


WEB解説11.2 インパルス応答関数

使用データなし

新規ファイルを開く

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

①入力

	A	B	C
1	H	1	
2	係数	0.3	
3	期間t		
4	0	0	
5	1		
6	2		
7	3		
8	4		
9	5		
10	6		
11	7		
12	8		
13	9		
14	10		
15	11		
16	12		
17	13		
18	14		
19	15		
20			
21			

SUM ✕ ✓ fx =B4*B2+B1					
	A	B	C	D	E
1	H	1			
2	係数	0.3			
3	期間t	Y_t			
4		0			
5		1			
6		2			
7		3			

①入力

	A	B	C	D
1	H	1		
2	係数	0.3		
3	期間t	Y_t		
4		0		
5		1		
6		2		
7		3		

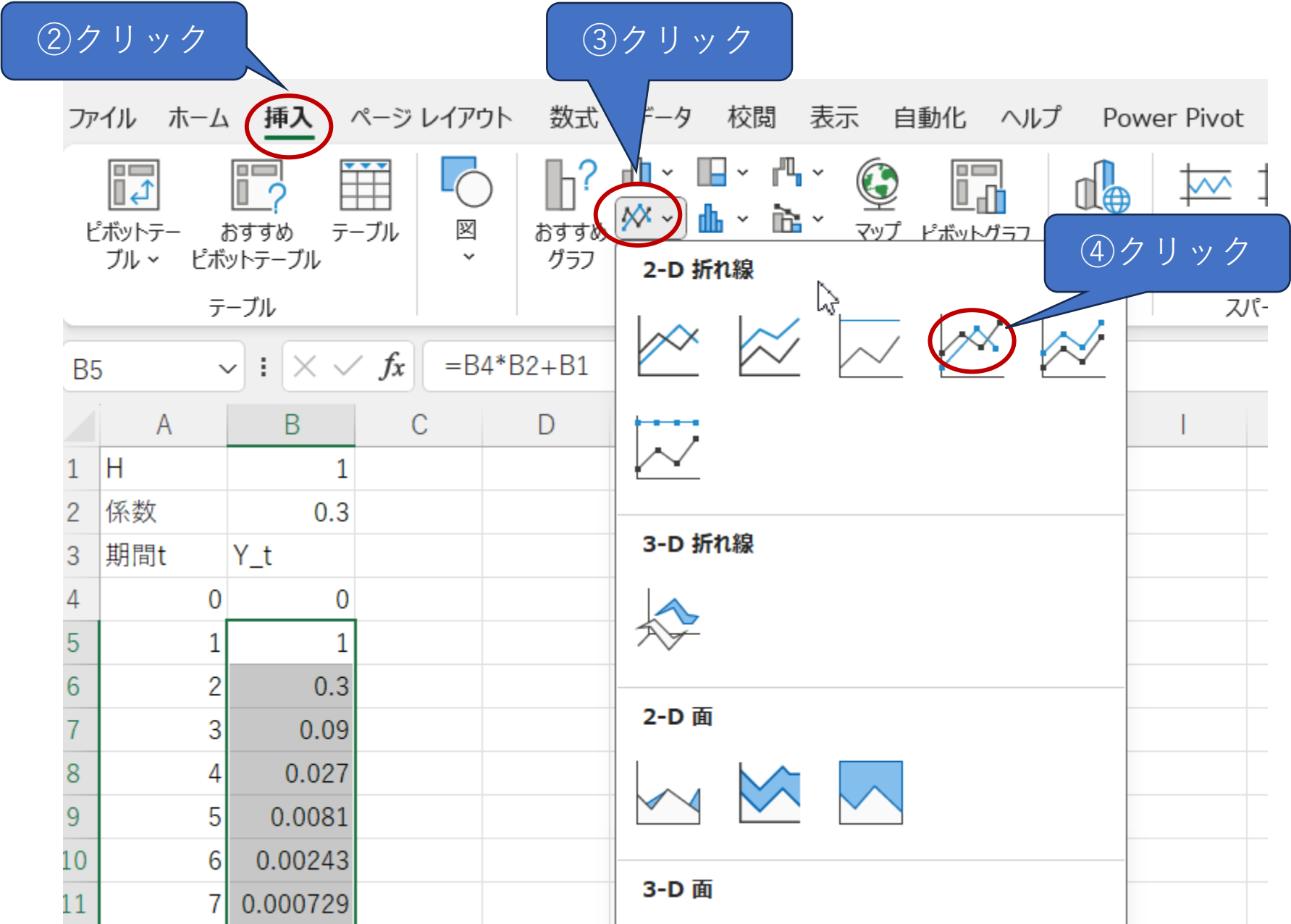
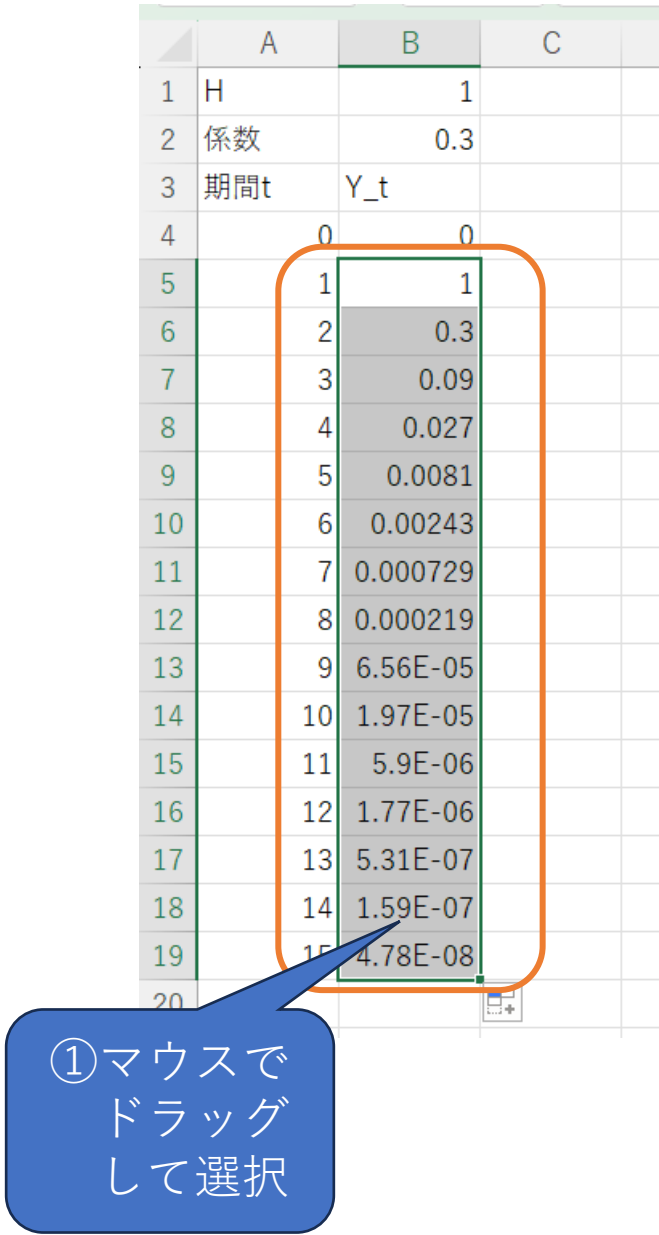
②入力

