

## XLOOKUP 関数の説明

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "第2回スピル勉強会.xlsx". The main content is a guide for the XLOOKUP function, starting with a large title "XL LOOKUP 関 数" in cell A1. Below it, the text "XLOOKUP関数" is written in bold. The following sections provide information about the function:

- 使えるバージョン**:
  - Office 2021
  - Office 2024
  - Microsoft 365
- スピルに対応しているすべてのバージョンで使用可能**
- 何をする関数?**: 表の中からデータを取り出す関数
- VLOOKUP関数の超進化版**
- 引数**: XLOOKUP(検索値,検索範囲,戻り範囲,[見つからない場合],[一致モード],[検索モード])

The Excel ribbon and various toolbars are visible at the top, and the formula bar shows "A1". The bottom status bar indicates "アクセシビリティ: 検討が必要です" and "130%".

## 第2回スピル勉強会で使用したデータ

Excel ワークシート「Sheet2」を表示する画面です。データは「Sheet1」と「Sheet2」の2つのシートで構成されています。

**Sheet1 (左側)**

No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	価格	個数
1	1001		12	1		バナナ		9
2	1001		12	1		にんじん		20
3	1001		12	1		レモン		7
4	1001		12	1		びわ		5
5	1001		12	1		いちじく		4
6	1001		12	1		なし		10
7	1001		12	1		ピーマン		8
8	1001		12	1		なす		12
9	1001		12	1		ぶどう		3
10	1001		12	1		りんご		3
11	1001		12	1		トマト		3
12	1005		12	2		メロン		16
13	1005		12	2		バナナ		16
14	1005		12	2		レモン		9
15	1005		12	2		じゃがいも		1
16	1005		12	2		みかん		9
17	1005		12	2		たまねぎ		3
18	1004		12	4		レタス		10
19	1004		12	4		ライム		9
20	1004		12	4		じゃがいも		12
21	1004		12	4		さくらんぼ		1
22	1004		12	4		ピーマン		16
23	1004		12	4		ぶどう		17
24	1004		12	4		きゅうり		6
25	1004		12	4		なし		14
26	1004		12	4		にんじん		13
27	1004		12	4		ブロッコリー		1
28	1004		12	4		オレンジ		17
29	1004		12	4		スイカ		4
30	1004		12	4				

**Sheet2 (右側)**

商品コード	商品名	種別	価格	取引先コード 取引先名
101	みかん	くだもの	100	1001 (株)A商店
102	りんご	くだもの	200	1002 (株)B商店
103	さくらんぼ	くだもの	300	1003 (株)C商店
104	ぶどう	くだもの	500	1004 (株)D商店
105	なし	くだもの	200	1005 (株)E商店
106	オレンジ	くだもの	100	1006 (株)F商店
107	レモン	くだもの	200	1007 (株)G商店
108	メロン	くだもの	1,000	
109	スイカ	くだもの	500	
110	いちじく	くだもの	300	
111	バナナ	くだもの	100	
112	ライム	くだもの	250	
201	じゃがいも	やさい	200	
202	にんじん	やさい	150	
203	キャベツ	やさい	300	
204	はくさい	やさい	200	
205	たまねぎ	やさい	150	
206	レタス	やさい	300	
207	きゅうり	やさい	100	
208	ブロッコリー	やさい	200	
209	トマト	やさい	200	
210	なす	やさい	150	
211	ピーマン	やさい	150	

=XLOOKUP([@取引先コード], 取引先マスタ[取引先コード], 取引先マスタ[取引先名])

The screenshot shows an Excel spreadsheet with two sheets: Sheet1 and Sheet2. The formula `=XLOOKUP([@取引先コード], 取引先マスタ[取引先コード], 取引先マスタ[取引先名])` is entered in cell C2 of Sheet1.

Below the formula, there is a table consisting of two parts:

No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	価格	個数	商品コード	商品名	種別	価格	取引先コード	取引先名
1	1001	(株)A商店	12	1		バナナ		9	101	みかん	くだもの	100	1001	(株)A商店
2	1001	(株)A商店	12	1		にんじん		20	102	りんご	くだもの	200	1002	(株)B商店
3	1001	(株)A商店	12	1		レモン		7	103	さくらんぼ	くだもの	300	1003	(株)C商店
4	1001	(株)A商店	12	1		びわ		5	104	ぶどう	くだもの	500	1004	(株)D商店
5	1001	(株)A商店	12	1		いちじく		4	105	なし	くだもの	200	1005	(株)E商店
6	1001	(株)A商店	12	1		なし		10	106	オレンジ	くだもの	100	1006	(株)F商店
7	1001	(株)A商店	12	1		ピーマン		8	107	レモン	くだもの	200	1007	(株)G商店
8	1001	(株)A商店	12	1		なす		12	108	メロン	くだもの	1,000		
9	1001	(株)A商店	12	1		ぶどう		3	109	スイカ	くだもの	500		
10	1001	(株)A商店	12	1		りんご		3	110	いちじく	くだもの	300		
11	1001	(株)A商店	12	1		トマト		3	111	バナナ	くだもの	100		
12	1005	(株)E商店	12	2		メロン		16	112	ライム	くだもの	250		
13	1005	(株)E商店	12	2		バナナ		16	201	じゃがいも	やさい	200		
14	1005	(株)E商店	12	2		レモン		9	202	にんじん	やさい	150		
15	1005	(株)E商店	12	2		じゃがいも		1	203	キャベツ	やさい	300		
16	1005	(株)E商店	12	2		みかん		9	204	はくさい	やさい	200		
17	1005	(株)E商店	12	2		たまねぎ		3	205	たまねぎ	やさい	150		
18	1004	(株)D商店	12	4		レタス		10	206	レタス	やさい	300		
19	1004	(株)D商店	12	4		ライム		9	207	きゅうり	やさい	100		
20	1004	(株)D商店	12	4		じゃがいも		12	208	ブロッコリー	やさい	200		
21	1004	(株)D商店	12	4		さくらんぼ		1	209	トマト	やさい	200		
22	1004	(株)D商店	12	4		ピーマン		16	210	なす	やさい	150		
23	1004	(株)D商店	12	4		ぶどう		17	211	ビーマン	やさい	150		
24	1004	(株)D商店	12	4		きゅうり		6						
25	1004	(株)D商店	12	4		なし		14						
26	1004	(株)D商店	12	4		にんじん		13						
27	1004	(株)D商店	12	4		ブロッコリー		1						
28	1004	(株)D商店	12	4		オレンジ		17						
29	1004	(株)D商店	12	4		スイカ		4						

=XLOOKUP([@商品名], 商品マスタ[商品名], 商品マスタ[商品コード])

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "第2回スピル練習会.xlsx". The formula bar at the top contains the formula: =XLOOKUP([@商品名], 商品マスタ[商品名], 商品マスタ[商品コード]).

The main table on the left (Sheet2) has columns: No, 取引先コード, 取引先名, 月, 日, 商品コード, 商品名, 價格, 個数. It lists various purchases from different stores (A-G) with their details.

The table on the right (Sheet2) has columns: 商品コード, 商品名, 種別, 價格. It lists product codes and names with their types and prices.

