

# 絶対参照と相対参照

数式をコピーした時に、コピー先の数式が参照するセルを、コピー元の数式が参照するセルから移動させるのか移動させないのかを変更することが出来ます。

## A : 相対参照

数式をコピーした時に、コピー先の数式が参照するセルは、コピー元の数式が参照するセルから移動します。

### 【完成例】

	A	B	C	D	E
1	割引価格表				
2					
3		価格	割引率	売値	
4	パソコン	70000	0.9	63000	
5	モニタ	12000	0.9	10800	
6	マウス	8000	0.9	7200	
7	机	15000	0.9	13500	
8	イス	9000	0.9	8100	
9					

1. 上記の表を参考に、計算式を完成させましょう。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表				
2					
3		価格	割引率	売値	
4	パソコン	70000	0.9		
5	モニタ	12000	0.9		
6	マウス	8000	0.9		
7	机	15000	0.9		
8	イス	9000	0.9		
9					

①文字と数値を入力。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表				
2					
3		価格	割引率	売値	
4	パソコン	70000	0.9	=B4*C4	
5	モニタ	12000	0.9		
6	マウス	8000	0.9		
7	机	15000	0.9		
8	イス	9000	0.9		
9					

②セル D4 をクリック。

③「=」を入力。

④セル B4 をクリック。

⑤「\*」を入力。

⑥セル C4 をクリック。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表				
2					
3		価格	割引率	売値	
4	パソコン	70000	0.9	63000	
5	モニタ	12000	0.9		
6	マウス	8000	0.9		
7	机	15000	0.9		
8	イス	9000	0.9		
9					

⑦エンターキーを押す。

⑧計算結果が表示されます。

練習：D5：D8までの値を求めましょう。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表				
2					
3		価格	割引率	売値	
4	パソコン	70000	0.9	63000	
5	モニタ	12000	0.9	10800	
6	マウス	8000	0.9	7200	
7	机	15000	0.9	13500	
8	イス	9000	0.9	8100	
9					

確認：それぞれの数式の式が参照しているセルを確認してみましょう。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表				
2					
3		価格	割引率	売値	
4	パソコン	70000	0.9	63000	
5	モニタ	12000	0.9	10800	
6	マウス	8000	0.9	7200	
7	机	15000	0.9	13500	
8	イス	9000	0.9	8100	
9					

## B：絶対参照

数式をコピーした時に、コピー先の数式が参照するセルは、コピー元の数式が参照するセルから移動せず、固定されます。

### 【完成例】

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		
5	モニタ	12000	9600		
6	マウス	8000	6400		
7	机	15000	12000		
8	イス	9000	7200		
9					

1. 上記の表を参考に、計算式を完成させましょう。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000			
5	モニタ	12000			
6	マウス	8000			
7	机	15000			
8	イス	9000			
9					

①文字と数値を入力。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	=B4*D1		
5	モニタ	12000			
6	マウス	8000			
7	机	15000			
8	イス	9000			
9					

②セルC4に「=」を入力。

③セルB4をクリック。

④「\*」を入力。

⑤セルD1をクリック。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		
5	モニタ	12000			
6	マウス	8000			
7	机	15000			
8	イス	9000			
9					

⑥エンターキーを押します。

⑦計算結果が表示されます。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		
5	モニタ	12000			
6	マウス	8000			
7	机	15000			
8	イス	9000			
9					

⑧セル C4 をクリック。

⑨セル C8 までオートフィル。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		
5	モニタ	12000	0		
6	マウス	8000	0		
7	机	15000	0		
8	イス	9000	0		
9					

⑩値が求められます。答えが正しく求められないことを確認しましょう。

確認：それぞれの数式の式が参照しているセルを確認してみましょう。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		
5	モニタ	12000	0		
6	マウス	8000	0		
7	机	15000	0		
8	イス	9000	0		
9					

相対参照の場合、式をコピーした時、式が参照するセルも変化します。

これに対し、絶対参照を用いると、式をコピーしても、式が参照するセルは変化せずに固定されます。

セルを絶対参照にした場合、絶対参照になったセルには「\$」記号が付きま

(例：D1→\$D\$1)

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		=C4*\$D\$1
5	モニタ	12000	9600		
6	マウス	8000	6400		
7	机	15000	12000		
8	イス	9000	7200		=C8*\$D\$1
9					

## 2. 絶対参照を用いて、式を修正しましょう。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000			
5	モニタ	12000			
6	マウス	8000			
7	机	15000			
8	イス	9000			
9					

①C4:C8 の値を消去。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	=B4*\$D\$1		
5	モニタ	12000			
6	マウス	8000			
7	机	15000			
8	イス	9000			
9					

②セル C4 をクリック。

③「=」を入力。

④セル B4 をクリック。

⑤「\*」を入力。

⑥セル D1 をクリック。

⑦ファンクションキーの F4 を押す。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		
5	モニタ	12000			
6	マウス	8000			
7	机	15000			
8	イス	9000			
9					

⑧エンターキーを押す。

⑨計算結果が表示されます。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		
5	モニタ	12000			
6	マウス	8000			
7	机	15000			
8	イス	9000			
9					

⑩セル C4 をクリック。

⑪セル C8 までオートフィル。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		
5	モニタ	12000	9600		
6	マウス	8000	6400		
7	机	15000	12000		
8	イス	9000	7200		
9					
10					

⑫値が求められます。

確認：それぞれの数式の式が参照しているセルを確認してみましょう。

	A	B	C	D	E
1	割引価格表		割引率	0.8	
2					
3		価格	売値		
4	パソコン	70000	56000		
5	モニタ	12000	9600		
6	マウス	8000	6400		
7	机	15000	12000		
8	イス	9000	7200		
9					