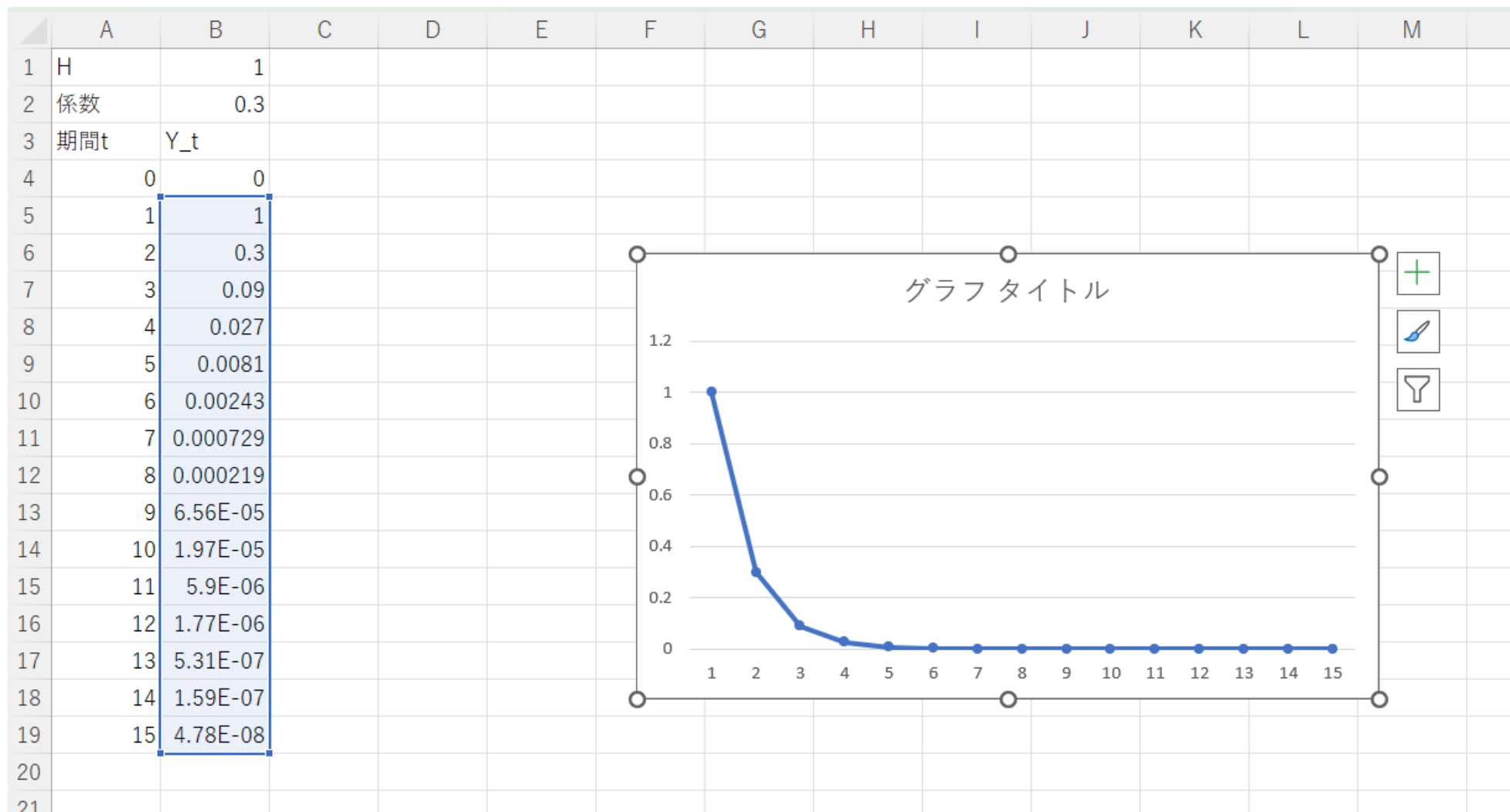
6 ✕ ✓ fx =B5*\$B\$2		
A	B	C
H	1	
係数	0.3	
期間t	Y_t	
	0	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	

