●例題1 HLOOKUP 関数を使って旅行先を表示させる

ファイル「Excel 関数マスター講座3」を開いてください。下図は操作後の画面です。



ここでは、①「旅行先 No」を入力すると、②旅行先が表示される表を作成します。

	А		В		с	D	Е	F	G	н
1	旅行先	ア	ンケ	•	- 1/	1				
2					/ L					
3	旅行先No		1		2	3	4	5	6	
4	旅行先		北海道		東北	東海・北陸	関西	四国	九州・沖縄	
5				/						
6										
7	No	旅	ξ行先 Ν	lo	旅行先					
8	0001		1		北海道		-			
9	0002		3	Ι	東海・北陸		2			
10	0003		5		四国					
11	0004		6	Ι	九州・沖縄					
12	0005		2	Ι	東北					
13	0006		1		北海道					
14	0007		2	Ι	東北					
15	0008		5		四国					
16	0009		4		関西					
17	0010		5	1	四国					
18				1						

セル C8 をクリックします。

6				
7	No	旅行先No	旅行先	
8	0001	1		
9	0002	3		

= と入力します。

6				
7	No	旅行先No	旅行先	
8	0001	1	=	
9	0002	3		

hl (キーボードのHとL) を入力すると、下図のようになります。

6					
7	No	旅行先No	旅行先		
8	0001	1	=hl		
9	0002	3		KUP	指定し
10	0003	5			

キーボードの「TAB」キーを押すと、下図のようになります。

6							
7	No	旅行先No	旅行先				
8	0001	1	=HLOOKUF	<u>ە(</u>			
9	0002	3	HLOOKUP(検索値 , 範囲, 行	于番号, [検索方]	法])	
10	0003	5					

最初に[検索値]を設定します。旅行先 No から旅行先を導き出すので、[検索値]は「旅 行先 No」となります。なので①セル B8 をクリックすると②下図のようになります。

2								
3	旅行先No	1	2	3	4	5	6	
4	旅行先	北海道	<u>東北</u>	<u>東海</u> ・北陸	関西	四国	九州・沖縄	
5								
6						2)		
7	No	旅行先No	旅行先					
8	0001	1	=HLOOKUF	P(B8				
9	0002	3	HLOOKUP(検索値 , 範囲, 彳	于番号,[検索方法	法])		
10	0003	5						

, (カンマ)を入力します。

2							
3	旅行先No	1	2	3	4	5	6
4	旅行先	北海道	東北	東海・北陸	関西	四国	九州・沖縄
5							
6							
7	No	旅行先No	旅行先				
8	0001	1	=HLOOKUF	P(B8,			
9	0002	3	HLOOKUP((検索値, 範囲, 彳	子番号,[検索方法	法])	
10	0003	5					
	-			1			

次 下	次は検索する[範囲]を指定します。 下図のように①表のタイトル以外を範囲選択すると、②数式に範囲が表示されます。												
2													
3	旅行先No	1	2	3	4	5	6						
4	旅行先	旅行先 北海道 東北 東海・北陸 関西 四国 九州・沖縄											
5													
6								-					
7	No	旅行先No	旅行先			2)		1					
8	0001	1	=HLOOKUI	P(B8 B3:G4									
9	0002 3 HLOOKUP(検索値, 範囲, 行番号, [検索方法])												
10	0003 5												

キル	キーボードの「F4」キーを押して絶対参照にします。後ほどこの数式を、オートフィ ル機能を使ってコピーするためです。												
2													
3	旅行先No 1 2 3 4 5 6												
4	旅行先	北海道	東北	[北 東海・北陸 関西 四国 九州・沖縄									
5													
6													
7	No 旅行先No 旅行先												
8	3 0001 1 =HLOOKUP(B3,\$B\$3:\$G\$4												
9	0002	0002 3 HLOOKUP(検索値,範囲,行番号,[検索方法])											

, (カンマ)を入力します。

2								
3	旅行先No	1	2	3	4	5	6	
4	旅行先	北海道	東北	東海・北陸	関西	四国	九州・沖縄	
5								
6								
7	No	旅行先No	旅行先					
8	0001	1	=HLOOKUF	P(B8,\$B\$3:\$	G\$4,			
9	0002	3	HLOOKUP((検索値, 範囲 , វ	7番号 , [検索方)	法])		
10	0003	5						

次は[行番号]を指定します。 ①表示させたい情報は範囲内の2行目にあるので、② 2 と入力します。

旅行先No	1	2	3	4	5	6	
旅行先	北海道	東北	東海・北陸	関西	四国	九州・沖縄	
							·
					2		-
No	旅行先No	旅行先			E/		
0001	1	=HLOOKUF	•(<mark>B8,</mark> \$B\$3:\$	G\$4,2			
0002	3	HLOOKUP((検索値, 範囲 , 彳	5番号, [検索方]	法])		
0003	5						
	旅行先No 旅行先 0001 0002 0003	旅行先No 1 旅行先 北海道 旅行先 水海道 No 旅行先No 0001 1 0002 3 0003 5	旅行先No 1 2 旅行先 北海道 東北 旅行先 北海道 東北 No 旅行先No 水行先No No 旅行先No 旅行先No 0001 1 =HLOOKUP 0002 3 HLOOKUP 0003 5	旅行先No 1 2 3 旅行先 北海道 東北 東海・北陸 旅行先 北海道 東北 東海・北陸 No 旅行先No 旅行先 0001 1 =HLOOKUP(B8,\$B\$3:\$ 0002 3 HLOOKUP(検索値, 範囲, 和) 0003 5	旅行先No 1 2 3 4 旅行先 北海道 東北 東海・北陸 関西 No 旅行先No 旅行先 No 旅行先No 旅行先 0001 1 =HLOOKUP(B8,\$B\$3:\$G\$4,2 0002 3 HLOOKUP(検索値, 範囲, 行番号, [検索方] 0003 5	旅行先No 1 2 3 4 5 旅行先 北海道 東北 東海・北陸 関西 四国 旅行先 北海道 東北 東海・北陸 関西 四国 No 旅行先No 旅行先 2 2 No 旅行先No 旅行先 2 2 0001 1 =HLOOKUP(B8,\$B\$3:\$G\$4,2 2 0002 3 HLOOKUP(検索値, 範囲, 行番号, [検索方法]) 0003 5	旅行先No 1 2 3 4 5 6 旅行先 北海道 東北 東海・北陸 関西 四国 九州・沖縄 旅行先 北海道 東北 東海・北陸 関西 四国 九州・沖縄 No 旅行先No 旅行先 2 2 2 2 No 旅行先No 旅行先 2 2 2 2 0001 1 =HLOOKUP(B8,\$B\$3:\$G\$4,2 5 5 5 5 0003 5 Image: Set transmit from the set transmit

