

# シナリオ

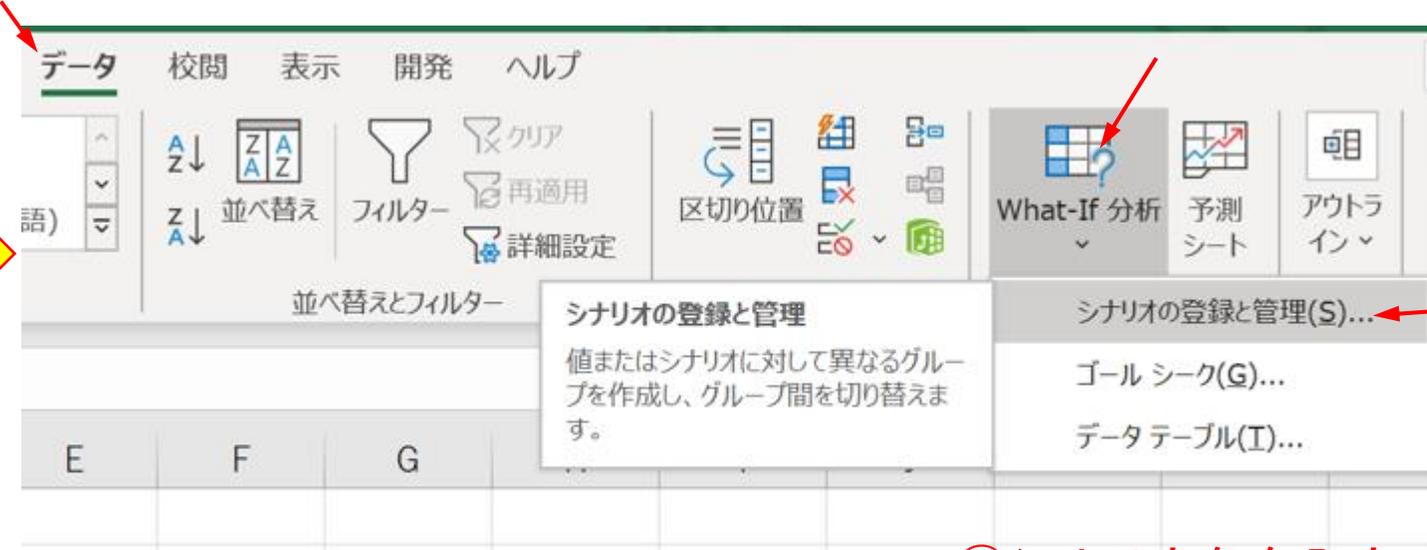
# What-If分析

②データ→What-If → シナリオ..をクリック

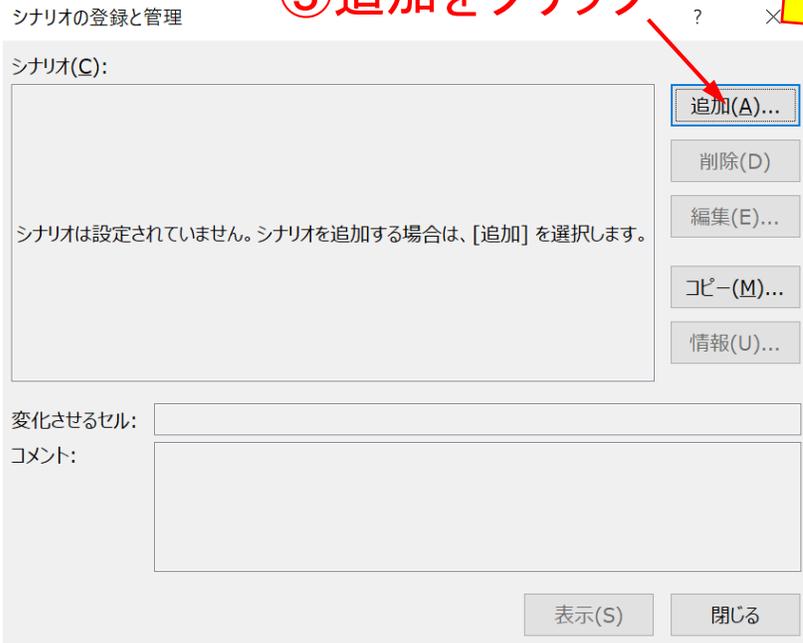
	A	B	C
1			
2		販売価格	1000
3		製造原価	300
4		加工費	
5		広告費	
6		利益	700
7			

