

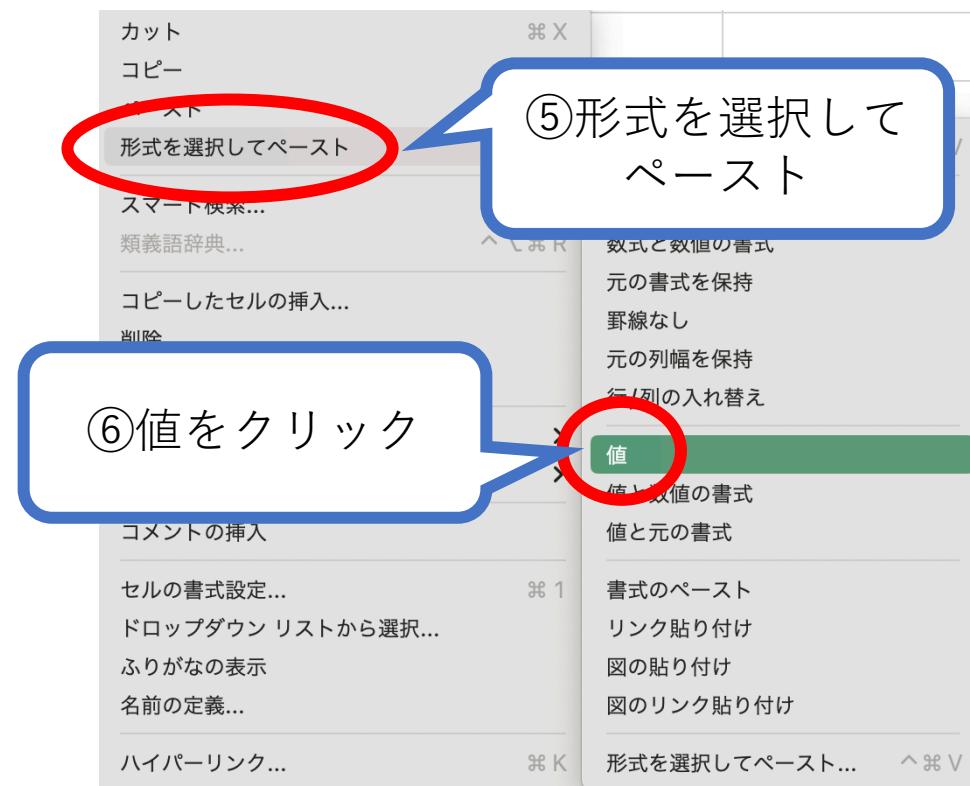
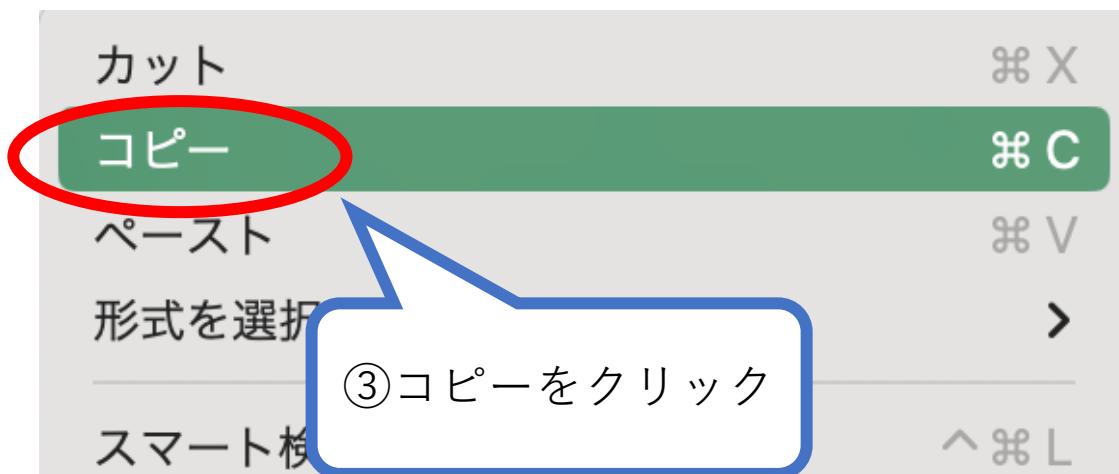
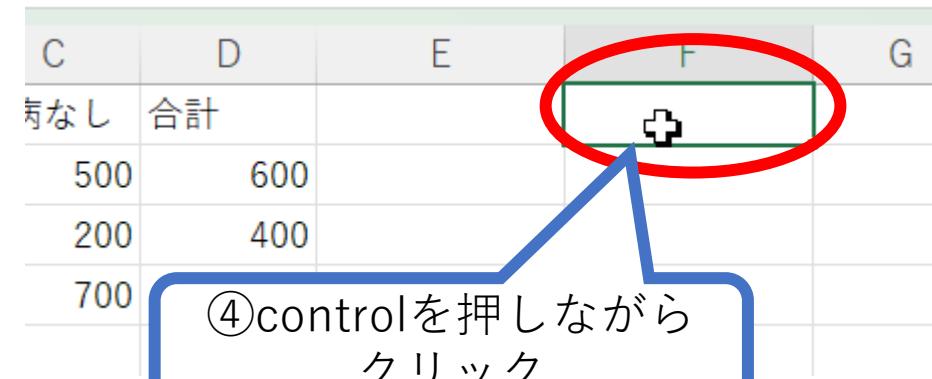
Excel解説3.1 確率