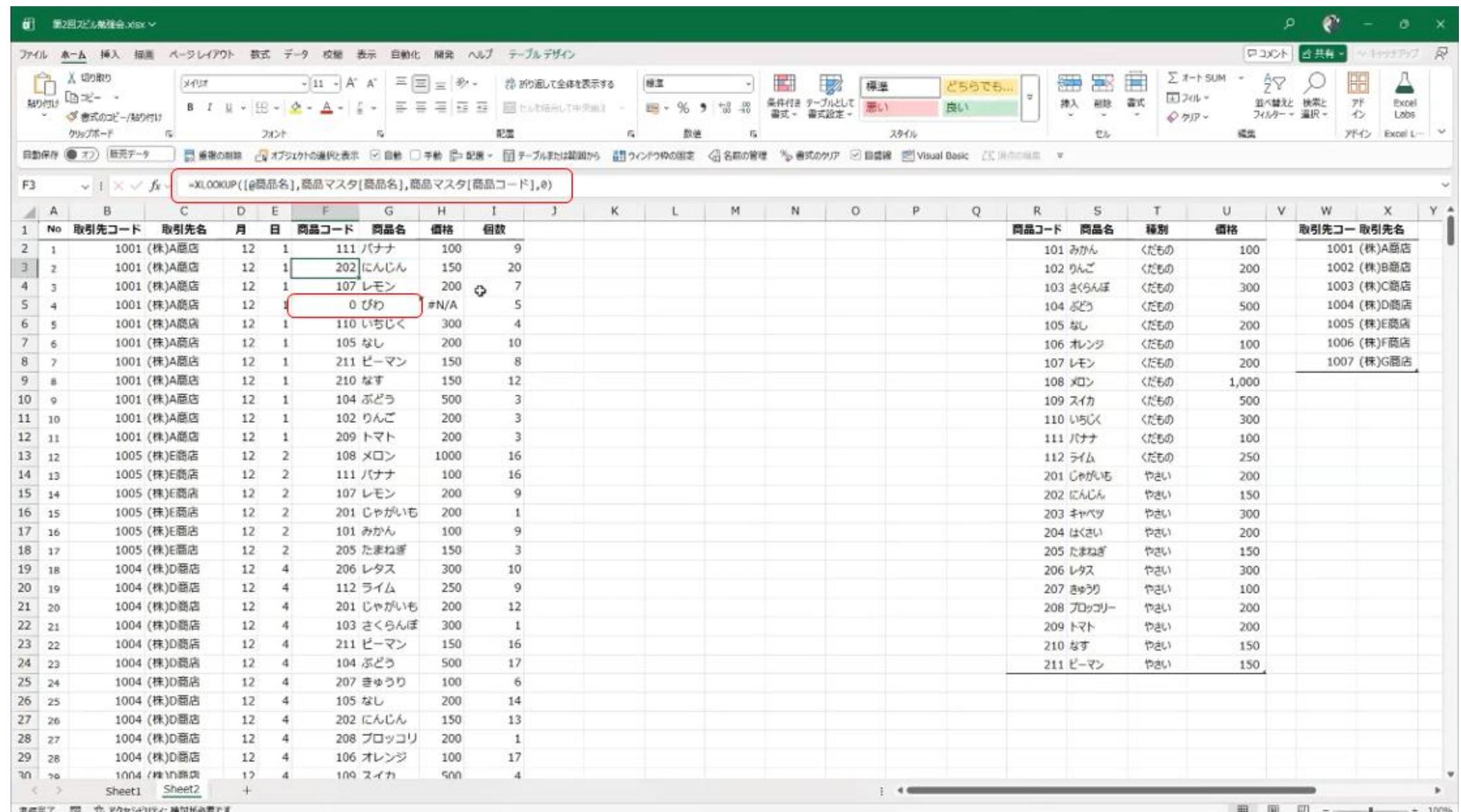
The formula in cell F3 is =XLOOKUP([@商品名], 商品マスタ[商品名], 商品マスタ[商品コード]).

Cells F3 and G3 are highlighted in yellow, indicating they are part of the current selection or formula.

Cells F3 and G3 contain the value 202, which corresponds to the product code for "りんご" (apple) in the lookup table.

=XLOOKUP([@商品名],商品マスタ[商品名],商品マスタ[価格])

=XLOOKUP([@商品名], 商品マスタ[商品名], 商品マスタ[商品コード], 0)



The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "第2回スキル検査会.xlsx". The formula bar at the top contains the formula: '=XLOOKUP([@商品名], 商品マスタ[商品名], 商品マスタ[商品コード], 0)". The main worksheet displays two tables. The left table has columns: No, 取引先コード, 取引先名, 月, 日, 商品コード, 商品名, 値格, 但数. The right table has columns: 商品コード, 商品名, 種別, 値格, 取引先コード, 取引先名. A red box highlights the formula in the formula bar and the value '202' in the cell F3, which corresponds to the value 'りんご' in the '商品名' column of the right table.

No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	価格	但数	商品コード	商品名	種別	価格	取引先コード	取引先名
1	1001	(株)A商店	12	1	111	バナナ	100	9	101	みかん	くだもの	100	1001	(株)A商店
2	1001	(株)A商店	12	1	202	りんご	150	20	102	りんご	くだもの	200	1002	(株)B商店
3	1001	(株)A商店	12	1	107	レモン	200	7	103	さくらんぼ	くだもの	300	1003	(株)C商店
4	1001	(株)A商店	12	1	0	びわ	N/A	5	104	ぶどう	くだもの	500	1004	(株)D商店
5	1001	(株)A商店	12	1	110	いちじく	300	4	105	なし	くだもの	200	1005	(株)E商店
6	1001	(株)A商店	12	1	105	なし	200	10	106	オレンジ	くだもの	100	1006	(株)F商店
7	1001	(株)A商店	12	1	211	ピーマン	150	8	107	レモン	くだもの	200	1007	(株)G商店
8	1001	(株)A商店	12	1	210	なす	150	12	108	メロン	くだもの	1,000		
9	1001	(株)A商店	12	1	104	ぶどう	500	3	109	スイカ	くだもの	500		
10	1001	(株)A商店	12	1	102	りんご	200	3	110	いちじく	くだもの	300		
11	1001	(株)A商店	12	1	209	トマト	200	3	111	バナナ	くだもの	100		
12	1005	(株)E商店	12	2	108	メロン	1000	16	112	ライム	くだもの	250		
13	1005	(株)E商店	12	2	111	バナナ	100	16	201	じゃがいも	やさい	200		
14	1005	(株)E商店	12	2	107	レモン	200	9	202	りんご	やさい	150		
15	1005	(株)E商店	12	2	201	じゃがいも	200	1	203	キャベツ	やさい	300		
16	1005	(株)E商店	12	2	101	みかん	100	9	204	はくさい	やさい	200		
17	1005	(株)E商店	12	2	205	たまねぎ	150	3	205	たまねぎ	やさい	150		
18	1004	(株)D商店	12	4	206	レタス	300	10	206	レタス	やさい	300		
19	1004	(株)D商店	12	4	112	ライム	250	9	207	きゅうり	やさい	100		
20	1004	(株)D商店	12	4	201	じゃがいも	200	12	208	ブロッコリー	やさい	200		
21	1004	(株)D商店	12	4	103	さくらんぼ	300	1	209	トマト	やさい	200		
22	1004	(株)D商店	12	4	211	ピーマン	150	16	210	なす	やさい	150		
23	1004	(株)D商店	12	4	104	ぶどう	500	17	211	ピーマン	やさい	150		
24	1004	(株)D商店	12	4	207	きゅうり	100	6						
25	1004	(株)D商店	12	4	105	なし	200	14						
26	1004	(株)D商店	12	4	202	りんご	150	13						
27	1004	(株)D商店	12	4	208	ブロッコリー	200	1						
28	1004	(株)D商店	12	4	106	オレンジ	100	17						
29	1004	(株)D商店	12	4	109	スイカ	500	4						

=XLOOKUP(K4, 販売データ[No], 販売データ[[取引先コード]:[個数]])

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "第2回スピル勉強会.xlsx". The formula `=XLOOKUP(K4, 販売データ[No], 販売データ[[取引先コード]:[個数]])` is entered in cell L4. The formula is highlighted with a green background and a red border. The formula bar also displays this formula.

The spreadsheet contains two main tables:

- Table 1 (Left):** A sales log with columns: No, 取引先コード, 取引先名, 月, 日, 商品コード, 商品名, 價格, 個数. It lists 30 rows of data from row 2 to 31.
- Table 2 (Right):** A product catalog with columns: 商品コード, 商品名, 種別, 價格. It lists 22 items from row 1 to 22.

A cursor is positioned over the formula in cell L4. The status bar at the bottom left shows "準備完了" and "アクセシビリティ: 検証が必要です". The status bar at the bottom right shows "100%".

