

ニュースリリース

2021年12月15日
グレースィティ株式会社

Webアプリケーション開発を支援する JavaScript ライブラリ「Wijmo」、アクセシビリティ機能を強化へ

Wijmo 2021J v3

グレースィティ株式会社（本社：仙台市泉区紫山 3-1-4、代表取締役社長：馬場 直行）は、業務システム開発に便利な UI コントロールを数多く収録した、Web アプリ開発者向け JavaScript ライブラリ「Wijmo（ウィジモ）」の新バージョン「2021J v3」を 2021 年 12 月 15 日（水）にリリースしました。Wijmo は、1 年定額制のサブスクリプション方式で販売しており、最上位エディション「Wijmo Enterprise」の初回費用は 1 ユーザーライセンスが 132,000 円（10%税込）、更新費用は 52,800 円（10%税込）となります。

Wijmo は、業務アプリケーション開発をサポートする JavaScript コントロールセットです。年 3 回のバージョンアップを行っており、最新技術への対応を追求することはもちろん、お客様からの細かな要望にも柔軟に対応します。

テクノロジーの進化や社会問題への関心の高まりとともに、近年その重要性が増しているアクセシビリティ。Web アプリケーションにおいても、さまざまな制約のある人でも使いやすいアクセシブルなコンテンツを提供していくことが求められています。新バージョン「2021J v3」では、これらに対応するためアクセシビリティ機能の強化を行っています。

例えば、タグ付き PDF の作成に対応しました。文書構造を指定するタグを PDF に付与することで、PDF の内容の読み上げ順序を指定できるほか、図や画像への代替テキストの設定、見出しや箇条書き、表などを構造化しアクセシブルな PDF を作成できます。また、タグ付き PDF は Office アプリケーション、HTML（Web ページ）に変換する際にも構造を保持します。

さらに、Wijmo に収録されている全コントロールにおいて、キーボードの Tab キーによるフォーカス移動の順序を制御できるようになりました。通常はブラウザに配置された順番でタブ遷移していきますが、この機能を利用することでマウスを使うことなく任意の順序でのタブ遷移が可能となり、システム利用者にとって快適な入力操作を提供できます。

■ Wijmo の詳細は Web ページをご覧ください
<https://www.grapecity.co.jp/developer/wijmo>

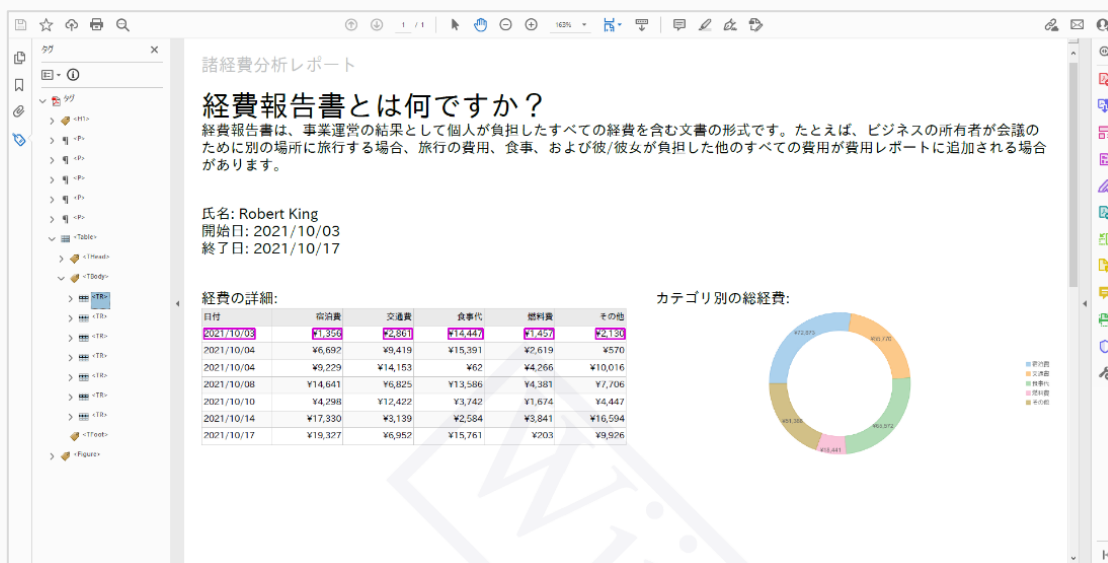


アクセシビリティ機能の強化

【PDF/FlexGrid】

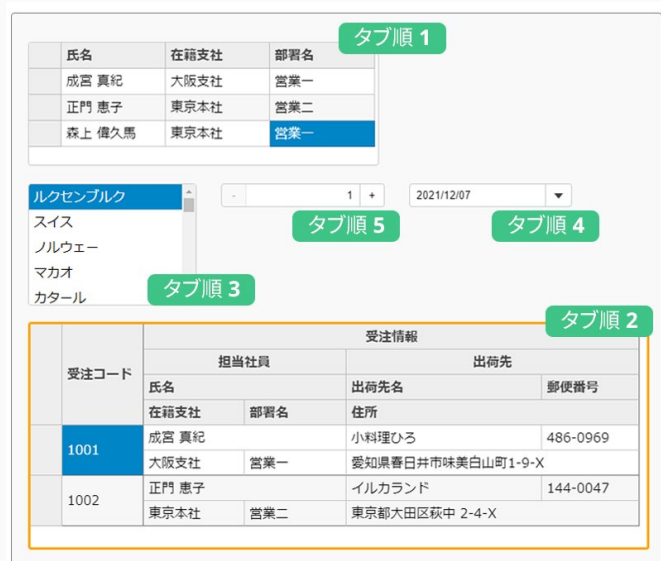
文書の部・章、見出し、引用、箇条書き、表などにタグをマークアップして文書を構造化できるようになりました。PDF にタグを付けることでスクリーンリーダー（音声読み上げソフト）が正しい順序でファイルの内容を読み上げることができるほか、図表のような画像への代替テキストを設定することも可能です。また、ヘッダやフッタ、セクション区切りの線などを構造に含めないようにアーティファクトとしてマークすることもできます。