データファイル ワクチンの効果

作：上智大学経済学部2023年度竹内ゼミ4年生一同

データを開く

	A	B	C	D	E	F
1		発病あり	発病なし	合計		
2	ワクチン接種	100	500	600		
3	ワクチン未接種	200	200	400		
4	合計	300	700	1000		
5						
6						
7						



D	E	F	G	H	I
合計			発病あり	発病なし	合計
600	ワクチン接種	100	500	600	
400	確率を算出				
1000					

①入力

E	F	G	H	I	J
		発病あり	発病なし	合計	
ワクチン接種	100	500	600		
確率を算出	=G2/\$I\$2				

②入力

F	G	
	発病あり	発病なし
ワクチン接種	100	500
確率を算出	0.166667	

③右下にマウスを動かし十字になる場所を探す

F	G	H	I
	発病あり	発病なし	合計
ワクチン接種	100	500	600
確率を算出	0.166667		

④右へドラッグ

C	D	E	F	G	H	I	J
な	合計			発病あり	発病なし	合計	
500	600		ワクチン接種	100	500	600	
200	400		確率を算出	0.166667	0.833333	1	
700	1000						

確認

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		発病あり	発病なし	合計			発病あり	発病なし	合計
2	ワクチン接種	100	500	600		ワクチン接種	100	500	600
3	ワクチン未接種	200	200	400		確率を算出	0.166667	0.833333	1
4	合計	300	700	1000					
5									
6	確率を算出								
7									
8									

①入力

②マウスでドラッグ

	A	B	C	D
1		発病あり	発病なし	合計
2	ワクチン接種	100	500	600
3	ワクチン未接種	200	200	400
4	合計	300	700	1000
5				
6	確率を算出			
7				