No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	價格	個数
1	1001	(株)A商店	12	1	111	バナナ	100	9
2	1001	(株)A商店	12	1	202	にんじん	150	20
3	1001	(株)A商店	12	1	107	レモン	200	7
4	1001	(株)A商店	12	1	0	びわ	#N/A	5
5	1001	(株)A商店	12	1	110	いちじく	300	4
6	1001	(株)A商店	12	1	105	なし	200	10
7	1001	(株)A商店	12	1	211	ピーマン	150	8
8	1001	(株)A商店	12	1	210	なす	150	12
9	1001	(株)A商店	12	1	104	ぶどう	500	3
10	1001	(株)A商店	12	1	102	りんご	200	3
11	1001	(株)A商店	12	1	209	トマト	200	3
12	1005	(株)E商店	12	2	108	メロン	1000	16
13	1005	(株)E商店	12	2	111	バナナ	100	16
14	1005	(株)E商店	12	2	107	レモン	200	9
15	1005	(株)E商店	12	2	201	じゃがいも	200	1
16	1005	(株)E商店	12	2	101	みかん	100	9
17	1005	(株)E商店	12	2	205	たまねぎ	150	3
18	1004	(株)D商店	12	4	206	レタス	300	10
19	1004	(株)D商店	12	4	112	ライム	250	9
20	1004	(株)D商店	12	4	201	じゃがいも	200	12
21	1004	(株)D商店	12	4	103	さくらんぼ	300	1
22	1004	(株)D商店	12	4	211	ピーマン	150	16
23	1004	(株)D商店	12	4	104	ぶどう	500	17
24	1004	(株)D商店	12	4	207	きゅうり	100	6
25	1004	(株)D商店	12	4	105	なし	200	14
26	1004	(株)D商店	12	4	202	にんじん	150	13
27	1004	(株)D商店	12	4	208	ブロッコリー	200	1
28	1004	(株)D商店	12	4	106	オレンジ	100	17
29	1004	(株)D商店	12	4	109	スイカ	500	4
30	1004	(株)D商店	12	4				

The formula `=XLOOKUP(K4, 販売データ[No], 販売データ[[取引先コード]:[個数]])` is highlighted in green with a red border. The formula bar also displays this formula.

=XLLOOKUP(L6, 販売データ[#見出し], 販売データ)

## FILTER 関数の説明

第2回スピル勉強会.xlsx

FILTER 関数

1 FILTER関数

2 FI LT ER 関 数

3 使えるバージョン

4 Office 2021

5 Office 2024

6 Microsoft 365

7 スピルに対応しているすべてのバージョンで使用可能

8

9

10

11 何をする関数?

12 表の中から指定した条件でデータを抽出する関数

13

14

15 引数

16 FILTER(配列,含む,[空の場合])

17

18

19

20

Sheet1 Sheet2 +

アクセシビリティ: 検討が必要です

130%

=FILTER(販売データ, 販売データ[取引先名] = "（株）E商店")

第2回スピル範囲.xlsx

FILTER(販売データ, 販売データ[取引先名] = "（株）E商店")

No	取引コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	価格	個数		K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	1001	（株）A商店	12	1	111	バナナ	100	9		12	1005	（株）E商店	12	2	108	メロン	1000	16		101	みかん	くだもの	100
2	1001	（株）A商店	12	1	202	にんじん	150	20		13	1005	（株）E商店	12	2	111	バナナ	100	16		102	りんご	くだもの	200
3	1001	（株）A商店	12	1	107	レモン	200	7		14	1005	（株）E商店	12	2	107	レモン	200	9		103	さくらんぼ	くだもの	300
4	1001	（株）A商店	12	1	0	びわ	#N/A	5		15	1005	（株）E商店	12	2	201	じゃがいも	200	1		104	ぶどう	くだもの	500
5	1001	（株）A商店	12	1	110	いちじく	300	4		16	1005	（株）E商店	12	2	101	みかん	100	9		105	なし	くだもの	200
6	1001	（株）A商店	12	1	105	なし	200	10		17	1005	（株）E商店	12	2	205	たまねぎ	150	3		106	オレンジ	くだもの	100
7	1001	（株）A商店	12	1	211	ピーマン	150	8		55	1005	（株）E商店	12	11	109	スイカ	500	9		107	レモン	くだもの	200
8	1001	（株）A商店	12	1	210	なす	150	12		56	1005	（株）E商店	12	11	108	メロン	1000	18		108	メロン	くだもの	1,000
9	1001	（株）A商店	12	1	104	ぶどう	500	3		57	1005	（株）E商店	12	14	109	スイカ	500	15		109	スイカ	くだもの	500
10	1001	（株）A商店	12	1	102	りんご	200	3		58	1005	（株）E商店	12	14	205	たまねぎ	150	8		110	いちじく	くだもの	300
11	1001	（株）A商店	12	1	209	トマト	200	3		59	1005	（株）E商店	12	14	105	なし	200	14		111	バナナ	くだもの	100
12	1005	（株）E商店	12	2	108	メロン	1000	16		60	1005	（株）E商店	12	14	103	さくらんぼ	300	5		112	ライム	くだもの	250
13	1005	（株）E商店	12	2	111	バナナ	100	16		61	1005	（株）E商店	12	14	211	ピーマン	150	4		201	じゃがいも	やさしい	200
14	1005	（株）E商店	12	2	107	レモン	200	9		62	1005	（株）E商店	12	14	201	じゃがいも	200	9		202	にんじん	やさしい	150
15	1005	（株）E商店	12	2	201	じゃがいも	200	1		63	1005	（株）E商店	12	14	108	メロン	1000	2		203	キヤウツ	やさしい	300
16	1005	（株）E商店	12	2	101	みかん	100	9		89	1005	（株）E商店	12	24	211	ピーマン	150	1		204	はくさい	やさしい	200
17	1005	（株）E商店	12	2	205	たまねぎ	150	3		90	1005	（株）E商店	12	24	103	さくらんぼ	300	8		205	たまねぎ	やさしい	150
18	1004	（株）D商店	12	4	206	レタス	300	10		91	1005	（株）E商店	12	24	205	たまねぎ	150	4		206	レタス	やさしい	300
19	1004	（株）D商店	12	4	112	ライム	250	9		141	1005	（株）E商店	1	15	108	メロン	1000	13		207	きゅうり	やさしい	100
20	1004	（株）D商店	12	4	201	じゃがいも	200	12		142	1005	（株）E商店	1	15	104	ぶどう	500	3		208	ブロッコリー	やさしい	200
21	1004	（株）D商店	12	4	103	さくらんぼ	300	1		143	1005	（株）E商店	1	15	210	なす	150	1		209	トマト	やさしい	200
22	1004	（株）D商店	12	4	211	ピーマン	150	16		144	1005	（株）E商店	1	15	202	にんじん	150	2		210	なす	やさしい	150
23	1004	（株）D商店	12	4	104	ぶどう	500	17		145	1005	（株）E商店	1	15	209	トマト	200	6		211	ピーマン	やさしい	150
24	1004	（株）D商店	12	4	207	きゅうり	100	6		146	1005	（株）E商店	1	15	208	ブロッコリー	200	3					
25	1004	（株）D商店	12	4	105	なし	200	14		147	1005	（株）E商店	1	15	204	はくさい	200	14					
26	1004	（株）D商店	12	4	202	にんじん	150	13		148	1005	（株）E商店	1	15	111	バナナ	100	6					
27	1004	（株）D商店	12	4	208	ブロッコリー	200	1		149	1005	（株）E商店	1	15	105	なし	200	19					
28	1004	（株）D商店	12	4	106	オレンジ	100	17		150	1005	（株）E商店	1	15	201	じゃがいも	200	9					
29	1004	（株）D商店	12	4	109	スイカ	500	4		151	1005	（株）E商店	1	15	107	レモン	200	14					

最終完了 エクセルビリティ: 検討が必要です

100%

=FILTER(販売データ, 販売データ[個数]>=10)