通常の PDF 作成時のほか、フレキシブルなデータ表示を可能にする高機能グリッドコントロール「FlexGrid」からの PDF 出力時にもタグ付き PDF 機能を使用できます。



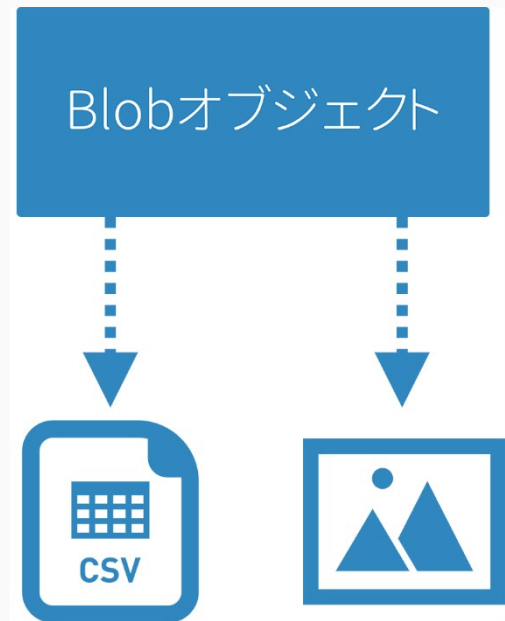
コントロールのタブ順の制御

Tab キーを押下した際のフォーカスの移動順序を設定する API を追加しました。Wijmo の全てのコントロールにおいて、動的にフォーカスの移動順序を制御できます。



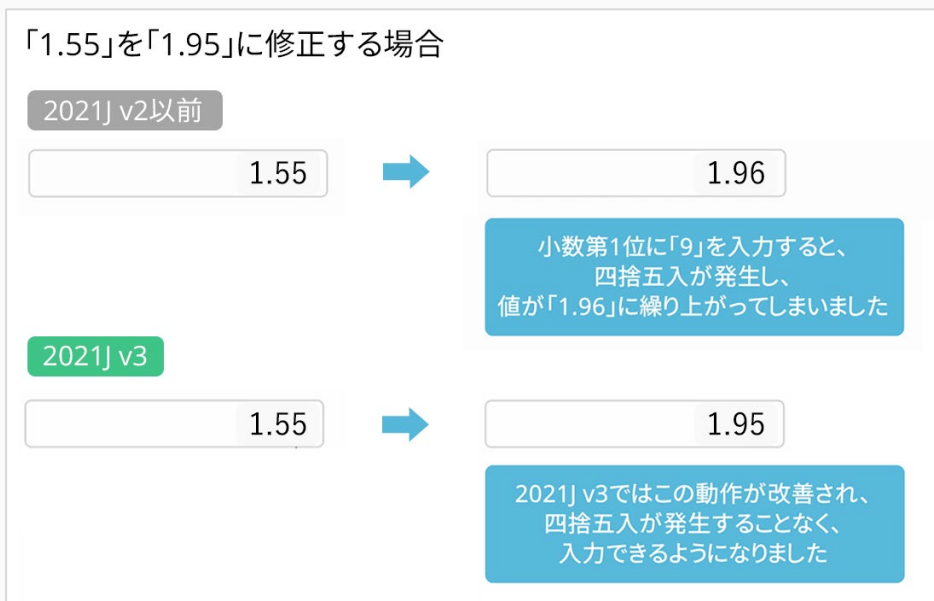
saveFile メソッドを強化

saveFile メソッドを強化し、Blob オブジェクトを直接保存できるようになりました。
CSV ファイルのほか画像の保存も可能です。



小数部分入力時の動作を改善

数値入力コントロール「InputNumber」に入力した数値の小数部分を編集する際に、値が自動で繰り上がらないように機能改善しました。



■ Wijmo 2021J v3 の新機能詳細は、製品ページをご覧ください

<https://www.grapecity.co.jp/developer/wijmo/release/2021-3>

NEWS RELEASE

お問い合わせ

報道関係のお問い合わせ先

グレープシティ株式会社 ツール事業部 マーケティング部

newsrelease_GC@grapecity.com

022-777-8210

会社概要

会社名：グレープシティ株式会社 [GrapeCity inc. 略称：GrapeCity]

設立日：1980年5月

資本金：9千万円

代表者名：馬場 直行

企業サイト：<https://www.grapecity.co.jp>

事業内容：ソフトウェア開発支援ツールの開発、販売
<https://www.grapecity.co.jp/developer>

業務改善ソリューションの開発、販売
<https://www.grapecity.co.jp/enterprise>

学校法人向け業務管理ソフトウェアの開発、販売
<https://leysr.jp>

各種映像制作、およびスタジオの提供
<http://www.winestudios.com>

幼児英語教育ソリューションの開発、販売
<https://grapeseed.com/jp/>

社会福祉施設向けソフトウェアの開発、販売
<https://serve.jp/>

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 / 北関東営業所 / 首都圏営業所 / 九州営業所

海外事業所：アメリカ / 中国（上海・西安） / インド / ベトナム / 韓国 / マレーシア / ミャンマー

- ・GrapeCity および Wijmo はグレープシティ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。