グラフのエクスポート

Excel の通常操作では、作成したグラフを画像として直接保存することはできません。一度、Word や Power Point など に貼り付けた後、画像として保存する必要があります。これに対して Origin では、作成したグラフを様々な画像形式で保 存することが容易です。

※Microsoft 365 と 2021 の Excel では「図として保存」機能を利用して保存可能になっています。 ※使用した各ソフトウェアのバージョン: Origin 2021b、Excel 2019

Origin の場合

1. 作成したグラフウィンドウを選択し、メニューの「ファイル」から「グラフエクスポート」を選択します。



2. 「画像の種類」を選択して、保存する画像名と保存先を選択して実行します。

指定できる形式:esp、emf、png、tiff、jpeg、pdf、bmp、gif、cgm、dxf、pcx、psd、tga、wmf、svg ※svgは2022以降のバージョンで対応しています。

■ グラフエクスポート: expGraph		
ダイアログ・テーマ(H)		^
ラスターファイルまたは ベクトルファイルとして グラフをエ	د مراجع المراجع	
	Evaluated Postcord(*spa) Bimage (*twp) Computer Graphics Metrifie (*com) AuxOAD Downing Interchange (*dr) Chanced Metarile (*ergt) Loint Photographic Expendences Computer Scraphic Expendences Travelop (*spa) Loint Photographic Expendences Travelop (*spa) Loint Photographic Expendences Travelop (*spa) Loint Photographic Expendences Travelop (*spa) Travelop (*	1 2 3 4
二回床ノイス	幅1068 インチェ高さ 8.11 インチ 30%	
切り取られたページサイズ	幅10.68 インチェ 高さ 8.11 インチ	
サイズの指定:	12/5 ~	
再スケール	福 ~	
幅に合わせる	1068 / 自動	
高さに合わせる	8:107 / 自動	
□ 画像の設定 田 EPSオブション	v	
	マ自動ナビュー フレビュー OK キャンセル 適用 &	
<		> .:

3. 指定された形式でグラフの画像が保存されます。





(補足)このグラフエクスポートダイアログでは、解像度や色の設定などの詳細を調整することが出来ます。また、Origin 2021b のバージョンから、簡略化した「グラフを画像としてエクスポート」メニューが追加されました。解像度など詳細の設 定が必要ない場合には、画像形式のみ指定して出力するこのメニューをご利用頂けます。

グラフを画像としてエクス	ポート: expG2img	?	×			
ダイアログ・テーマ						
グラフをラスターファイル	としてエクスポート					
画像の種類	PNG ~					
ファイル名	〈ロングネーム〉	\sim				
ファイルバス	$\fbox{C:} V Users V lightstone V Documents V OriginLab V User Files V$	\sim				
幅(ビクセル単位)	3216 🗹 自動					
高さ(ビクセル単位)	2461					
ファイルは次のように保存されます: C:¥Users¥lightstone¥Documents¥OriginLab¥User Files¥Graph1.png						
	ОК	++)	ノセル			

※このダイアログで対応している画像形式は、png、bmp、jpeg、tiffです。

Excel の場合

1. 作成したグラフを右クリックしてコピーします。



2. Word などの別のアプリケーションにグラフ画像を貼り付けます。貼り付けたグラフを右クリックして「図として保存」メニ ューを選択します。



3. 「ファイルの種類」を選択し、保存先と保存名を指定して保存します。

指定できる形式:png、tiff、jpeg、gif、bmp

₩ 名前を付けて保存		×
← → • ↑ 📧	> PC > ピクチャ > > 〇 ピクチャの検索	
整理 ▼ 新しいフォ	tルダ− 📧 🕶	?
▶ pics 「▲ Microsoft Word ● OneDrive ● PC ■ 3D オブジェクト	A A A A A A A A A D D D D D D D D D D D D D	
 ダウンロード ブスクトップ デスクトップ ドキュメント ビクチャ 	•	
ファイル名(N):	export_sample	\sim
ファイルの種類(T):	PNG 形式 (*.png)	\sim
▲ フォルダーの非表示	PNG 形式 (*.png) JPEG ファイル インターチェンジ形式 (*.jpg) GIF 形式 (*.gif) TIFF 形式 (*.tif) Windows ビットマップ (*.bmp)	

4. 指定された形式でグラフの画像が保存されます。







(補足) Microsoft 365と2021の Excel では、右クリックのメニューから「図として保存」を利用できます。

まとめ

Excel の場合は、グラフを一度他のソフトウェアに貼り付けるといった工夫が必要ですが、Origin の場合は、全て Origin の中の操作で完結するので操作がとても簡単です。

また、Origin のグラフエクスポート機能では、非常に高解像度で出力でき、ベクタ形式での出力にも対応しているため、 印刷所に入稿するデータや、ポスターなどの大きなサイズの印刷物に使うデータとしてもご利用いただけます。

動画で学ぶ操作方法: グラフのエクスポート http://192.168.1.20:50000/origin/movie/movie_6M_ExportingGraphs.html