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "第2回スピル範囲.xlsx". The formula bar at the top has the formula `=FILTER(販売データ, 販売データ[個数]>=10)` highlighted with a red box. The main worksheet contains two tables of sales data. The first table (rows 1-20) has columns: No, 取引先コード, 取引先名, 月, 日, 商品コード, 商品名, 價格, 個数. The second table (rows 21-50) has columns: K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X. Both tables include a header row with column labels. The data spans from A1 to X50.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	價格	個数												商品コード	商品名	種別	價格
2	1	1001 (株)A商店	12	1	111 バナナ	100	9			2	1001 (株)A商店	12	1	202 にんじん	150	20				101 みかん	くだもの	100		
3	2	1001 (株)A商店	12	1	202 にんじん	150	20			6	1001 (株)A商店	12	1	105 なし	200	10				102 りんご	くだもの	200		
4	3	1001 (株)A商店	12	1	107 レモン	200	7			8	1001 (株)A商店	12	1	210 なす	150	12				103 さくらんぼ	くだもの	300		
5	4	1001 (株)A商店	12	1	0 びわ	#N/A	5			12	1005 (株)E商店	12	2	108 メロン	1000	16				104 ぶどう	くだもの	500		
6	5	1001 (株)A商店	12	1	110 いちじく	300	4			13	1005 (株)E商店	12	2	111 バナナ	100	16				105 なし	くだもの	200		
7	6	1001 (株)A商店	12	1	105 なし	200	10			18	1004 (株)D商店	12	4	206 レタス	300	10				106 オレンジ	くだもの	100		
8	7	1001 (株)A商店	12	1	211 ピーマン	150	8			20	1004 (株)D商店	12	4	201 ジャガイも	200	12				107 レモン	くだもの	200		
9	8	1001 (株)A商店	12	1	210 なす	150	12			22	1004 (株)D商店	12	4	211 ピーマン	150	16				108 メロン	くだもの	1,000		
10	9	1001 (株)A商店	12	1	104 ぶどう	500	3			23	1004 (株)D商店	12	4	104 ぶどう	500	17				109 スイカ	くだもの	500		
11	10	1001 (株)A商店	12	1	102 りんご	200	3			25	1004 (株)D商店	12	4	105 なし	200	14				110 いちじく	くだもの	300		
12	11	1001 (株)A商店	12	1	209 トマト	200	3			26	1004 (株)D商店	12	4	202 にんじん	150	13				111 バナナ	くだもの	100		
13	12	1005 (株)E商店	12	2	108 メロン	1000	16			28	1004 (株)D商店	12	4	106 オレンジ	100	17				112 ライム	くだもの	250		
14	13	1005 (株)E商店	12	2	111 バナナ	100	16			31	1004 (株)D商店	12	4	102 りんご	200	19				201 ジャガイも	やさい	200		
15	14	1005 (株)E商店	12	2	107 レモン	200	9			33	1004 (株)D商店	12	4	110 いちじく	300	20				202 にんじん	やさい	150		
16	15	1005 (株)E商店	12	2	201 ジャガイも	200	1			34	1002 (株)B商店	12	6	201 ジャガイも	200	14				203 キャベツ	やさい	300		
17	16	1005 (株)E商店	12	2	101 みかん	100	9			36	1002 (株)B商店	12	6	110 いちじく	300	16				204 はくさい	やさい	200		
18	17	1005 (株)E商店	12	2	205 たまねぎ	150	3			37	1002 (株)B商店	12	6	112 ライム	250	13				205 たまねぎ	やさい	150		
19	18	1004 (株)D商店	12	4	206 レタス	300	10			38	1002 (株)B商店	12	6	101 みかん	100	17				206 レタス	やさい	300		
20	19	1004 (株)D商店	12	4	112 ライム	250	9			39	1002 (株)B商店	12	6	203 キャベツ	300	13				207 きゅうり	やさい	100		
21	20	1004 (株)D商店	12	4	201 ジャガイも	200	12			40	1002 (株)B商店	12	6	109 スイカ	500	12				208 プロッコリー	やさい	200		
22	21	1004 (株)D商店	12	4	103 さくらんぼ	300	1			45	1007 (株)G商店	12	6	112 ライム	250	13				209 トマト	やさい	200		
23	22	1004 (株)D商店	12	4	211 ピーマン	150	16			46	1007 (株)G商店	12	6	205 たまねぎ	150	16				210 なす	やさい	150		
24	23	1004 (株)D商店	12	4	104 ぶどう	500	17			47	1002 (株)B商店	12	8	209 トマト	200	17				211 ピーマン	やさい	150		
25	24	1004 (株)D商店	12	4	207 きゅうり	100	6			48	1002 (株)B商店	12	8	106 オレンジ	100	18								
26	25	1004 (株)D商店	12	4	105 なし	200	14			49	1002 (株)B商店	12	8	210 なす	150	19								
27	26	1004 (株)D商店	12	4	202 にんじん	150	13			50	1002 (株)B商店	12	8	207 きゅうり	100	14								
28	27	1004 (株)D商店	12	4	208 プロッコリー	200	1			53	1001 (株)A商店	12	9	108 メロン	1000	13								
29	28	1004 (株)D商店	12	4	106 オレンジ	100	17			56	1005 (株)E商店	12	11	108 メロン	1000	18								
30	29	1004 (株)D商店	12	4	109 スイカ	500	4			57	1005 (株)E商店	12	14	109 スイカ	500	15								

=FILTER(販売データ, BITAND(販売データ[取引先名]=""(株)E商店", 販売データ[個数]>=10))

第2回フィルタ練習.xlsx

~FILTER(販売データ, BITAND(販売データ[取引先名]=""(株)E商店", 販売データ[個数]>=10))

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	価格	個数											商品コード	商品名	種別	価格	
2	1	1001	(株)A商店	12	1	111	バナナ	100	9		12	1005	(株)E商店	12	2	108	メロン	1000	16	101	みかん	くだもの	100	
3	2	1001	(株)A商店	12	1	202	にんじん	150	20		13	1005	(株)E商店	12	2	111	バナナ	100	16	102	りんご	くだもの	200	
4	3	1001	(株)A商店	12	1	107	レモン	200	7		56	1005	(株)E商店	12	11	108	メロン	1000	18	103	さくらんぼ	くだもの	300	
5	4	1001	(株)A商店	12	1	0	びわ	#N/A	5		57	1005	(株)E商店	12	14	109	スイカ	500	15	104	ぶどう	くだもの	500	
6	5	1001	(株)A商店	12	1	110	いちじく	300	4		59	1005	(株)E商店	12	14	105	なし	200	14	105	なし	くだもの	200	
7	6	1001	(株)A商店	12	1	105	なし	200	10		141	1005	(株)E商店	1	15	108	メロン	1000	13	106	オレンジ	くだもの	100	
8	7	1001	(株)A商店	12	1	211	ピーマン	150	8		147	1005	(株)E商店	1	15	204	はくさい	200	14	107	レモン	くだもの	200	
9	8	1001	(株)A商店	12	1	210	なす	150	12		149	1005	(株)E商店	1	15	105	なし	200	19	108	メロン	くだもの	1,000	
10	9	1001	(株)A商店	12	1	104	ぶどう	500	3		151	1005	(株)E商店	1	15	107	スイカ	200	14	109	スイカ	くだもの	500	
11	10	1001	(株)A商店	12	1	102	りんご	200	3		212	1005	(株)E商店	2	2	106	オレンジ	100	17	110	いちじく	くだもの	300	
12	11	1001	(株)A商店	12	1	209	トマト	200	3		264	1005	(株)E商店	2	11	102	りんご	200	10	111	バナナ	くだもの	100	
13	12	1005	(株)E商店	12	2	108	メロン	1000	16		265	1005	(株)E商店	2	11	107	レモン	200	16	112	ライム	くだもの	250	
14	13	1005	(株)E商店	12	2	111	バナナ	100	16		266	1005	(株)E商店	2	11	206	レタス	300	15	201	じゃがいも	やさい	200	
15	14	1005	(株)E商店	12	2	107	レモン	200	9		267	1005	(株)E商店	2	11	210	なす	150	16	202	にんじん	やさい	150	
16	15	1005	(株)E商店	12	2	201	じゃがいも	200	1		304	1005	(株)E商店	2	15	209	トマト	200	13	203	キーベツ	やさい	300	
17	16	1005	(株)E商店	12	2	101	みかん	100	9		305	1005	(株)E商店	2	15	106	オレンジ	100	16	204	はくさい	やさい	200	
18	17	1005	(株)E商店	12	2	205	たまねぎ	150	3		307	1005	(株)E商店	2	15	207	きゅうり	100	13	205	たまねぎ	やさい	150	
19	18	1004	(株)D商店	12	4	206	レタス	300	10		308	1005	(株)E商店	2	15	102	りんご	200	18	206	レタス	やさい	300	
20	19	1004	(株)D商店	12	4	112	ライム	250	9		309	1005	(株)E商店	2	15	204	はくさい	200	16	207	きゅうり	やさい	100	
21	20	1004	(株)D商店	12	4	201	じゃがいも	200	12		313	1005	(株)E商店	2	15	210	なす	150	20	208	ブロッコリー	やさい	200	
22	21	1004	(株)D商店	12	4	103	さくらんぼ	300	1		315	1005	(株)E商店	2	15	108	メロン	1000	16	209	トマト	やさい	200	
23	22	1004	(株)D商店	12	4	211	ピーマン	150	16		316	1005	(株)E商店	2	15	112	ライム	250	13	210	なす	やさい	150	
24	23	1004	(株)D商店	12	4	104	ぶどう	500	17		371	1005	(株)E商店	2	28	103	さくらんぼ	300	16	211	ピーマン	やさい	150	
25	24	1004	(株)D商店	12	4	207	きゅうり	100	6		411	1005	(株)E商店	3	6	204	はくさい	200	19					
26	25	1004	(株)D商店	12	4	105	なし	200	14		417	1005	(株)E商店	3	10	209	トマト	200	19					
27	26	1004	(株)D商店	12	4	202	にんじん	150	13		420	1005	(株)E商店	3	10	108	メロン	1000	16					
28	27	1004	(株)D商店	12	4	208	ブロッコリー	200	1		422	1005	(株)E商店	3	10	102	りんご	200	20					
29	28	1004	(株)D商店	12	4	106	オレンジ	100	17		442	1005	(株)E商店	3	19	109	スイカ	500	14					
30	29	1004	(株)D商店	12	4	109	スイカ	500	4		444	1005	(株)E商店	3	19	110	李(李)	300	20					