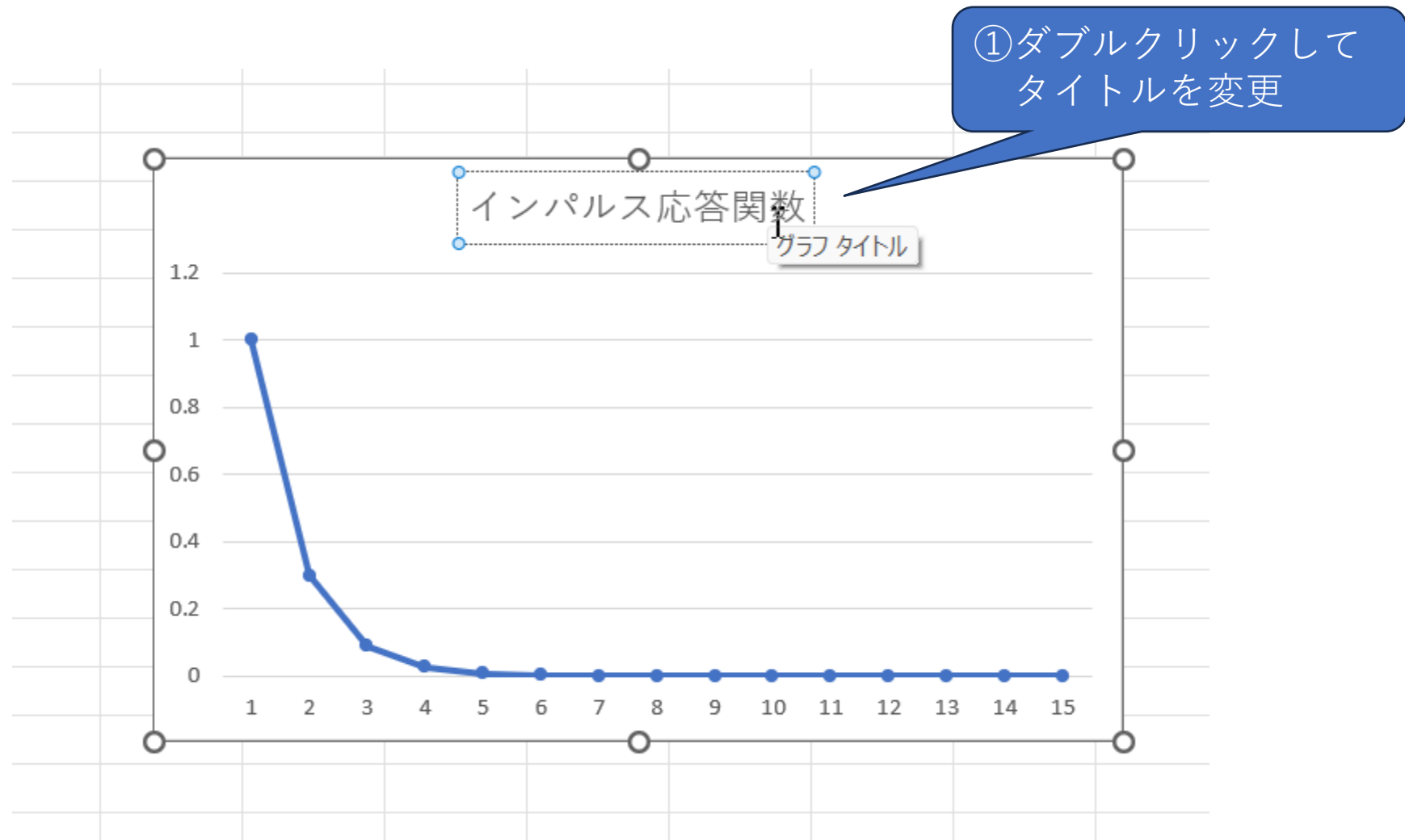
③マウスが十字
になるところに
合わせる

④そのまま下へ
ドラッグ

	A	B	C	D
1	H	1		
2	係数	0.3		
3	期間t	Y_t		
4	0	0		
5	1	1		
6	2	0.3		
7	3	0.09		
8	4	0.027		
9	5	0.0081		
10	6	0.00243		
11	7	0.000729		
12	8	0.000219		
13	9	6.56E-05		
14	10	1.97E-05		
15	11	5.9E-06		
16	12	1.77E-06		
17	13	5.31E-07		
18	14	1.59E-07		
19	15	4.78E-08		
20				







	A	B	C	D	E
1	H	1	1		
2	係数	0.3	0.8		
3	期間t	Y_t			
4	0	0	0		
5	1	1			
6	2	0.3			
7	3	0.09			
8	4	0.027			

①入力

C1 ✖ ✓ <i>fx</i> $=\$C\$2*C4+C1$					
	A	B	C	D	E
1	H	1	1		
2	係数	0.3	0.8		
3	期間t	Y_t			
4		0	0		
5		1	$=\$C\$2*C4+C1$		

①入力

C5 ✖ ✓ <i>fx</i> $=\$C\$2*C5$				
	A	B	C	D
1	H	1	1	
2	係数	0.3	0.8	
3	期間t	Y_t		
	0	0	0	
	1	1	1	
		0.3	$=\$C\$2*C5$	
	3	0.09		
8	4	0.027		