③controlを押しながらクリック

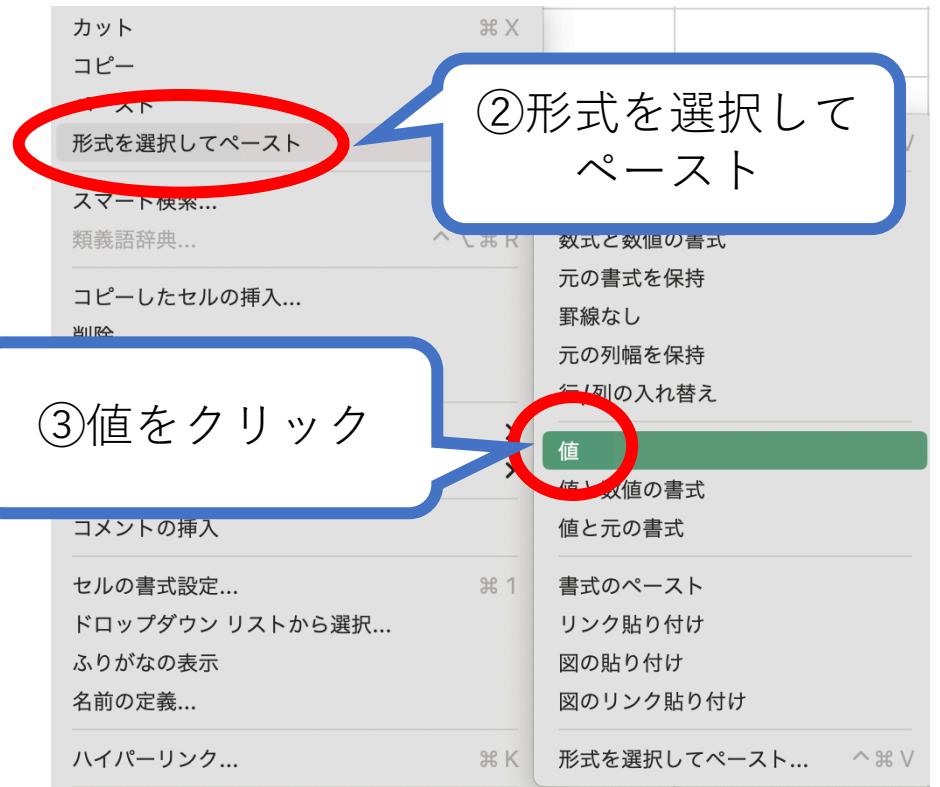


	A	B	C	D
1		発病あり	発病なし	合計
2	ワクチン接種	100	500	600
3	ワクチン未接種	200	200	400
4	合計	300	700	1000
5				
6	確率を算出			
7	+ (選択)			
8				

①controlを押しながら
クリック

	A	B	C	D	E
1		発病あり	発病なし	合計	
2	ワクチン接種	100	500	600	
3	ワクチン未接種	200	200	400	
4	合計	300	700	1000	
5					
6	確率を算出				
7	発病あり	発病なし	合計	(Ctrl) ▾	
8					

④確認



②形式を選択して
ペースト

③値をクリック

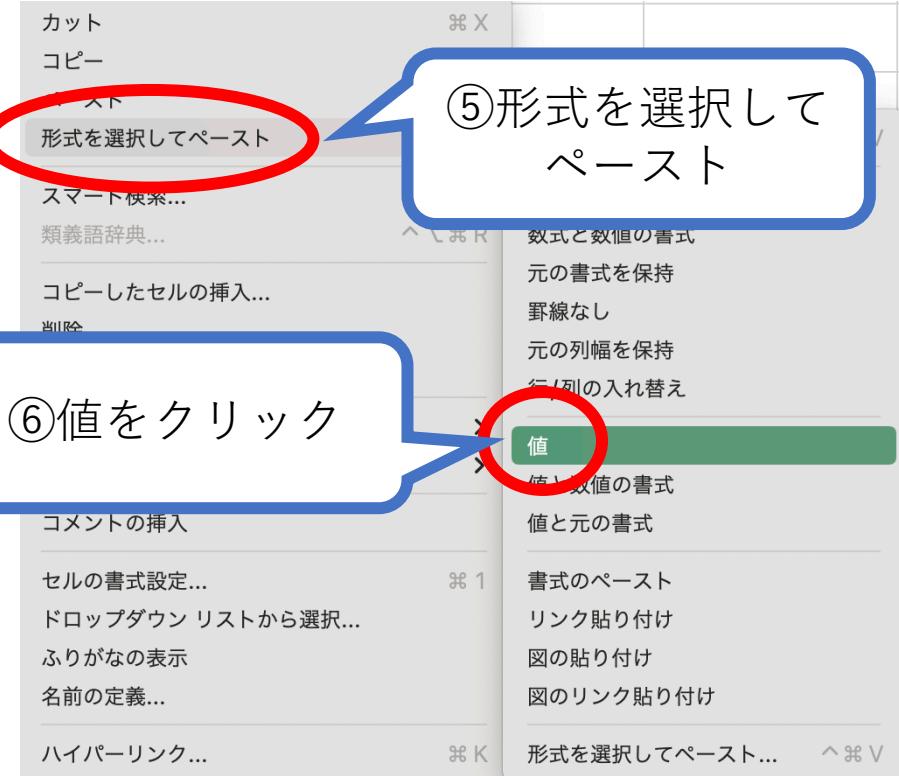
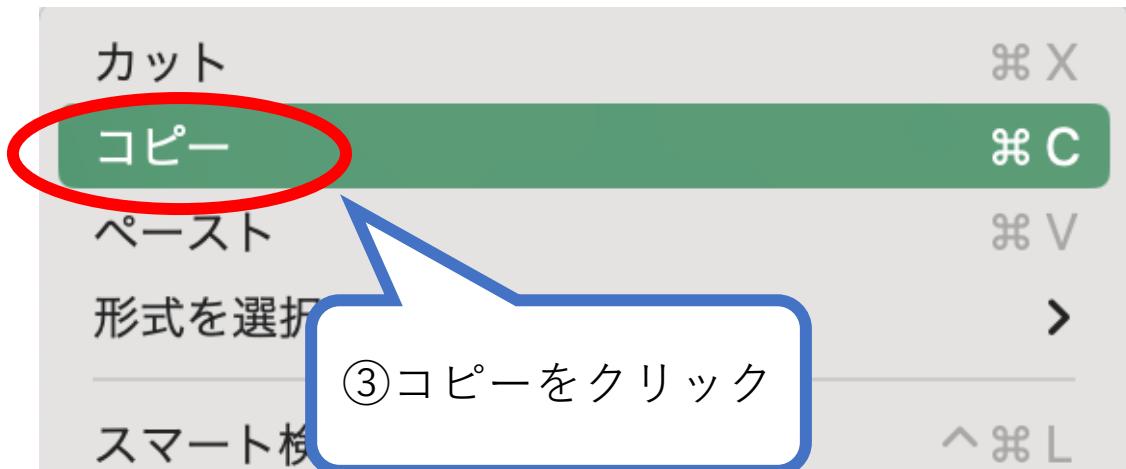
A	B
	発病あり
ワクチン接種	100
ワクチン未接種	200
合計	300
確率を算出	
	発病あり

