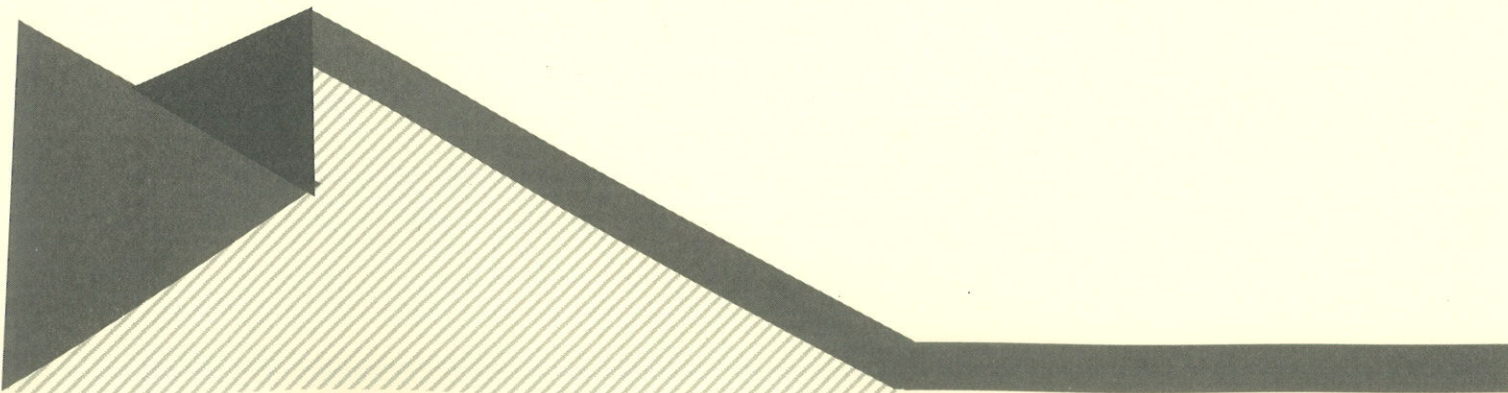




パワーピボット 基礎



パワーピボット 基礎

演習データはZipファイルを解凍し、PCのCドライブ直下に保存の上操作を行ってください。

目次

1	Power Pivot とは.....	1
1-1	Power Pivot の特徴.....	1
1-2	ピボットテーブルとの違い	2
2	Power Pivot を利用する準備.....	3
2-1	Power Pivot の有効化.....	3
3	データモデルにテーブルをインポート	6
3-1	インポートの方法.....	6
3-2	Excel ブックをインポート.....	8
3-3	CSV ファイルをインポート	15
4	リレーションシップ.....	18
4-1	リレーションシップの設定方法.....	18
4-2	リレーションシップの設定	20
4-3	日付テーブル.....	24
5	数式の定義	31
5-1	計算列とメジャー.....	31
5-2	DAX とは.....	32
5-3	計算列の作成	33
5-4	メジャーの作成	36
6	データモデルからピボットテーブルの作成	38
7	ダッシュボードの作成	53
7-1	ピボットテーブル・ピボットグラフの作成.....	54
7-2	レイアウトとデザイン	81
7-3	スライサーの利用.....	88
7-4	ダッシュボードの更新.....	96
8	総合演習.....	100
8-1	演習 1	100
8-2	演習 2	121