①表を作成

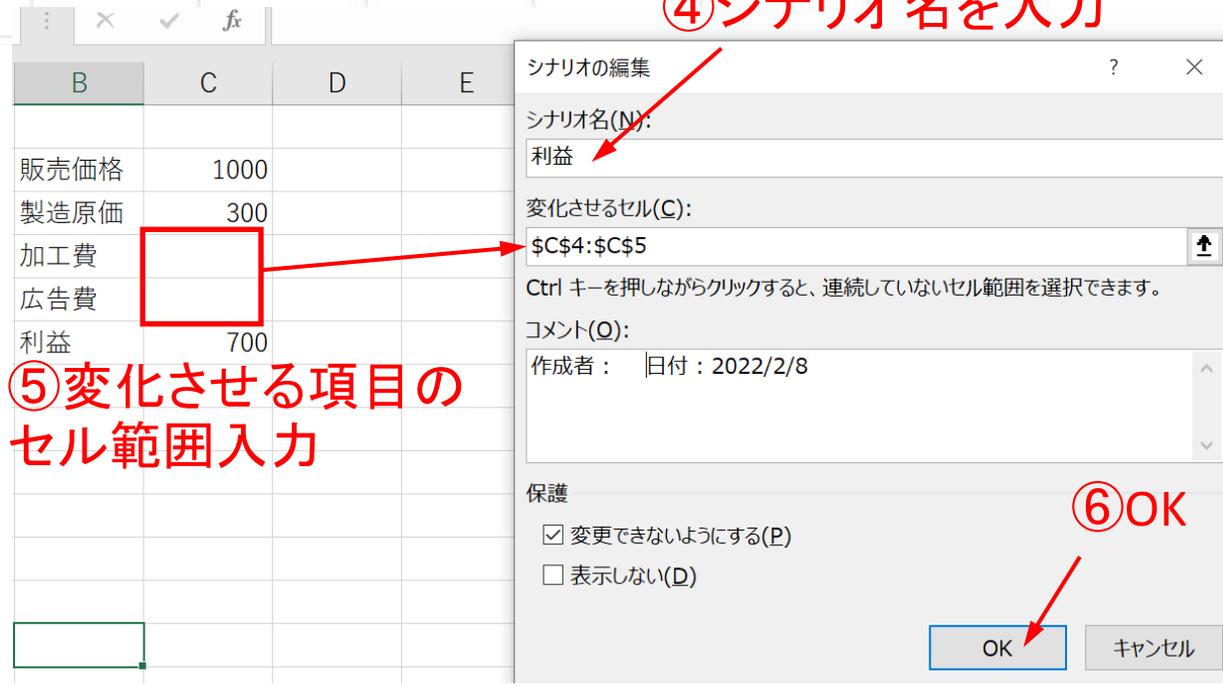
=販売価格-製造原価-加工費-広告費 の式を入力



③追加をクリック



④シナリオ名を入力



⑤変化させる項目のセル範囲入力

⑥OK

シナリオの値 ⑦変化させる加工費と広告費の値を入力、OKをクリック

変化させるセルの値を入力してください。

1(1):      \$C\$4    100 ←

2(2):      \$C\$5    50 ←

追加(A)      **OK**      キャンセル

シナリオの登録と管理

シナリオ(C):

利益 ←

追加(A)...

削除(D)

編集(E)...

コピー(M)...

情報(U)...