,(カンマ)を入力すると下図のように表示されます。

2								
3	旅行先No	1	2	3	4	5	6	
4	旅行先	北海道	東北	東海・北陸	関西	四国	九州・沖縄	
5								
6								
7	No	旅行先No	旅行先					
8	0001	1	=HLOOKUF	P(B8,\$B\$3:\$	G\$4,2,			
9	0002	3	HLOOKUP(検索値, 範囲, 彳	·番号, <mark>[検索方</mark>	法])		
10	0003	5			🗔 T F	RUE - 近似一	·致 近似·	一致: 範囲の先
11	0004	6			🖂 FA	ALSE - 完全-	-致	
12	0005	2						
				1				

旅行先 No と旅行先は一致していなければならないので、「FALSE-完全一致」をダブル クリックします。

2	_							
3	旅行先No	1	2	3	4	5	6	
4	旅行先	北海道	東北	東海・北陸	関西	四国	九州・沖縄	
5								
6								
7	No	旅行先No	旅行先					
8	0001	1	=HLOOKUF	P(B8,\$B\$3:\$	G\$4,2,			
9	0002	3	HLOOKUP(検索値, 範囲, 彳	了番号, [検索方	法])		
10	0003	5				RUE - 近似一	·致 近似 ⁻	−致: 範囲の先
11	0004	6			🔄 FA	LSE - 完全-	-致	
12	0005	2						

下図のようになります。

2									
3	旅行先No	1	2	3	4	5	6		
4	旅行先	北海道	東北	東海・北陸	関西	四国	九州・沖縄		
5									
6									
7	No	旅行先No	旅行先						
8	0001	1	=HLOOKUF	P(B8,\$B\$3:\$	G\$4,2 <mark>,FAL</mark> S	E			
9	0002	3	HLOOKUP(HLOOKUP(検索値, 範囲, 行番号, [検索方法])					
10	0003	5							

最後に) を入力します。

2							
3	旅行先No	1	2	3	4	5	6
4	旅行先	北海道	東北	東海・北陸	関西	四国	九州・沖縄
5							
6							
7	No	旅行先No	旅行先				
8	0001	1	=HLOOKUF	P(B8,\$B\$3:\$	G\$4,2,FALS	E)	
9	0002	3					
4.0	0000	-					

Enter キーを押すと下図のように「北海道」と表示されます。

2					
3	旅行先No	1	2	3	
4	旅行先	北海道	東北	東海・北陸	
5					
6					
7	No	旅行先No	旅行先		
8	0001	1	北海道		
9	0002	3			
10	0003	5			

他のセルにはオートフィルで数式をコピーします。

再びセル C8 をクリックします。

6			
7	No	旅行先No	旅行先
8	0001	1	北海道
9	0002	3	
10	0003	5	
11	0004	6	
12	0005	2	
13	0006	1	
14	0007	2	
15	0008	5	
16	0009	4	
17	0010	5	
18			

セルの右下にマウスポインタを合わせると「+」に変わります。

6			
7	No	旅行先No	旅行先
8	0001	1	北海道
9	0002	3	+
10	0003	5	
11	0004	6	
12	0005	2	
13	0006	1	
14	0007	2	
15	0008	5	
16	0009	4	
17	0010	5	
18			

表の一番下までドラッグします。

6				
7	No	旅行先No	旅行先	
8	0001	1	北海道	
9	0002	З		
10	0003	5		
11	0004	6		
12	0005	2		
13	0006	1		
14	0007	2		
15	0008	5		
16	0009	4		
17	0010	5		Ļ
18				+
19				
00				

下図のようになります。

6				
7	No	旅行先No	旅行先	
8	0001	1	北海道	
9	0002	3	東海・北陸	
10	0003	5	四国	
11	0004	6	九州・沖縄	
12	0005	2	東北	
13	0006	1	北海道	
14	0007	2	東北	
15	0008	5	四国	
16	0009	4	関西	
17	0010	5	四国	
18				 +
19				

空白セル(テキストではセル A1)をクリックして下図のように範囲選択を解除します。

	А	В	С	D	E	F	G	Н	
1	旅行先	アンケ-	- ト						
2									
3	旅行先No	1	2	3	4	5	6		
4	旅行先	北海道	東北	東海・北陸	関西	四国	九州・沖縄		
5									
6									
7	No	旅行先No	旅行先						
8	0001	1	北海道						
9	0002	3	東海・北陸						
10	0003	5	四国						
11	0004	6	九州・沖縄						
12	0005	2	東北						
13	0006	1	北海道						
14	0007	2	東北						
15	0008	5	四国						
16	0009	4	関西						
17	0010	5	四国						
18				 +					
19									

ここまでが HLOOKUP の基本的な使い方となります。