①マウスで
ドラッグ

②controlを押しながらクリック

A	B	C	D
	発病あり	発病なし	合計
ワクチン接種	100	500	600
ワクチン未接種	200	200	400
合計	300	700	1000
確率を算出			
	発病あり	発病なし	合計

④controlを押しながらクリック



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		発病あり	発病なし	合計			発病あり	発病なし	合計
2	ワクチン接種	100	500	600		ワクチン接種	100	500	600
3	ワクチン未接種	200	200	400		確率を算出	0.166667	0.833333	1
4	合計	300	700	1000					
5									
6	確率を算出								
7		発病あり	発病なし	合計					
8	ワクチン接種								
9	ワクチン未接種								
10	合計								
11									

確認

D4 ▼ : =B2/\$D\$4

	A	B	C	D
1		発病あり	発病なし	合計
2	ワクチン接種	100	500	600
3	ワクチン未接種	200	200	400
4	合計	300	700	1000
5				
6	確率を算出			
7		発病あり	発病なし	合計
8	ワクチン接種	=B2/\$D\$4		
9	ワクチン未接種			
10	合計			

①入力

②マウスが十字になる
ようにする

確率を算出	発病あり	発病なし	
ワクチン接種	0.1		
ワクチン未接種			
合計			

4	合計	300	700	1000
5				
6	確率を算出			
7		発病あり	発病なし	合計
8	ワクチン接種	0.1		
9	ワクチン未接種			
10	合計			

