日（木）にリリースします。



本バージョンでは、生成 AI との連携を実現します（※）。この連携により、SpreadJS が組み込まれたアプリケーション上でのデータ分析・加工は、AI との対話によって効率化されます。エンドユーザーは複雑な関数に精通していなくても、日常の言葉だけで高度なデータ集計を実行可能です。

具体的な新機能として、まず、SpreadJS 独自の「AI 関数」を 3 種追加しました。「SJS.AI.QUERY」では、「売上が 20%以上伸びた店舗は？」といった質問に、AI が分析した結果を返します。「SJS.AI.TRANSLATE」では多言語翻訳を、「SJS.AI.TEXTSENTIMENT」ではテキストの感情（肯定的/否定的/中立的）を自動判定します。

また、AI による数式やピボットテーブルの自動生成にも対応しました。いずれも自然言語の指示から最適な数式や集計表を作成し、その結果から得られるインサイトまで AI が分析し、提示します。

本製品が AI に対応したことにより、アプリケーションの利用者は専門知識がなくとも AI を通じて高度なデータ分析をできるようになります。これにより、業務のスピードが向上することはもちろん、これまで分析に費やしていた膨大なチェック作業や集計業務を AI に任せることが可能となります。

※　AI 連携機能の使用には、あらかじめ各種 AI プラットフォームの API キーを準備・設定する必要があります。

▶ JavaScript スプレッドシートライブラリ「SpreadJS（スプレッド JS）」

SPREAD JS

https://developer.mescius.jp/spreadjs

▶ SpreadJS V19J の新機能

<AI 連携機能>

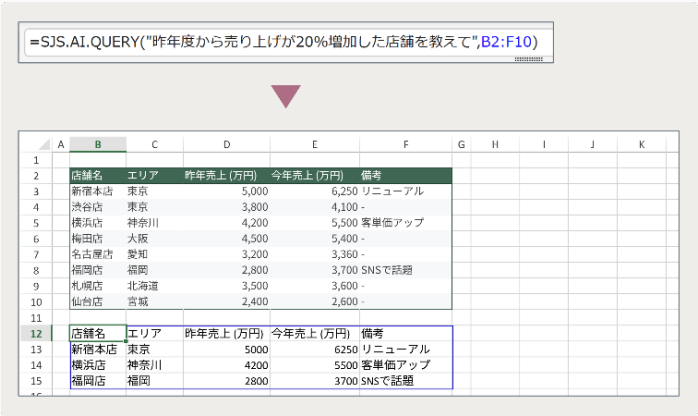
各種 AI プラットフォームの API を利用した AI 連携機能を追加しました。

※ AI 連携機能の使用には、あらかじめ各種 AI プラットフォームの API キーを準備・設定する必要があります。

【AI 関数】

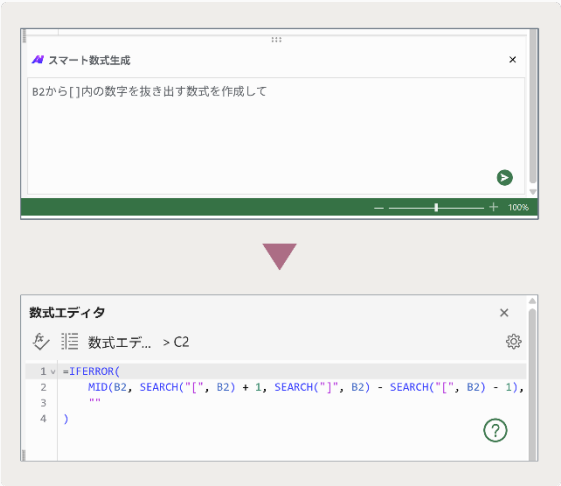
表計算関数として使用できる SpreadJS 独自の AI 関数を 3 種追加しました。

- SJS.AI.QUERY 関数：連携した AI モデルにクエリを送信し、データ処理と分析を行うことができます。
- SJS.AI.TRANSLATE 関数：対象のコンテンツを指定した言語に翻訳します。
- SJS.AI.TEXTSENTIMENT 関数：対象のテキストの感情を分析し、肯定的、否定的、中立的、の結果を返却します。



【AI で数式の自動生成と分析】

数式エディタに AI 機能を追加し、自然言語による指示から数式を自動生成できるようになりました。複数の関数を使用した複雑な数式も簡単に作成が可能です。また、入力した数式の処理内容を分析し、詳細な説明を取得することもできます。複雑な数式の処理内容を把握したい場合などに有用です。