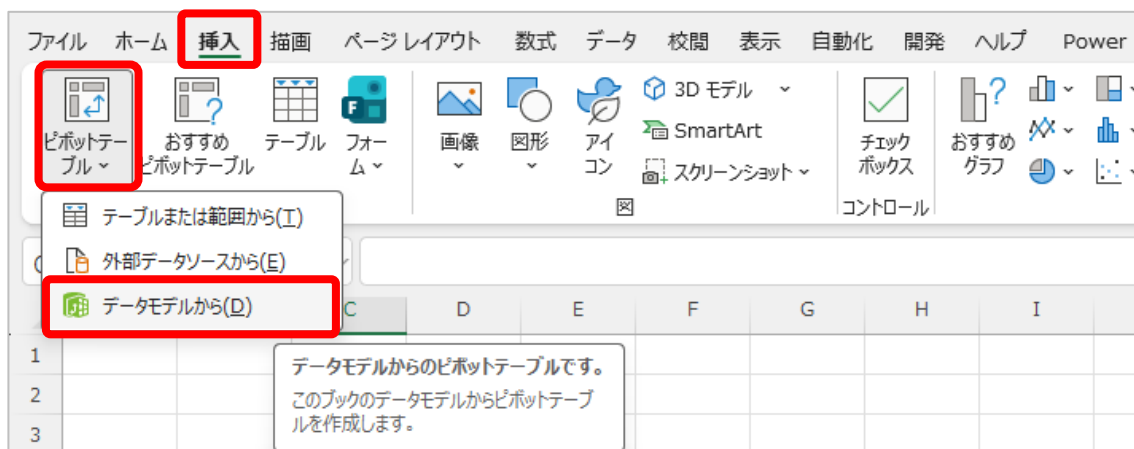
6 データモデルからピボットテーブルの作成

データモデルを基にピボットテーブルを作成し、データを集計する方法を確認します。

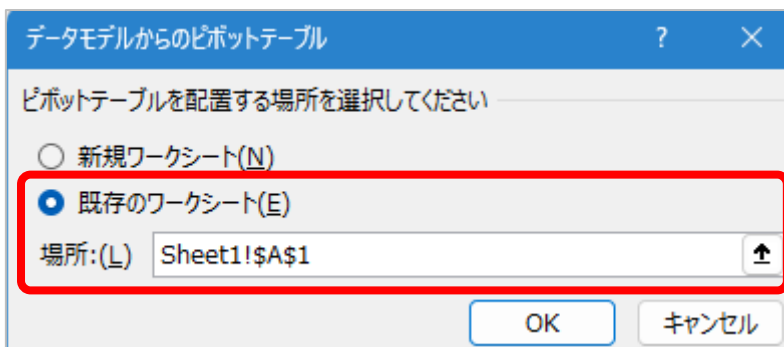
演習：データモデルから、商品区分別の売上金額の合計を求めるピボットテーブルを作成します。

	A	B	C	D	E
1	行ラベル	合計金額			
2	お茶	62499000			
3	コーヒー	25667000			
4	紅茶	9519000			
5	総計	97685000			
6					

- ① Excelウィンドウに切り替え
- ② シート「Sheet1」のセル「A1」を選択
- ③ [挿入] タブ - [テーブル] の [ピボットテーブル v] - [データモデルから] をクリック



- ④ [データモデルからのピボットテーブル] ダイアログボックスで [既存のワークシート] を選択 [場所:] に「Sheet1!\$A\$1」と指定されていることを確認 - [OK] をクリック



- ⑤ [ピボットテーブルのフィールド] ウィンドウに「顧客リスト」・「商品」・「売上」・「予定表」のテーブル名が表示されたことを確認

- ⑥ テーブル名の左の [>] をクリック - 対象のテーブルのフィールド名が表示されることを確認

⑦ [行] にテーブル「商品」の「区分」を追加

	A	B	C	D	E
1	行ラベル				
2	お茶				
3	コーヒー				
4	紅茶				
5	総計				
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

ピボットテーブルのフィールド ▼ ×

アクティブ すべて

レポートに追加するフィールドを選択してください: ⚙️ ▼

検索

商品

商品コード

区分

商品名

単価

次のボックス間でフィールドをドラッグしてください:

▼ フィルター	列
≡ 行	Σ 値
区分 ▼	Σ 値

⑧ [値] にテーブル「売上」の「fx 合計金額」を追加

⑨ 商品区分ごとに売上金額の合計が求められたことを確認

	A	B	C	D	E
1	行ラベル	合計金額			
2	お茶	62499000			
3	コーヒー	25667000			
4	紅茶	9519000			
5	総計	97685000			
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

ピボットテーブルのフィールド ▼ ×

アクティブ すべて

レポートに追加するフィールドを選択してください: ⚙️ ▼

検索

売上

日付

顧客コード

商品コード

数量

金額

fx 合計金額

次のボックス間でフィールドをドラッグしてください:

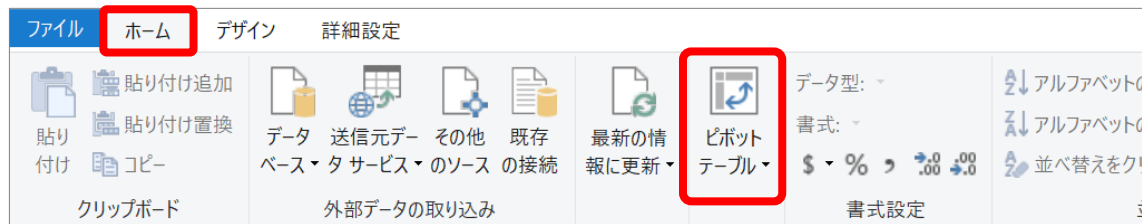
▼ フィルター	列
≡ 行	Σ 値
区分 ▼	Σ 値 合計金額 ▼

OnePoint : [ピボットテーブルのフィールド] ウィンドウのメジャーの表示

[ピボットテーブルのフィールド] ウィンドウに表示される先頭に「fx」と付いたフィールド名がメジャーです。

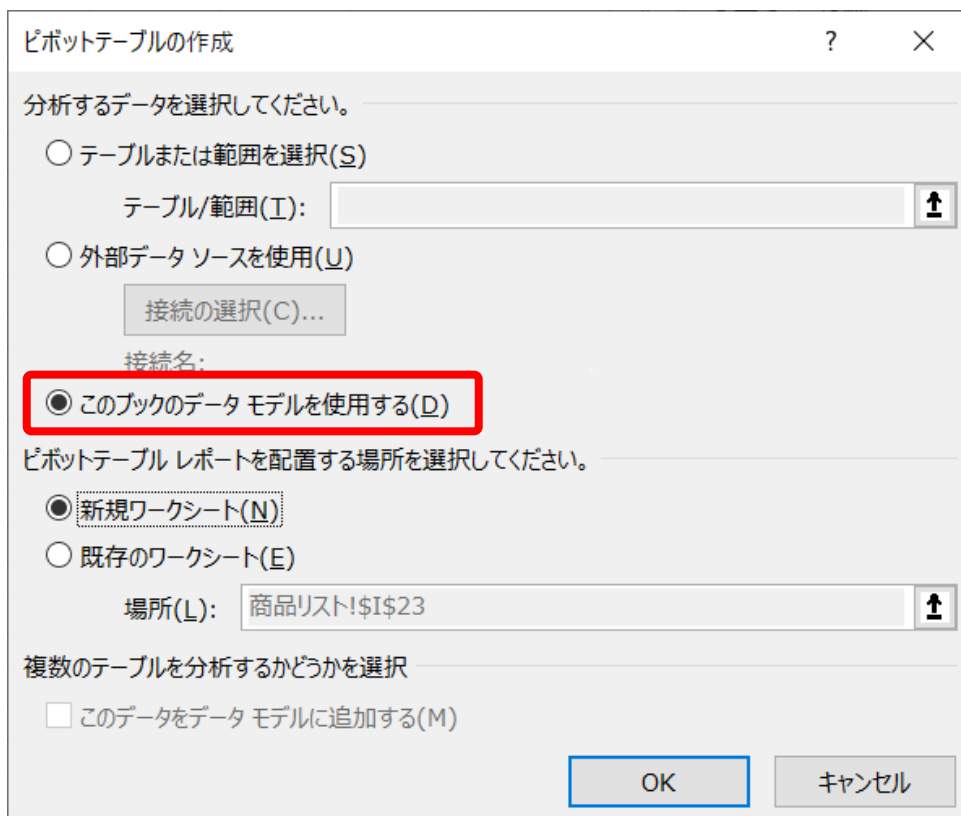
OnePoint : Power Pivotウィンドウからピボットテーブルの作成

Power Pivotウィンドウの [ホーム] タブの [ピボットテーブル] を使用して、データモデルからピボットテーブルを作成することもできます。



OnePoint : [データモデルから] が表示されない場合

ご使用のExcelのバージョンによって、[挿入] タブ - [テーブル] の [ピボットテーブル v] をクリック時に [データモデルから] が表示されない場合があります。その際は [挿入] タブ - [テーブル] の [ピボットテーブル] をクリックして表示される「ピボットテーブルの作成」ダイアログボックスで [このブックのデータモデルを使用する] オプションを選択してピボットテーブルを作成します。



パワーピボット 基礎

発行日 初版 第1刷 2026年6月

発行 TAC株式会社 TACパソコンスクール

制作 TAC株式会社 TACパソコンスクール

著者 TAC株式会社 TACパソコンスクール

販売元 TAC株式会社

〒101-8383 東京都千代田区神田三崎町 3-2-18

Microsoft、MS、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。その他、本書に記載されている社名及び製品名は、各社の商標及び登録商標であり、特にその旨の明記がなくとも本書は十分にこれを尊重します。なお、本文中では、™、®マークは標記しておりません。

本書の一部、または全部を無断で使用、複製することはできません。