ご準備いただきたい機能・アプリケーション

- ・Power Query (パワークエリ) \rightarrow スライド2~4
- ・Power Pivot (パワーピボット) →スライド5 \sim 11
- ・Power BI Desktop(パワービーアイデスクトップ) →スライド12~18

Microsoft製品のアップデートによって使用・インストール方法が本資料より変更になる可能性もございます。どうぞご了承ください。

Power Query (1)

Power QueryはExcel 2016より標準装備されています。

Power Query (2)

Excelを開き、「データ」タブを選択してください。

<u>דר</u>	イルホーム	4 挿入	ページレイ	アウト 数式	t データ	校閲	表示	開発	画面はExcel2016
ľ	い しょう	肉り	游ゴシック	ל	- 11	A A	= = =	87	
貼り	110 JE - 付け ▼ ● ◆ 書式	・* のコピー/貼り付	b I	<u>U</u>	<u>ð</u> - <u>A</u>	- ⁷ <u>∓</u>	$\equiv \equiv \equiv$	€Ξ	
	クリップボ	-1-	Es.	フォン	ット	E.			
	5.0	· = ·							
			/ £						
_K1	2		√ Jx						
	А	В	С	D	E	F	G		
1									
2									
3									
4									
5									
6									

Power Query (3)

「新しいクエリ」「クエリの表示」などが表示できたら使用できます。



Excelのバージョンによって「新しいクエリ」でなく「デー タの取得」と表示されます。

Power Pivot 有効化の方法(1)

Power Pivotの使用はOfficeやExcelのバージョンによって異なります。 以下のoffice製品をご利用ください。

使用できる

Microsoft 365 Office Professional 2021 Office Home & Business 2021 Office Home & Student 2021 Office Professional 2019 Office Home & Business 2019 Office Home & Student 2019 Office 2016 Professional Plus (ボリューム ライセンスのみで利用可能) Office 2013 Professional Plus Excel 2013 単体製品 Excel 2016 単体製品

2025年1月31日、Microsoft webページより引用

https://support.microsoft.com/ja-jp/office/power-pivot-%E3%81%A8%E3%81%AF-aa64e217-4b6e-410b-8337-20b87e1c2a4b

Power Pivot 有効化の方法(2)

Excelを開き、「ファイル」タブを選択してください。

ファイル	ホ− <i>L</i>	· 挿入	ページレイブ	ウト 数式	こ データ	校閲	表示 開発	S ACF
	★切り取 1110000000000000000000000000000000000	ט י	游ゴシック		- 11 -	A A	= <u>=</u> »	} - [
*	💉 書式0	Dコピー/貼り付	b B I	<u>U</u> • ••• •	<u>↔</u> • <u>A</u> •	″	= = = •	≣ੈ≣∣⊵
	クリップボー	-ド	E.	フォン	<i>י</i> ۲	F <u>a</u>		配記
	5 0	• = •						
A1	Ŧ	: ×	√ <i>f</i> x					
	А	В	С	D	E	F	G	Н
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

画面はExcel2016

Power Pivot 有効化の方法(3)

「オプション」を選択してください。



Power Pivot 有効化の方法(4)

「アドイン」を選択してください。

Excel のオプション		?	×
基本設定	Excel の基本オプションを設定します。		
数式			
文章校正	ユーザー インターフェイスのオプション		
保存	✓ 選択時にミニ ツール バーを表示する(M) ^③		
言語	✓ 選択時にクイック分析オプションを表示する(Q)		
詳細設定	✓ リアルタイムのプレビュー表示機能を有効にする(L) ○		
リボンのユーザー設定	ヒントのスタイル(R): ヒントに機能の説明を表示する ▼		
クイック アクセス ツール バー	新しいプックの作成時		
アドイン	次を既定フォントとして使用(№): 本文のフォント ▼		
セキュリティ センター	フォント サイズ(<u>Z</u>): 11 ▼		
	新しいシートの既定のビュー(⊻): 標準ビュー ▼		
	ブックのシート数(<u>S</u>): 1 🗘		
	Microsoft Office のユーザー設定		
	フーザータ (U)・ KDCU11		

Power Pivot 有効化の方法(5)

