

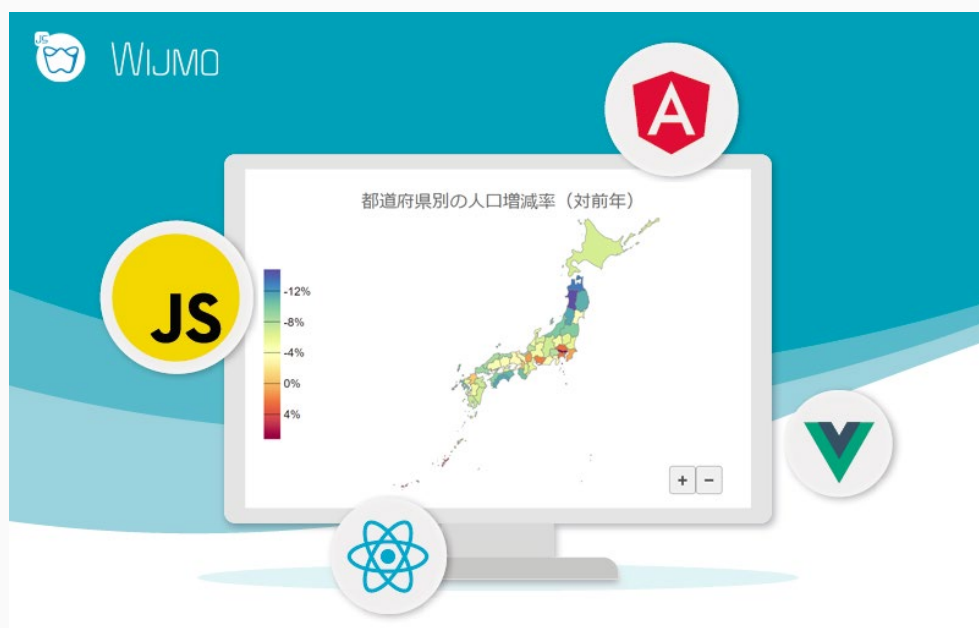
地域別データの可視化が簡単に。 JavaScript ライブラリ「Wijmo」新バージョン 2021J v2 2021 年 8 月 25 日より提供開始

グレースシティ株式会社（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 v2」を 2021 年 8 月 25 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、Angular、React、Vue.js といった主要な JavaScript フレームワークのサポートに注力しています。導入による開発工数の削減効果はもちろんのこと、運用開始後の保守性にも優れており、どのような Web システムにも組み込みやすいコントロールセットです。

新バージョン「2021J v2」では、これまでベータ版で提供していた「FlexMap」コントロールを正式版として追加しました。

このコントロールでは、Web アプリに地図を表示し、地図上に関連情報を付加することが可能です。例えば、「地図上に鉄道やバスルートなどの交通情報を表示する」「地図に支店の所在地を表示し、バブルチャートで売上を比較する」「新型コロナウイルス感染患者の病床使用率を都道府県別にヒートマップで表現する」といった使い方ができます。



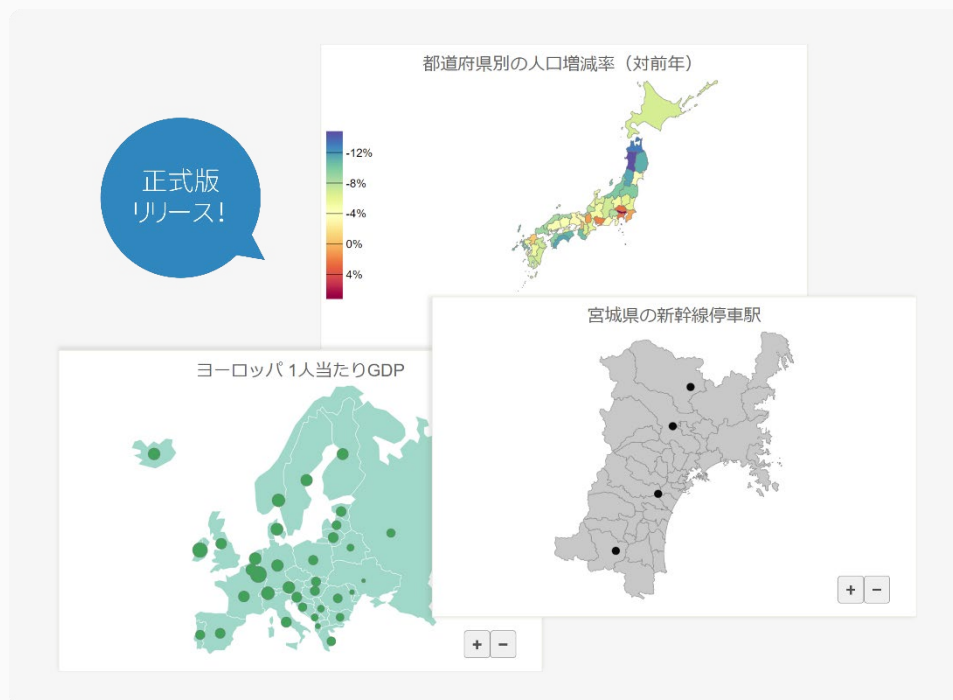
さらに、データグリッドコントロール「FlexGrid」について、列グループ機能の強化を行いました。列グループは、グリッドの列項目をグループ化して表示できる機能です。「子階層を折り畳み・展開したい」、「横スクロール表示を回避したい」、というニーズに応えます。今回の機能強化では、操作性、視認性の向上、データモデルの追加による実装・設計のしやすさを向上しました。