=FILTER(販売データ,BITOR(販売データ[取引先名]=(株)E商店", 販売データ[個数]>=10))

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following details:

- Formula Bar:** The formula `=FILTER(販売データ,BITOR(販売データ[取引先名]=(株)E商店", 販売データ[個数]>=10))` is entered in cell K2.
- Table Structure:**
  - Left Table (A1:J40):** Columns A through J represent sales data. Column A is 'No.', B is '取引先コード' (Supplier Code), C is '取引先名' (Supplier Name), D is '月' (Month), E is '日' (Day), F is '商品コード' (Product Code), G is '商品名' (Product Name), H is '価格' (Price), and I is '個数' (Quantity).
  - Right Table (K1:X40):** Columns K through X represent sales data. Columns K through R are identical to the left table. Columns S through X are headers: '商品コード' (Product Code), '商品名' (Product Name), '種別' (Type), and '個数' (Quantity). The right table contains many rows of data, mostly from month 12, including various fruits like バナナ, レモン, オレンジ, etc., with quantities ranging from 1 to 1000.
- Conditional Formatting:** The formula in K2 uses the BITOR function to filter rows where the supplier name is "(株)E商店" and the quantity is greater than or equal to 10. This results in several rows being highlighted in yellow.
- Toolbars and Menus:** Standard Excel toolbars and menus are visible at the top, including File, Home, Insert, Page Layout, Formulas, Data, Review, Automate, Help, and ribbon tabs for Font, Paragraph, Style, Cell, and Conditional Formatting.

=FILTER(販売データ, (販売データ[取引先名] = "(株)E商店")\*(販売データ[個数]>=10))

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "第2回スピル勉強会.xlsx". The formula bar at the top contains the formula: `=FILTER(販売データ, (販売データ[取引先名] = "(株)E商店")*(販売データ[個数]>=10))`. The main area displays a large dataset with various columns including No., 取引先コード, 取引先名, 月, 日, 商品コード, 商品名, 價格, 個数, and several other columns labeled L through X. A red box highlights the formula in the formula bar. The data grid is filled with numerous rows of product information, with some rows being highlighted in blue.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	價格	個数												商品コード	商品名	種別	價格
2	1	1001	(株)A商店	12	1	111	バナナ	100	9		12	1005	(株)E商店	12	2	108	メロン	1000	16		101	みかん	くだもの	100
3	2	1001	(株)A商店	12	1	202	にんじん	150	20		13	1005	(株)E商店	12	2	111	バナナ	100	16		102	りんご	くだもの	200
4	3	1001	(株)A商店	12	1	107	レモン	200	7		56	1005	(株)E商店	12	11	108	メロン	1000	18		103	さくらんぼ	くだもの	300
5	4	1001	(株)A商店	12	1	0	びわ	#N/A	5		57	1005	(株)E商店	12	14	109	スイカ	500	15		104	ぶどう	くだもの	500
6	5	1001	(株)A商店	12	1	110	いちじく	300	4		59	1005	(株)E商店	12	14	105	なし	200	14		105	なし	くだもの	200
7	6	1001	(株)A商店	12	1	105	なし	200	10		141	1005	(株)E商店	1	15	108	メロン	1000	13		106	オレンジ	くだもの	100
8	7	1001	(株)A商店	12	1	211	ピーマン	150	8		147	1005	(株)E商店	1	15	204	はくさい	200	14		107	レモン	くだもの	200
9	8	1001	(株)A商店	12	1	210	なす	150	12		149	1005	(株)E商店	1	15	105	なし	200	19		108	メロン	くだもの	1,000
10	9	1001	(株)A商店	12	1	104	ぶどう	500	3		151	1005	(株)E商店	1	15	107	スイカ	500	14		109	スイカ	くだもの	500
11	10	1001	(株)A商店	12	1	102	りんご	200	3		212	1005	(株)E商店	2	2	106	オレンジ	100	17		110	いちじく	くだもの	300
12	11	1001	(株)A商店	12	1	209	トマト	200	3		264	1005	(株)E商店	2	11	102	りんご	200	10		111	バナナ	くだもの	100
13	12	1005	(株)E商店	12	2	108	メロン	1000	16		265	1005	(株)E商店	2	11	107	レモン	200	16		112	ライム	くだもの	250
14	13	1005	(株)E商店	12	2	111	バナナ	100	16		266	1005	(株)E商店	2	11	206	レタス	300	15		201	じゃがいも	やさい	200
15	14	1005	(株)E商店	12	2	107	レモン	200	9		267	1005	(株)E商店	2	11	210	なす	150	16		202	にんじん	やさい	150
16	15	1005	(株)E商店	12	2	201	じゃがいも	200	1		304	1005	(株)E商店	2	15	209	トマト	200	13		203	キヤバツ	やさい	300
17	16	1005	(株)E商店	12	2	101	みかん	100	9		305	1005	(株)E商店	2	15	106	オレンジ	100	16		204	はくさい	やさい	200
18	17	1005	(株)E商店	12	2	205	たまねぎ	150	3		307	1005	(株)E商店	2	15	207	きゅうり	100	13		205	たまねぎ	やさい	150
19	18	1004	(株)D商店	12	4	206	レタス	300	10		308	1005	(株)E商店	2	15	102	りんご	200	18		206	レタス	やさい	300
20	19	1004	(株)D商店	12	4	112	ライム	250	9		309	1005	(株)E商店	2	15	204	はくさい	200	16		207	きゅうり	やさい	100
21	20	1004	(株)D商店	12	4	201	じゃがいも	200	12		313	1005	(株)E商店	2	15	210	なす	150	20		208	ブロッコリー	やさい	200
22	21	1004	(株)D商店	12	4	103	さくらんぼ	300	1		315	1005	(株)E商店	2	15	108	メロン	1000	16		209	トマト	やさい	200
23	22	1004	(株)D商店	12	4	211	ピーマン	150	16		316	1005	(株)E商店	2	15	112	ライム	250	13		210	なす	やさい	150
24	23	1004	(株)D商店	12	4	104	ぶどう	500	17		371	1005	(株)E商店	2	28	103	さくらんぼ	300	16		211	ピーマン	やさい	150
25	24	1004	(株)D商店	12	4	207	きゅうり	100	6		411	1005	(株)E商店	3	6	204	はくさい	200	19					
26	25	1004	(株)D商店	12	4	105	なし	200	14		417	1005	(株)E商店	3	10	209	トマト	200	19					
27	26	1004	(株)D商店	12	4	202	にんじん	150	13		420	1005	(株)E商店	3	10	108	メロン	1000	16					
28	27	1004	(株)D商店	12	4	208	ブロッコリー	200	1		422	1005	(株)E商店	3	10	102	りんご	200	20					
29	28	1004	(株)D商店	12	4	106	オレンジ	100	17		442	1005	(株)E商店	3	19	109	スイカ	500	14					
30	29	1004	(株)D商店	12	4	109	スイカ	500	4		444	1005	(株)F商店	3	19	110	いちじく	300	20					