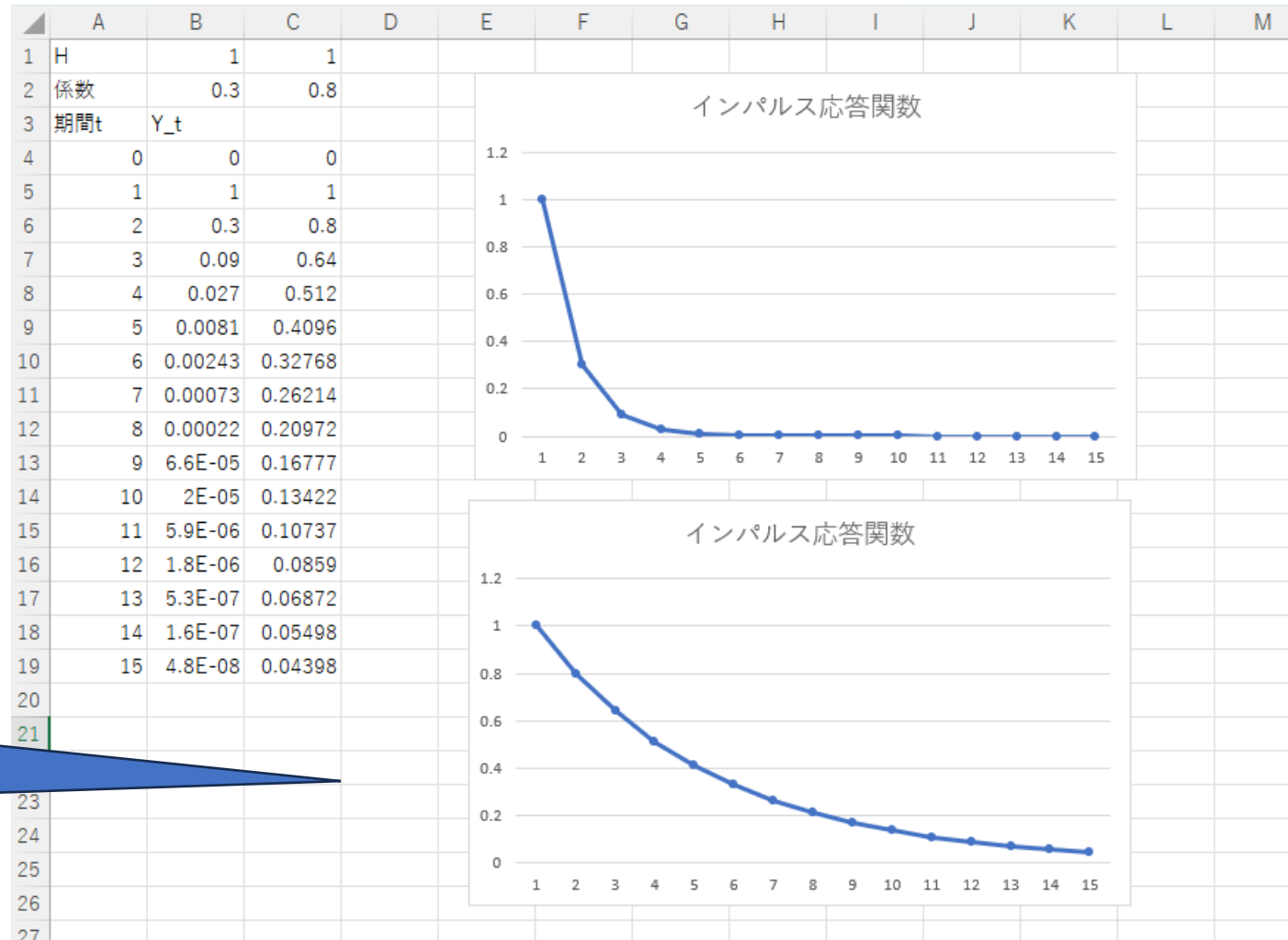
②入力

	A	B	C	D
1	H	1	1	
2	係数	0.3	0.8	
3	期間t	Y_t		
4		0	0	
5		1	1	
6		2	0.3	0.8
7		3	0.09	
8		4	0.027	
9		5	0.0081	
10		6	0.00243	
11		7	0.000729	
12		8	0.000219	
13		9	6.56E-05	

④そのまま下へ
ドラッグ

③マウスが十字
になるところ
に合わせる

	A	B	C	D
1	H	1	1	
2	係数	0.3	0.8	
3	期間t	Y_t		
4	0	0	0	
5	1	1	1	
6	2	0.3	0.8	
7	3	0.09	0.64	
8	4	0.027	0.512	
9	5	0.0081	0.4096	
10	6	0.00243	0.32768	
11	7	0.000729	0.262144	
12	8	0.000219	0.209715	
13	9	6.56E-05	0.167772	
14	10	1.97E-05	0.134218	
15	11	5.9E-06	0.107374	
16	12	1.77E-06	0.085899	
17	13	5.31E-07	0.068719	
18	14	1.59E-07	0.054976	
19	15	4.78E-08	0.04398	
20				



インパルス
応答関数の
2つ目の図
を作成