変化させるセル: \$C\$4:\$C\$5

コメント: 作成者:    日付: 2022/2/8

**⑧利益を選んで表示をクリック**

**表示(S)**      閉じる

販売価格	1000
製造原価	300
加工費	
広告費	
利益	700



販売価格	1000
製造原価	300
加工費	100
広告費	50
利益	550

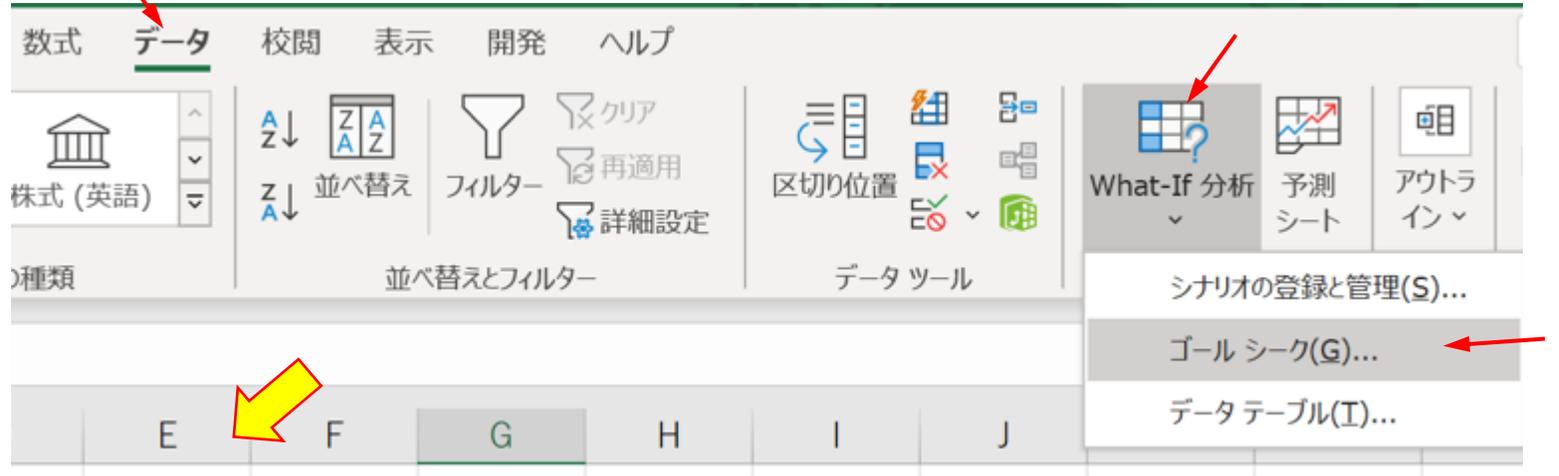
**実行結果**

# ゴールシーク

①利益目標と販売数を追加

A	B	C
	利益目標	0
	販売価格	1000
	製造原価	300
	加工費	100
	広告費	50
	販売数	

②データ→What-If → ゴールシークをクリック



= (販売価格 - 製造原価 - 加工費 - 広告費) × 販売数 の式を入力

③利益目標を5000にした時の販売数を変化させるセルとする

B	C	D	E	F	G
利益目標	0				
販売価格	1000				
製造原価	300				
加工費	100				
広告費	50				
販売数					

ゴールシーク

数式入力セル(E): \$C\$2

目標値(V): 5000

変化させるセル(C): \$C\$7

OK キャンセル

④販売数が算出

利益目標	5000
販売価格	1000
製造原価	300
加工費	100
広告費	50
販売数	9.090909

ゴールシーク

セル C2 の収束値を探索しています。  
解答が見つかりました。

目標値: 5000  
現在値: 5000

ステップ(S) 一時停止(P)

OK キャンセル

実行結果

# データテーブル

③データ→What-If → データテーブルをクリック



①表作成

為替 (と手数料) による支払い金額の変動			支払い金額 (円)
為替	110	105	3300
支払い金額 (ドル)	30	110	115

=為替 × 支払い金額(ドル)の式をセルに入力

②アクティブにする

為替 (と手数料) による支払い金額の変動			支払い金額 (円)
為替	110	105	3300
支払い金額 (ドル)	30	110	115

為替 (と手数料) による支払い金額の変動			支払い金額 (円)
為替	110	105	3150
支払い金額 (ドル)	30	110	3300
	115		3450

データテーブル

行の代入セル(R):

列の代入セル(C): \$D\$4

OK キャンセル

④赤枠のセル番号を入力してOK

実行結果

$$= \text{為替} \times \text{支払い金額} + \text{為替} \times \text{手数料}$$

為替（と手数料）による支払い金額の変動		支払い金額（円）				
		3465	10	20	30	手数料
為替	105	105				
支払い金額（ドル）	30	110				
手数料（ドル）	3	115				

データテーブル ? ×

行の代入セル(R):  ↑

列の代入セル(C):  ↑

OK キャンセル



為替（と手数料）による支払い金額の変動		支払い金額（円）				
		3465	10	20	30	
為替	105	105	4200	5250	6300	
支払い金額（ドル）	30	110	4400	5500	6600	
手数料（ドル）	3	115	4600	5750	6900	

実行結果