「COMアドイン」を選択し、「設定」をクリック

xeel 0717 7 27		ſ	
基本設定	Microsoft Office のアドインの表示と管理を行います。		
数式			
文章校正	アドイン		
保存	2 名前 ▲ 場所	種類	-
	アクティブなアプリケーション アドイン	12000	
詳細設定			
リボンのユーザー設定	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		
クイック アクセス ツール バー	7		
アドイン			
セキュリティ センター	N N ン コ E え え		
	「コンクノンロステノー・ノー		
	アドイン: Acrobat PDFMaker Office COM Addin 発行者: 互換性: 場所: 説明:		
	管理(<u>A</u>): COM アドイン マ 設定(<u>G</u>)		

Power Pivot 有効化の方法(6)

「Microsoft Power Pivot for Excel」をチェックし、「OK」をクリック

COM アドイン		?	×
使用できるアドイン(<u>D</u>):	₋Г	ОК	
Acrobat PDFMaker Office COM Addin		キャンt	ZIL
Microsoft Power Pivot for Excel		追加(<u>A</u>)
		削除(<u>R)</u>
場所:			
読み込み時の動作: スタート時に読み込む			

Power Pivot 有効化の方法(7)

タブに「Power Pivot」が表示されたら使用できます。

ファイル	ホ− ム	挿入	ページレ	~イアウト	数式	データ	校閲	表示	開発	ACROB	AT	Power Pivot	Ω	実行した
	<u>f</u> x				∎Q ‡	0								
ロロロック モデル	- v - v - 計	¥ 算	ノータモノ ルに追加 テーブハ	977C 更新 レ リ	1使 出 ノーションシッ	設 定 プ								
. 5	· ¢ ·	=												
J5	-	: ×	√ _ f	Exe										
A	A	В	С			E	F		G	н		J		к

Power BI Desktop インストールの方法(1)

タスクバーのスタートボタン(Windowsロゴ)をクリック。

★インターネット接続が必要です

Outloo	k 2016	
X Excel	2016	
W Nord	2016	
	₽ ここに入力して検索	

画面はWindows10

Power BI Desktop インストールの方法(2)

スタートメニューの「Microsoft Store」をクリック



Power BI Desktop インストールの方法(3)

Microsoft Storeで「power bi」と検索すると、関連アプリが表示されます。



Power BI Desktop インストールの方法(4)

Power BIと名の付くアプリがいくつかあるので「Power BI Desktop」を選択

Microsoft Store	power bi		٩ ٩
ר "power bi" דידי שלדמסאד־בער דידע א	ゲーム 映画	回テレビ番組	
ゲーム ピーム Eンターテイメント Power BI Desktop 4.6 ★ アブリ 会社 Power BI Desktop を使えば、指先 1・のパワフルな作成ツールでは、データの対 パワフルな作成ツールでは、データの対 パワマルな作成ツールでは、データの対	無料 つでビジュアル分析を実行できます。こ 活型の視覚エフェクトやレポートを作	Power BI Report Builder アプリ 会社 Power BI Report Builder は、Power BI 製品スイートの一部です。 Report Builder を使用して、Power BI Web アプリまたは Power B IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	無料 Power Bl SI Repo Power Bl SI Repo Power Bl SI Repo Power Bl SI Repo Comparison of the state o
		Construction C	Conversion files
新業権部			

Power BI Desktop インストールの方法(5)

「入手※」をクリックすると、インストール開始します。※「インストール」と表記される場合もあります。



Power BI Desktop インストールの方法(6)



インストールが終了すると、スタートメニューに追加され ています。

デスクトップにショートカット作るか、タスクバーにピン留め すると使いやすくなります。

Power BI Desktop インストールの方法(7)

Power BI Desktopを開いた画面です。サインインしなくても使用できます。

🛛 🖄 🖓 無題 - Power BI De	sktop	サインイン 😕 - 🗆 🗙
С ホーム	◇ データ ソースを選択するか、空白のレポートで始める	
○ 開<	$ \begin{array}{c c} \hline & & & & & & & & & & & & & & & & &$	อร์ ัส
	> おすすめ	< >
	作業の開始	
	紹介 - Power BI とは 🖸	
サインイン		
オプションと設定	● 最近 品目分と共有 Q キーワードでフィー	í ヨフィルター >
バージョン情報	「「」 名前 場所	使用日