③右ヘド
ラック

④確認

5				
6	確率を算出			
7		発病あり	発病なし	合計
8	ワクチン接種	0.1	0.5	0.6
9	ワクチン未接種			
10	合計			
11				

6	確率を算出			
7		発病あり	発病なし	合計
8	ワクチン接種	0.1	0.5	0.6
9	ワクチン未接種			
10	合計			
11				



①マウスが十字になる
ようにする

6	確率を算出			
7		発病あり	発病なし	合計
8	ワクチン接種	0.1	0.5	0.6
9	ワクチン未接種			
10	合計			
11				



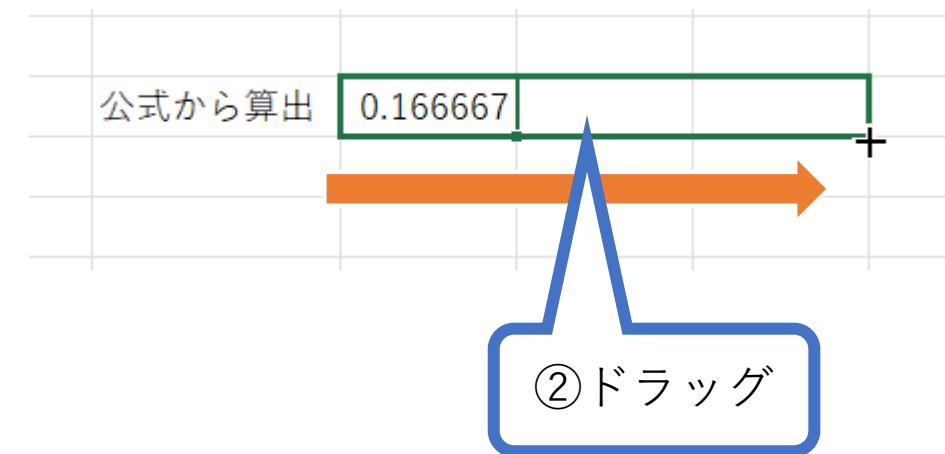
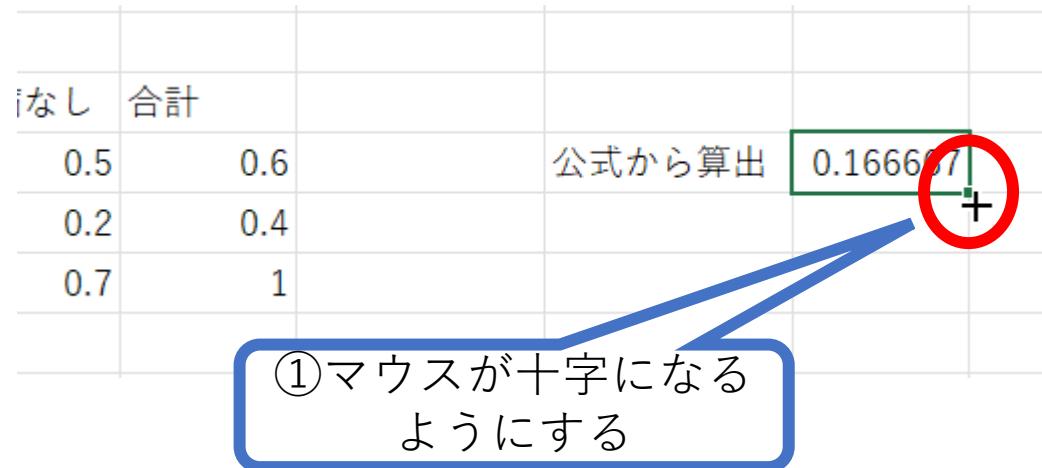
②ドラッグ

	A	B	C	D	E
1		発病あり	発病なし	合計	
2	ワクチン接種	100	500	600	
3	ワクチン未接種	200	200	400	
4	合計	300	700	1000	
5					
6	確率を算出				
7		発病あり	発病なし	合計	
8	ワクチン接種	0.1	0.5	0.6	
9	ワクチン未接種	0.2	0.2	0.4	
10	合計	0.3	0.7	1	
11					
12					

③確認

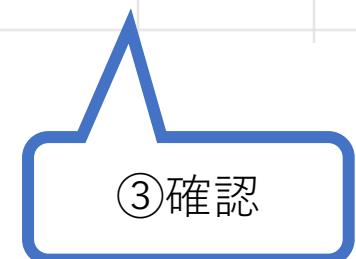
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		発病あり	発病なし	合計			発病あり	発病なし	合計
2	ワクチン接種	100	500	600		ワクチン接種	100	500	600
3	ワクチン未接種	200	200	400		確率を算出	0.166667	0.833333	1
4	合計	300	700	1000					
5									
6	確率を算出								
7		発病あり	発病なし	合計					
8	ワクチン接種	0.1	0.5	0.6		公式から算出			①入力
9	ワクチン未接種	0.2	0.2	0.4					
10	合計	0.3	0.7	1					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		発病あり	発病なし	合計			発病あり	発病なし	合計
2	ワクチン接種	100	500	600		ワクチン接種	100	500	600
3	ワクチン未接種	200	200	400		確率を算出	0.166667	0.833333	1
4	合計	300	700	1000					
5									
6	確率を算出								②入力
7		発病あり	発病なし	合計					
8	ワクチン接種	0.1	0.5	0.6		公式から算出	=B8/\$D\$8		
9	ワクチン未接種	0.2	0.2	0.4					
10	合計	0.3	0.7	1					



6	確率を算出		
7	発病あり	発病なし	合計
8 ワクチン接種	0.1	0.5	0.6
9 ワクチン未接種	0.2	0.2	0.4
10 合計	0.3	0.7	1
11			

公式から算出	0.166667	0.833333	1
			□ +



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		発病あり	発病なし	合計			発病あり	発病なし	合計
2	ワクチン接種	100	500	600		ワクチン接種	100	500	600
3	ワクチン未接種	200	200	400		確率を算出	0.166667	0.833333	1
4	合計	300	700	1000					
5				+					
6	確率を算出								
7		発病あり	発病なし	合計			発病あり	発病なし	合計
8	ワクチン接種	0.1	0.5	0.6		公式から算出	0.166667	0.833333	1
9	ワクチン未接種	0.2	0.2	0.4					
10	合計	0.3	0.7	1					
11									