=FILTER(販売データ, (販売データ[取引先名] = "(株)E商店") + (販売データ[個数] >= 10))

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following details:

- Formula Bar:** Displays the formula `=FILTER(販売データ, (販売データ[取引先名] = "(株)E商店") + (販売データ[個数] >= 10))`.
- Table Structure:** The data is organized into two main sections. The left section has columns A through K, and the right section has columns L through X. Both sections share some common headers.
- Common Headers:** Columns A, B, C, D, E, F, G, H, I, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, and X. Column K is empty.
- Left Section Headers:** Columns A (No), B (取引コード), C (取引先名), D (月), E (日), F (商品コード), G (商品名), H (価格), and I (個数).
- Right Section Headers:** Columns U (商品コード), V (商品名), W (種別), and X (価格).
- Data Content:** The data consists of multiple rows of purchases. For example, row 2 shows a purchase from '1001 (株)A商店' on December 1st for product '111 バナナ' at price 100 for quantity 9. Another row shows a purchase from '1005 (株)E商店' on December 2nd for product '107 レモン' at price 200 for quantity 7.
- Filtering:** The formula in the formula bar filters the data based on the conditions:取引先名 = "(株)E商店" and 個数 >= 10.

=UNIQUE(FILTER(販売データ[商品名], 販売データ[取引先名]=(“(株)A商店”)))

=SORT(FILTER(販売データ, 販売データ[個数]>=10), 9)

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "第2回スピル勉強会.xlsx". The formula `=SORT(FILTER(販売データ, 販売データ[個数]>=10), 9)` is entered in cell K2. The table below contains 30 rows of sales data, with rows 11 through 30 being filtered by the formula. The columns include: No., 取引先コード, 取引先名, 月, 日, 商品コード, 商品名, 價格, 個数, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X. The data is sorted by column X (価格) in descending order.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	價格	個数												商品コード	商品名	種別	價格
2	1	1001 (株)A商店	12	1	111 バナナ	100	9			6	1001 (株)A商店	12	1	105 なし	200	10				101 みかん	くだもの	100		
3	2	1001 (株)A商店	12	1	202 にんじん	150	20			18	1004 (株)D商店	12	4	206 レタス	300	10				102 りんご	くだもの	200		
4	3	1001 (株)A商店	12	1	107 レモン	200	7			80	1004 (株)D商店	12	19	101 みかん	100	10				103 さくらんぼ	くだもの	300		
5	4	1001 (株)A商店	12	1	106 オレンジ	100	5			87	1004 (株)D商店	12	19	105 なし	200	10				104 ぶどう	くだもの	500		
6	5	1001 (株)A商店	12	1	110 いちじく	300	4			117	1001 (株)A商店	1	6	202 にんじん	150	10				105 なし	くだもの	200		
7	6	1001 (株)A商店	12	1	105 なし	200	10			119	1001 (株)A商店	1	6	210 なす	150	10				106 オレンジ	くだもの	100		
8	7	1001 (株)A商店	12	1	211 ピーマン	150	8			128	1003 (株)C商店	1	13	112 ライム	250	10				107 レモン	くだもの	200		
9	8	1001 (株)A商店	12	1	210 なす	150	12			132	1003 (株)C商店	1	14	112 ライム	250	10				108 メロン	くだもの	1,000		
10	9	1001 (株)A商店	12	1	104 ぶどう	500	3			163	1003 (株)C商店	1	20	111 バナナ	100	10				109 スイカ	くだもの	500		
11	10	1001 (株)A商店	12	1	102 りんご	200	3			216	1006 (株)F商店	2	2	102 りんご	200	10				110 いちじく	くだもの	300		
12	11	1001 (株)A商店	12	1	209 トマト	200	3			220	1006 (株)F商店	2	2	104 ぶどう	500	10				111 バナナ	くだもの	100		
13	12	1005 (株)E商店	12	2	108 メロン	1000	16			258	1007 (株)G商店	2	11	105 なし	200	10				112 ライム	くだもの	250		
14	13	1005 (株)E商店	12	2	111 バナナ	100	16			264	1005 (株)E商店	2	11	102 りんご	200	10				201 ジャガイモ	やさい	200		
15	14	1005 (株)E商店	12	2	107 レモン	200	9			287	1002 (株)B商店	2	12	108 メロン	1000	10				202 にんじん	やさい	150		
16	15	1005 (株)E商店	12	2	201 ジャガイも	200	1			298	1002 (株)B商店	2	12	208 プロッコリ	200	10				203 キャベツ	やさい	300		
17	16	1005 (株)E商店	12	2	101 みかん	100	9			317	1004 (株)D商店	2	18	208 プロッコリ	200	10				204 はくさい	やさい	200		
18	17	1005 (株)E商店	12	2	205 たまねぎ	150	3			334	1004 (株)D商店	2	20	103 さくらんぼ	300	10				205 たまねぎ	やさい	150		
19	18	1004 (株)D商店	12	4	206 レタス	300	10			427	1003 (株)C商店	3	14	211 ピーマン	150	10				206 レタス	やさい	300		
20	19	1004 (株)D商店	12	4	112 ライム	250	9			474	1002 (株)B商店	3	23	206 レタス	300	10				207 きゅうり	やさい	100		
21	20	1004 (株)D商店	12	4	201 ジャガイも	200	12			517	1004 (株)D商店	3	29	204 はくさい	200	10				208 プロッコリー	やさい	200		
22	21	1004 (株)D商店	12	4	103 さくらんぼ	300	1			88	1002 (株)B商店	12	22	208 プロッコリ	200	11				209 トマト	やさい	200		
23	22	1004 (株)D商店	12	4	211 ピーマン	150	16			95	1003 (株)C商店	12	25	204 はくさい	200	11				210 なす	やさい	150		
24	23	1004 (株)D商店	12	4	104 ぶどう	500	17			109	1004 (株)D商店	12	31	107 レモン	200	11				211 ピーマン	やさい	150		
25	24	1004 (株)D商店	12	4	207 きゅうり	100	6			116	1001 (株)A商店	1	6	103 さくらんぼ	300	11								
26	25	1004 (株)D商店	12	4	105 なし	200	14			125	1006 (株)F商店	1	9	106 オレンジ	100	11								
27	26	1004 (株)D商店	12	4	202 にんじん	150	13			176	1003 (株)C商店	1	20	109 スイカ	500	11								
28	27	1004 (株)D商店	12	4	208 プロッコリ	200	1			189	1003 (株)C商店	1	26	202 にんじん	150	11								
29	28	1004 (株)D商店	12	4	106 オレンジ	100	17			194	1003 (株)C商店	1	26	203 キャベツ	300	11								
30	29	1004 (株)D商店	12	4	109 スイカ	500	4			205	1007 (株)G商店	1	29	202 にんじん	150	11								

=SORT(FILTER(販売データ, 販売データ[個数]>=10), 9, -1)