【AI でピボットテーブルの作成とデータ分析】

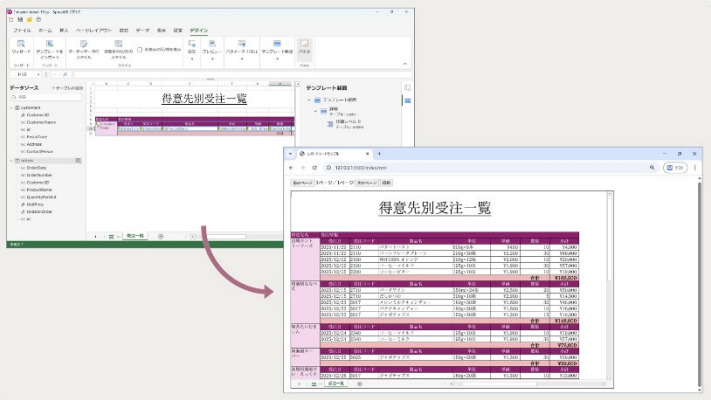
ピボットテーブルで使用するピボットパネルに AI 機能を追加し、自然言語による指示からピボットテーブルを自動生成できるようになりました。ユーザーは AI に指示するだけで手軽にデータ分析を行うことができます。プロンプトから指示するほか、AI による提案からピボットテーブルを自動生成することもできます。また、ピボットテーブルの内容を AI が分析し、その結果を取得することもできます。分析作業を AI に任せることで工数の削減や多角的な分析の実現も期待できます。

<レポートシートの各種機能を強化>

レポートシートの各種デザイン機能や Excel 出力機能を強化し、よりさまざまなユースケースにおいて使いやすくなりました。

【テンプレート範囲】

テンプレートシート上に「ヘッダー」「詳細」「フッター」といったテンプレート範囲（セルのブロック）を定義し、動的なデータ構造（繰り返しセクション、階層構造、グループ化された集計など）を持つレポートをより簡単にデザインできるようになりました。従来のようにコンテキストを設定しなくてもデータの親子関係を自動的に認識してくれるので、デザインにかかる手間が軽減されます。



【数式を維持したまま Excel エクスポート】

レポートシートのセルに設定された数式を維持したまま Excel にエクスポートできるようになりました。作成した帳票を Excel 出力して二次利用したい場合などに有用です。

■ SpreadJS V19J の新機能

https://developer.mescius.jp/spreadjs/release/19

▶ 製品情報

SpreadJS は Web アプリケーションで Excel ライクな UI を実現する JavaScript ライブラリです。フィルタや表計算関数など多数の Excel 互換機能を備えるほか、SpreadJS 独自の機能も搭載し、システム利用者に馴染みのある外観と操作性を兼ね備えた高機能な Web アプリケーションの開発を支援します。

製品名　　：SpreadJS V19J
発売日　　：2026 年 3 月 26 日（木）
価格 ※1　：1 開発ライセンス 220,000 円（10%税込）※2
　　1 配布ライセンス（1 ドメイン）660,000 円（10%税込）※3
　　1SaaS 商用配布ライセンス（5 ドメイン）990,000 円（10%税込）※4

※1　1 年定額制のサブスクリプション方式で販売しています
※2　1 人の開発者（本製品の利用者）につき 1 ライセンス必要です
※3　1 つのプライマリドメインまたは 1 つのサブドメインに対してアプリケーションを配布できる権利を提供します
※4　SaaS 型アプリケーションを有償で配布する場合が対象となります

お問い合わせ

一般の方のお問い合わせ先

メシウス株式会社

Developer Solutions 事業部 営業部

sales@mescius.com

050-5490-4661

会社概要

会　社　名：メシウス株式会社　[MESCIUS inc.]（旧社名：グレープシティ株式会社）

設　立　日：1980 年 5 月

資　本　金：1 千万円

代 表 者 名：小野 耕宏

企業サイト：https://www.mescius.com/

事 業 内 容：Developer Solutions 事業…ソフトウェア開発支援ツールの開発、販売
https://developer.mescius.jp/

Enterprise Solutions 事業…業務改善ソリューションの開発、販売
LeySer 事業…学校法人向け業務システムの開発、発売
SERVE 事業…社会福祉施設向け業務支援システムの開発、発売
https://www.mescius.com/business/

国内事業所：本社 仙台市泉区紫山 3－1－4 ／関東支社／関西支社

海 外 拠 点：MESCIUS USA Inc.／MESCIUS EUROPE GmbH／韓国支店

・Microsoft Excel は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・MESCIUS および SpreadJS はメシウス株式会社の登録商標または商標です。
・その他記載されている製品名は各社の登録商標または商標です。