STEP 7. 一意な値だけを抽出 UNIQUE(ユニーク)

UNIQUE 関数は、特定の範囲内で重複している値を取り除き、ユニークな値だけを抽出するための便利な関数です。

1. 表を用意しましょう

	А	В	С	D	E	1 ファイル「1 UNIQUE 関数」 を開
1		UNI	QUE関数の練習			きます。
2		No	顧客名	商品名		
3		1	ZZZ株式会社	ちゃりんこチエ		
4		2	うしくん商店	牛寅マン		ファイル「1 UNIQUE 関数」が見つ
5		З	あまがえる商事	ちゃりんこチエ		からたいときけ教会の生生にお
6		4	ZZZ株式会社	ドラゴン坊主		カラないとさは叙重の元王にの
7		5	ABC産業	ちゃりんこチエ		尋ねください。
8		6	あまがえる商事	ちゃりんこチエ		
9		- 7	あまがえる商事	ドラゴン坊主		
10		8	うしくん商店	ドラゴン坊主		
11						
12			顧客名リスト	商品名リスト		
13						
14						
15						

2. セル「C13」に、UNIQUE 関数を使い顧客名の重複しないリスト を作りましょう。

A	В	С	D	E	1	セル	[C13]	を選択し	ます。
1	UNI	QUE関数の練習							
2	No	顧客名	商品名						
3	1	ZZZ株式会社	ちゃりんこチエ						
4	2	うしくん商店	牛寅マン						
5	3	あまがえる商事 🖌	ちゃりんこチエ						
6	4	ZZZ株式会社	ドラゴン坊主						
7	5	ABC産業	ちゃりんこチエ						
8	6	あまがえる商事	ちゃりんこチエ						
9	7	あまがえる商事	<u>ドラゴン坊主</u>						
10	8	うしくん商店	ドラゴン坊主						
11									
12		顧客名リスト	商品名リスト						
13									
14									
15									
16									
17									
18		1回だけ出現のデータ	\$						

Excel2021上級1

🚺 自動保存 💽 力) 📙 り ~ C ~ 📼	1 UNIQU··· • この PC に保存済み 2 「数式」をクリックします。
ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式	式 データ 校閲 表示 ヘルプ
fx ∑ オート SUM ~ ② 論理 ~ 聞数の 図 最近使った関数 ~ ▲ 文字列操作 ~	
挿入	HLOOKUP HLOOKUP は な しい た 親 す。
C13 \checkmark : \checkmark f_x	INDEX
	INDIRECT F G H
UNIQUE関数の練習 No	LOOKUP
3 1 ZZZ株式会社 ちゃり	MATCH
4 2 うしくん商店 牛寅 5 0 5	- OFFSET
3 3 0	BOWS
7 5 ABC産業 ちゃり	k RTD
8 6 あまがえる商事 ちゃり 9 7 あまがえる商事 ドラー	sort 「UNIQUE」をクリックします。
10 8 うしくん商店 ドラゴ	SORTBY
11	TRANSPOSE
13 <u>顧客治リスト</u> 商品	
14	VLOOKUP



C	13		\sim : $\times \checkmark f_x$ = UN	IIQUE(C3:C1())					
	A	В	С	0)	Е	F	G	н	
1		UNI	 QUE関数の練習							
2		No	顧客名	商品	诏					
3		1	ZZZ株式会社	ちゃりんこき	fΙ					
4		2	うしくん商店	<u>牛寅マン</u>						
5		3	あまがえる商事	ちゃりんこう	fΙ					
6		4	<u>ZZZ株式会社</u>	<u>ドラゴン坊:</u>	È					
7		5	ABC産業	ちゃりんこう	FΤ					
8		6	あまがえる商事	ちゃりんこ	重複した	ふい顧客				
9		7	あまがえる商事	ドラゴン坊	รดบา	7 トガで				_
10		8	うしくん商店	ドラゴン坊		\sim 1 \sim \sim				
11					さました	0				
12			<u>顧客名リスト</u>	商品名リス						
13			ZZZ株式会社							
14			うしくん商店							
15			あまがえる商事							
16			ABC産業							_
17										
18			1回だけ出現のデー?	2						