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "第2回スピラ勉強会.xlsx". The formula `=SORT(FILTER(販売データ, 販売データ[個数]>=10), 9, -1)` is entered in cell K2. The data table consists of two main sections: a header row and a body of 30 rows. The columns are labeled A through X. The first section (rows 1-10) includes columns A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, and X. The second section (rows 11-30) includes columns K through X. The data is sorted by column 9 in descending order.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	価格	個数												商品コード	商品名	種別	価格
2	1	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	111 バナナ	バナナ	100	9		2	1001 (株)A商店	12	1	202 にんじん	にんじん	150	20			101 みかん	くだもの	100	
3	2	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	202 にんじん	にんじん	150	20		33	1004 (株)D商店	12	4	110 いちじく	いちじく	300	20			102 りんご	くだもの	200	
4	3	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	107 レモン	レモン	200	7		84	1004 (株)D商店	12	19	209 トマト	トマト	200	20			103 さくらんぼ	くだもの	300	
5	4	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	106 オレンジ	オレンジ	100	5		120	1001 (株)A商店	1	6	211 ビーマン	ビーマン	150	20			104 ぶどう	くだもの	500	
6	5	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	110 いちじく	いちじく	300	4		190	1003 (株)C商店	1	26	106 オレンジ	オレンジ	100	20			105 なし	くだもの	200	
7	6	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	105 なし	なし	200	10		191	1003 (株)C商店	1	26	101 みかん	みかん	100	20			106 オレンジ	くだもの	100	
8	7	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	211 ビーマン	ビーマン	150	8		199	1003 (株)C商店	1	26	201 ジャガイモ	ジャガイモ	200	20			107 レモン	くだもの	200	
9	8	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	210 なす	なす	150	12		228	1006 (株)F商店	2	2	208 ブロッコリー	ブロッコリー	200	20			108 メロン	くだもの	1,000	
10	9	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	104 ぶどう	ぶどう	500	3		229	1003 (株)C商店	2	2	202 にんじん	にんじん	150	20			109 スイカ	くだもの	500	
11	10	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	102 りんご	りんご	200	3		259	1007 (株)G商店	2	11	205 たまねぎ	たまねぎ	150	20			110 いちじく	くだもの	300	
12	11	1001 (株)A商店	1001 (株)A商店	12	1	209 トマト	トマト	200	3		272	1006 (株)F商店	2	11	104 ぶどう	ぶどう	500	20			111 バナナ	くだもの	100	
13	12	1005 (株)E商店	1005 (株)E商店	12	2	108 メロン	メロン	1000	16		284	1002 (株)B商店	2	12	209 トマト	トマト	200	20			112 ライム	くだもの	250	
14	13	1005 (株)E商店	1005 (株)E商店	12	2	111 バナナ	バナナ	100	16		290	1002 (株)B商店	2	12	207 キュウリ	キュウリ	100	20			201 ジャガイモ	やさい	200	
15	14	1005 (株)E商店	1005 (株)E商店	12	2	107 レモン	レモン	200	9		313	1005 (株)E商店	2	15	210 なす	なす	150	20			202 にんじん	やさい	150	
16	15	1005 (株)E商店	1005 (株)E商店	12	2	201 ジャガイモ	ジャガイモ	200	1		332	1004 (株)D商店	2	20	207 キュウリ	キュウリ	100	20			203 キャベツ	やさい	300	
17	16	1005 (株)E商店	1005 (株)E商店	12	2	101 みかん	みかん	100	9		333	1004 (株)D商店	2	20	108 メロン	メロン	1000	20			204 はくさい	やさい	200	
18	17	1005 (株)E商店	1005 (株)E商店	12	2	205 たまねぎ	たまねぎ	150	3		338	1003 (株)C商店	2	22	201 ジャガイモ	ジャガイモ	200	20			205 たまねぎ	やさい	150	
19	18	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	206 レタス	レタス	300	10		357	1002 (株)B商店	2	23	202 にんじん	にんじん	150	20			206 レタス	やさい	300	
20	19	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	112 ライム	ライム	250	9		360	1002 (株)B商店	2	23	111 バナナ	バナナ	100	20			207 キュウリ	やさい	100	
21	20	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	201 ジャガイモ	ジャガイモ	200	12		390	1003 (株)C商店	3	4	201 ジャガイモ	ジャガイモ	200	20			208 ブロッコリー	やさい	200	
22	21	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	103 さくらんぼ	さくらんぼ	300	1		400	1003 (株)C商店	3	4	209 トマト	トマト	200	20			209 トマト	やさい	200	
23	22	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	211 ビーマン	ビーマン	150	16		415	1006 (株)F商店	3	8	206 レタス	レタス	300	20			210 なす	やさい	150	
24	23	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	104 ぶどう	ぶどう	500	17		422	1005 (株)E商店	3	10	102 りんご	りんご	200	20			211 ビーマン	やさい	150	
25	24	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	207 キュウリ	キュウリ	100	6		444	1005 (株)E商店	3	19	110 いちじく	いちじく	300	20						
26	25	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	105 なし	なし	200	14		453	1005 (株)E商店	3	19	210 なす	なす	150	20						
27	26	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	202 にんじん	にんじん	150	13		461	1004 (株)D商店	3	20	111 バナナ	バナナ	100	20						
28	27	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	208 ブロッコリー	ブロッコリー	200	1		479	1002 (株)B商店	3	23	202 にんじん	にんじん	150	20						
29	28	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	106 オレンジ	オレンジ	100	17		508	1004 (株)D商店	3	28	201 ジャガイモ	ジャガイモ	200	20						
30	29	1004 (株)D商店	1004 (株)D商店	12	4	109 スイカ	スイカ	500	4		512	1004 (株)D商店	3	28	103 さくらんぼ	さくらんぼ	300	20						

## =販売データ[#見出し]

第2回スピル範囲.xlsx

販売データ [#見出し]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	価格	個数		No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	価格	個数		商品コード	商品名	種別	価格
2	1	1001 (株)A商店	12	1	111	バナナ	100	9		2	1001 (株)A商店	12	1	202	にんじん	150	20		101	みかん	くだもの	100		
3	2	1001 (株)A商店	12	1	202	にんじん	150	20		33	1004 (株)D商店	12	4	110	いちじく	300	20		102	りんご	くだもの	200		
4	3	1001 (株)A商店	12	1	107	レモン	200	7		84	1004 (株)D商店	12	19	209	トマト	200	20		103	さくらんぼ	くだもの	300		
5	4	1001 (株)A商店	12	1	106	オレンジ	100	5		120	1001 (株)A商店	1	6	211	ピーマン	150	20		104	ぶどう	くだもの	500		
6	5	1001 (株)A商店	12	1	110	いちじく	300	4		190	1003 (株)C商店	1	26	106	オレンジ	100	20		105	なし	くだもの	200		
7	6	1001 (株)A商店	12	1	105	なし	200	10		191	1003 (株)C商店	1	26	101	みかん	100	20		106	オレンジ	くだもの	100		
8	7	1001 (株)A商店	12	1	211	ピーマン	150	8		199	1003 (株)C商店	1	26	201	じゃがいも	200	20		107	レモン	くだもの	200		
9	8	1001 (株)A商店	12	1	210	なす	150	12		228	1006 (株)F商店	2	2	208	ブロッコリー	200	20		108	メロン	くだもの	1,000		
10	9	1001 (株)A商店	12	1	104	ぶどう	500	3		229	1003 (株)C商店	2	2	202	にんじん	150	20		109	スイカ	くだもの	500		
11	10	1001 (株)A商店	12	1	102	りんご	200	3		259	1007 (株)G商店	2	11	205	たまねぎ	150	20		110	いちじく	くだもの	300		
12	11	1001 (株)A商店	12	1	209	トマト	200	3		272	1006 (株)F商店	2	11	104	ぶどう	500	20		111	バナナ	くだもの	100		
13	12	1005 (株)E商店	12	2	108	メロン	1000	16		284	1002 (株)B商店	2	12	209	トマト	200	20		112	ライム	くだもの	250		
14	13	1005 (株)E商店	12	2	111	バナナ	100	16		290	1002 (株)B商店	2	12	207	きゅうり	100	20		201	じゃがいも	やさい	200		
15	14	1005 (株)E商店	12	2	107	レモン	200	9		313	1005 (株)E商店	2	15	210	なす	150	20		202	にんじん	やさい	150		
16	15	1005 (株)E商店	12	2	201	じゃがいも	200	1		332	1004 (株)D商店	2	20	207	きゅうり	100	20		203	キヤバツ	やさい	300		
17	16	1005 (株)E商店	12	2	101	みかん	100	9		333	1004 (株)D商店	2	20	108	メロン	1000	20		204	はくさい	やさい	200		
18	17	1005 (株)E商店	12	2	205	たまねぎ	150	3		338	1003 (株)C商店	2	22	201	じゃがいも	200	20		205	たまねぎ	やさい	150		
19	18	1004 (株)D商店	12	4	206	レタス	300	10		357	1002 (株)B商店	2	23	202	にんじん	150	20		206	レタス	やさい	300		
20	19	1004 (株)D商店	12	4	112	ライム	250	9		360	1002 (株)B商店	2	23	111	バナナ	100	20		207	きゅうり	やさい	100		
21	20	1004 (株)D商店	12	4	201	じゃがいも	200	12		390	1003 (株)C商店	3	4	201	じゃがいも	200	20		208	ブロッコリー	やさい	200		
22	21	1004 (株)D商店	12	4	103	さくらんぼ	300	1		400	1003 (株)C商店	3	4	209	トマト	200	20		209	トマト	やさい	200		
23	22	1004 (株)D商店	12	4	211	ピーマン	150	16		415	1006 (株)F商店	3	8	206	レタス	300	20		210	なす	やさい	150		
24	23	1004 (株)D商店	12	4	104	ぶどう	500	17		422	1005 (株)E商店	3	10	102	りんご	200	20		211	ピーマン	やさい	150		
25	24	1004 (株)D商店	12	4	207	きゅうり	100	6		444	1005 (株)E商店	3	19	110	いちじく	300	20							
26	25	1004 (株)D商店	12	4	105	なし	200	14		453	1005 (株)E商店	3	19	210	なす	150	20							
27	26	1004 (株)D商店	12	4	202	にんじん	150	13		461	1004 (株)D商店	3	20	111	バナナ	100	20							
28	27	1004 (株)D商店	12	4	208	ブロッコリー	200	1		479	1002 (株)B商店	3	23	202	にんじん	150	20							
29	28	1004 (株)D商店	12	4	106	オレンジ	100	17		508	1004 (株)D商店	3	28	201	じゃがいも	200	20							
30	29	1004 (株)D商店	12	4	109	スイカ	500	4		512	1004 (株)D商店	3	28	103	さくらんぼ	300	20							