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

新コントロール

【FlexMap】

地理空間データを可視化できるコントロール「FlexMap」の正式版をリリースしました。データソースとして GeoJSON 形式のデータをサポートします。地図上のレイヤーにプロットしたい地理情報（経度・緯度）の配列を設定することで、散布図やバブルマップなどを作成することも可能です。



データグリッドコントロール「FlexGrid」列グループの機能強化

【ドラッグ&ドロップで並び替え】

列グループを設定した状態でもドラッグ&ドロップで列の並び替えができるようになりました。

銘柄	通貨	一割当				
		債券	株式	金額	その他	現金
Constant Growth	USD	32%	17%	¥23,432	15%	36%
Optimus Prime	EUR	8%	61%	¥43,223	22%	9%
Crypto Planet	BTC	0%	10%	¥2,234	90%	0%
MegaZone	EUR	19%	51%	¥32,234	12%	18%
Serenity	JPY	9%	66%	¥65,624	6%	19%

「割当」を「通貨」の左側にドラッグ&ドロップ

一割当						通貨
債券	株式	金額	その他	現金		
32%	17%	¥23,432	15%	36%	USD	
8%	61%	¥43,223	22%	9%	EUR	
0%	10%	¥2,234	90%	0%	BTC	
19%	51%	¥32,234	12%	18%	EUR	
9%	66%	¥65,624	6%	19%	JPY	

結果

【状態の保存と復元】

列グループの折りたたみ状態を保存、復元できるようになりました。一時的に列グループの折りたたみ、および展開時の状態を保存しておきたい場面で活用できます。

【アンドウとリドウの強化】

列グループの以下の操作のアンドウ（Undo）とリドウ（Redo）ができるようになりました。

- 列グループの並び替え
- 列グループの折り畳みと展開

【各種フレームワークに対応】

Angular／React／Vue.js に対応した列グループ用コンポーネントを追加しました。これにより、HTML でセルをカスタム表示できるセルテンプレートを定義できるようになりました。

銘柄	通貨	一 割 当				金額
		株 式	債 券	詳 細		
				現金	その他	
Constant Growth	USD	▼ 17%	▲ 32%	▲ 36%	▼ 15%	¥23,432
Optimus Prime	EUR	▲ 61%	▼ 8%	▼ 9%	▲ 22%	¥43,223
Crypto Planet	BTC	▼ 10%	▼ 0%	▼ 0%	▲ 90%	¥2,234
MegaZone	EUR	▲ 51%	▼ 19%	▼ 18%	▼ 12%	¥2,234
Serenity	JPY	▲ 66%	▼ 9%	▼ 19%	▼ 6%	¥2,234

セルテンプレート

【新しい列グループのデータモデル】

「ColumnGroup」クラスと「ColumnGroupCollection」クラスを使用して列グループを定義できるようになりました。各クラスの API を利用して列グループを操作できます。また、従来のように JavaScript の配列によって列グループを定義する方法も引き続きサポートします。

- Wijmo 2021J v2 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/2021-2>

NEWS RELEASE

お問い合わせ

報道関係のお問い合わせ先

グレースシティ株式会社 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：グレースシティ株式会社 [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://leyser.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://www.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 / 札幌営業所 / 東北営業所 / 北関東営業所 /
首都圏営業所 / 九州営業所

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

- ・ GrapeCity および Wijmo はグレース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。