

## JavaScript ライブラリ「Wijmo」最新版をリリース！ 日付範囲の選択やグリッドの細やかな制御に対応

Wijmo 2020J v3

グレープシティ株式会社（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 JavaScript ライブラリ「Wijmo（ウィジモ）」の新バージョン「2020J v3」を 2020 年 12 月 2 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。

新バージョン「2020J v3」では、新しいコントロールとして「日付範囲コントロール（InputDateRange）」が追加されました。このコントロールは、カレンダーから任意の日付範囲を視覚的に選択できます。例えば、データベースから任意の期間のデータを抽出するといったアプリケーションに組み込むことで、アプリケーションを利用するユーザーの視認性や操作性を向上することが可能です。また、「今週」「来週」「今月」「来月」など、ある日付を起点に日付範囲をカスタマイズできる機能も備えています。



さらに、データ管理コントロール「CollectionView」の新機能として、動的な計算フィールドを追加できるようになりました。この機能を使うと、アプリケーションに設定したデータソースの項目を利用して計算式を制御し、その計算結果をグリッドなどの UI コントロールに表示することが可能です。頻繁に値が変更されるデータを扱い、合計値や平均値などを表示したい場合などに、複雑なプログラムを組む必要がありません。

このほか、業務システムに多く利用されるグリッドコントロールには、エラーメッセージの強化、セル編集時のプレースホルダー表示、大文字と小文字を区別した入力補完、といった細やかな制御を行える新機能を追加しました。また、本バージョンより「Angular 11」、「React 17」に対応しています。

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

新コントロール

【日付範囲コントロール (InputDateRange)】

カレンダーから日付の範囲を選択できるコントロールです。predefinedRanges というプロパティを持っており、このプロパティに任意の日付範囲を設定しておくことで、「今週」「来週」「今月」「来月」「昨日から今日」「今日から明日」といった日付範囲を選択できるメニューを表示することが可能です。



データ管理コントロール「CollectionView」の機能強化

【動的な計算フィールドの追加】

同一のデータソース内の項目を利用して動的な計算フィールドを追加できるようになりました。参照しているデータ項目の値が変更されるとそれに伴って計算フィールドの値も更新されます。

商品名	単価	受注数	値引率	定価	値引額	売上(税抜)
果汁100%レモン	¥7,200	68	11%	¥489,600	¥53,856	¥435,744
コーヒービター	¥4,300	22	14%	¥94,600	¥13,244	¥81,356
コーヒーミルク	¥7,200	39	16%	¥280,800	¥44,928	¥235,872
コーヒービター	¥5,200	19	4%	¥98,800	¥3,952	¥94,848
コーヒーマイルド	¥900	22	12%	¥19,800	¥2,376	¥17,424

【getError の全体エラーメッセージ表示】

getError メソッドが機能強化され、任意のメッセージを設定し、行ヘッダーセルに表示できるようになりました。

国	DL数	売上	費用	有効
アメリカ	8,170	1,125.41	1,569.19	<input checked="" type="checkbox"/>
ドイツ	15,150	1,775.01	2,301.95	<input type="checkbox"/>
		58	4,808.92	<input type="checkbox"/>
		50	1,424.56	<input type="checkbox"/>
イタリア	14,499	5,680.34	2,551.11	<input checked="" type="checkbox"/>
ギリシャ	2,058	6,690.78	3,380.13	<input type="checkbox"/>
スペイン	4,809	4,698.90	3,505.37	<input type="checkbox"/>
ポルトガル	1,301	8,980.00	194.82	<input type="checkbox"/>
オーストラリア	16,953	4,417.75	2,719.07	<input checked="" type="checkbox"/>

この項目には1件の不正なデータがあります。  
費用が掛かりすぎです。

データグリッドコントロール「FlexGrid」の機能強化

【セルエディターのプレースホルダー】

セル編集時、空白のセルに「セルの列名」をプレースホルダーとして表示できるようになりました。

No	商品名	受注日
0	ハードワイン	2017/05/23
1	コーヒービター	2016/10/11
2	果汁100%レモン	2019/06/09
	商品名	
*		

**【DataMap セル編集時の入力補完を強化】**

DataMap セルを編集する際に、大文字と小文字を区別した入力補完を実行できるようになりました。

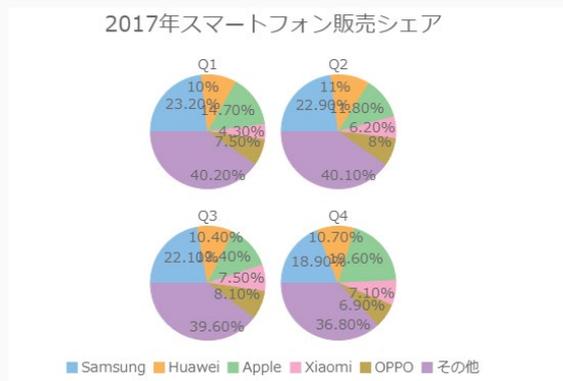
DataMap列(大文字)	DataMap列(大文字)
a ▼	AAA ▼
BBB ▼	BBB ▼
CCC ▼	CCC ▼
DDD ▼	DDD ▼
EEE ▼	EEE ▼

↑小文字を入力した場合補完されない      ↑大文字を入力した場合補完される

**円グラフコントロール「FlexPie」の機能強化**

**【複数円グラフのレイアウト制御】**

複数の円グラフが表示されている時のレイアウトを制御できるようになりました。chartsPerLine プロパティに値を設定することで、一行で表示できるチャートの数を指定することが可能です。



**入力コントロール「AutoComplete」の機能強化**

**【入力文字列で始まる項目だけを表示】**

従来のバージョンでは入力した文字列を含む項目を表示することしかできませんでした。今バージョンから、入力した文字列から始まる項目をリスト表示できるようになりました。

<input type="text" value="チーズ"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>チーズあんぱん</li> <li>ロッキーチーズ</li> <li>パルメザンチーズ</li> </ul> <p>↑入力文字列を含む項目を表示</p>	<input type="text" value="チーズ"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>チーズあんぱん</li> </ul> <p>↑入力文字列から始まる項目を表示</p>
---	--

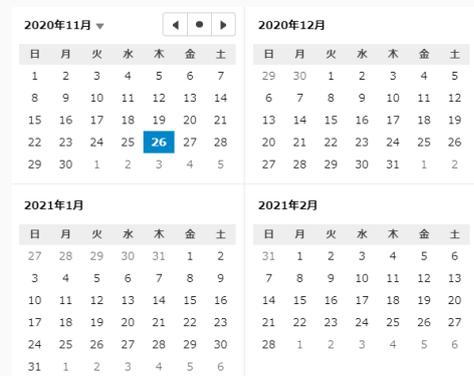
**「Calendar」「InputDate」の機能強化**

**【複数月カレンダーの表示】**

コントロール内に複数の月のカレンダーを表示できるようになりました。

**フレームワークへの対応**

Angular 11、React 17 に対応しました。



■ Wijmo 2020J 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/2020-3>

# NEWS RELEASE

---

## お問い合わせ

---

### 報道関係のお問い合わせ先

グレースィティ株式会社 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：グレースィティ株式会社 [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.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

- ・ Microsoft、Windows 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。
  - ・ GrapeCity および ActiveReports、ComponentOne、InputMan、SPREAD、Wijmo はグレースィ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。
-