=SORT(FILTER(販売データ, 販売データ[個数]>=10), MATCH("個数", K1#, 0), -1)

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "第2回スピル勉強会.xlsx". The formula bar at the top contains the formula: =SORT(FILTER(販売データ, 販売データ[個数]>=10), MATCH("個数", K1#, 0), -1). The main table consists of two parts: a smaller table on the left and a larger sorted table on the right. The left table has columns A through J with headers: No, 取引先コード, 取引先名, 月, 日, 商品コード, 商品名, 價格, 個数. The right table has columns K through X with headers: No, 取引先コード, 取引先名, 月, 日, 商品コード, 商品名, 價格, 個数, followed by columns U through X with headers: 商品コード, 商品名, 種別, 價格. The data in the right table is sorted by the count of items (column K) in descending order, as indicated by the formula.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	價格	個数		No	取引先コード	取引先名	月	日	商品コード	商品名	價格	個数		商品コード	商品名	種別	價格
2	1	1001	(株)A商店	12	1	111	バナナ	100	9		2	1001	(株)A商店	12	1	202	にんじん	150	20		101	みかん	くだもの	100
3	2	1001	(株)A商店	12	1	202	にんじん	150	20		33	1004	(株)D商店	12	4	110	いちじく	300	20		102	りんご	くだもの	200
4	3	1001	(株)A商店	12	1	107	レモン	200	7		84	1004	(株)D商店	12	19	209	トマト	200	20		103	さくらんぼ	くだもの	300
5	4	1001	(株)A商店	12	1	106	オレンジ	100	5		120	1001	(株)A商店	1	6	211	ピーマン	150	20		104	ぶどう	くだもの	500
6	5	1001	(株)A商店	12	1	110	いちじく	300	4		190	1003	(株)C商店	1	26	106	オレンジ	100	20		105	なし	くだもの	200
7	6	1001	(株)A商店	12	1	105	なし	200	10		191	1003	(株)C商店	1	26	101	みかん	100	20		106	オレンジ	くだもの	100
8	7	1001	(株)A商店	12	1	211	ピーマン	150	8		199	1003	(株)C商店	1	26	201	じゃがいも	200	20		107	レモン	くだもの	200
9	8	1001	(株)A商店	12	1	210	なす	150	12		228	1006	(株)F商店	2	2	208	ブロッコリー	200	20		108	メロン	くだもの	1,000
10	9	1001	(株)A商店	12	1	104	ぶどう	500	3		229	1003	(株)C商店	2	2	202	にんじん	150	20		109	スイカ	くだもの	500
11	10	1001	(株)A商店	12	1	102	りんご	200	3		259	1007	(株)G商店	2	11	205	たまねぎ	150	20		110	いちじく	くだもの	300
12	11	1001	(株)A商店	12	1	209	トマト	200	3		272	1006	(株)F商店	2	11	104	ぶどう	500	20		111	バナナ	くだもの	100
13	12	1005	(株)E商店	12	2	108	メロン	1000	16		284	1002	(株)B商店	2	12	209	トマト	200	20		112	ライム	くだもの	250
14	13	1005	(株)E商店	12	2	111	バナナ	100	16		290	1002	(株)B商店	2	12	207	きゅうり	100	20		201	じゃがいも	やさい	200
15	14	1005	(株)E商店	12	2	107	レモン	200	9		313	1005	(株)E商店	2	15	210	なす	150	20		202	にんじん	やさい	150
16	15	1005	(株)E商店	12	2	201	じゃがいも	200	1		332	1004	(株)D商店	2	20	207	きゅうり	100	20		203	キャベツ	やさい	300
17	16	1005	(株)E商店	12	2	101	みかん	100	9		333	1004	(株)D商店	2	20	108	メロン	1000	20		204	はくさい	やさい	200
18	17	1005	(株)E商店	12	2	205	たまねぎ	150	3		338	1003	(株)C商店	2	22	201	じゃがいも	200	20		205	たまねぎ	やさい	150
19	18	1004	(株)D商店	12	4	206	レタス	300	10		357	1002	(株)B商店	2	23	202	にんじん	150	20		206	レタス	やさい	300
20	19	1004	(株)D商店	12	4	112	ライム	250	9		360	1002	(株)B商店	2	23	111	バナナ	100	20		207	きゅうり	やさい	100
21	20	1004	(株)D商店	12	4	201	じゃがいも	200	12		390	1003	(株)C商店	3	4	201	じゃがいも	200	20		208	ブロッコリー	やさい	200
22	21	1004	(株)D商店	12	4	103	さくらんぼ	300	1		400	1003	(株)C商店	3	4	209	トマト	200	20		209	トマト	やさい	200
23	22	1004	(株)D商店	12	4	211	ピーマン	150	16		415	1006	(株)F商店	3	8	206	レタス	300	20		210	なす	やさい	150
24	23	1004	(株)D商店	12	4	104	ぶどう	500	17		422	1005	(株)E商店	3	10	102	りんご	200	20		211	ピーマン	やさい	150
25	24	1004	(株)D商店	12	4	207	きゅうり	100	6		444	1005	(株)E商店	3	19	110	いちじく	300	20					
26	25	1004	(株)D商店	12	4	105	なし	200	14		453	1005	(株)E商店	3	19	210	なす	150	20					
27	26	1004	(株)D商店	12	4	202	にんじん	150	13		461	1004	(株)D商店	3	20	111	バナナ	100	20					
28	27	1004	(株)D商店	12	4	208	ブロッコリー	200	1		479	1002	(株)B商店	3	23	202	にんじん	150	20					
29	28	1004	(株)D商店	12	4	106	オレンジ	100	17		508	1004	(株)D商店	3	28	201	じゃがいも	200	20					
30	29	1004	(株)D商店	12	4	109	スイカ	500	4		512	1004	(株)D商店	3	28	103	さくらんぼ	300	20					