3. セル「C18」に、UNIQUE 関数を使い顧客名が出てくるのが1回 だけのリストを作りましょう。

今回は数式バーに直接数式を入力してみましょう

	A	В	С	D	Е	F	G	Н	
1		UNI	QUE関数の練習						
2		No	顧客名	商品名					
3		1	<u>ZZZ株式会社</u>	ちゃりんこチエ					
4		2	うしくん商店	牛寅マン					
5		3	あまがえる商事	ちゃりんこチエ					
6		4	ZZZ株式会社	ドラゴン坊主		1 +711	[(10]	ちいき ロレ ゴ	╘╼╴
1		5	ABC産業	ちゃりんこチエ				を迭択しる	к9°
8		6	あまがえる商事	ちゃりんこチエ					
9		7	あまがえる商事	ドラコン坊主					_
10		8	つしくん商店	ドラコン坊王					_
11	-		幕中クリート						_
12	-		顧客:名リスト	商品名リスト					_
11/	-		222休式会社						
15	-		してん間店						_
16			www.v.l.llの同事 ABC 産業						_
17									_
18			1回だけ出現のデー	 ל					
19			顧客名	商品名					_
20									_
21									_
22									

UNI	QUE	\checkmark : $\times \checkmark f_x$ =	u							
A	В	С	QUNICHAR]	Е		F	G	Н	
1	UNI	QUE関数の練習				2	ן= ז	ע ונ	力します。	
2	No			(範囲または配) 	列から一意の(Ē				1
3	1	ZZZ株式会社	@UPPER	<u>FI</u>						
4	2	つしくん商店	<u> 牛寅マン</u>			3	下回	きの矢	印キーを	押して
5	3	あまがえる商事	ちゃりんこ	fi			ΓUNΙ	QUE」を	選択します	•
6	4	ZZZ株式会社	ドラゴン坊:	È						-
1	5	ABC 産業	ちゃりんこう	fi			ET - L			
8	6	あまがえる商事	<u>ちゃりんこ</u>	fΙ		4	llar	リキー	を押しより	0
9	7	あまがえる商事	<u> ドラゴン坊:</u>	È						-
10	8	うしくん商店	<u>ドラゴン坊</u>	<u>È</u>						_
11										_
12		顧客名リスト	商品名リス	.ト						
13		ZZZ株式会社								
14		うしくん商店								
15		あまがえる商事								
16		ABC産業								
17										
18		1回だけ出現のデ・	-9							

UNI	QUE	\sim : $\times \checkmark f_x$	5 セル「C3」~「C10」をドラッ					
A	В	с	UNIQUE(配列, [列の比較], [回数指定	Ē])]E	グし	ます。		
1	UNI	QUE関数の練習						
2	No	顧罕名	商品名					
3	1	ZZZ株式会社	ちゃりんこチエ					
4	2	うしくん商店	牛寅マン					
5	3	あまがえる商事	ちゃりんこチエ					
6	4	ZZZ株式会社	ドラゴン坊主					-
7	5	ABC産業	ちゃりんこチエ					
8	6	あまがえる商事	ちゃりんこチエ					
9	7	あまがえる商事	ドラゴン坊主					-
10	8	うしくん商店	ドラゴン坊主					-
11								-
12		顧客名リスト	商品名リスト					-
13		ZZZ株式会社						
14		うしくん商店						
15		あまがえる商事						
16		ABC産業						
10			<u> </u>					
18		1回だけ出現のテ						
19		<u>顧客名</u> FUNIOUE(
20								
21								

🛛 自動保存 (● オフ) 📙 り~ 🤆	✓	▶ 検索				
ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト	数式 データ 校閲	表示 ヘルプ				
fx ∑ オート SUM 、 ② 論理、 関数の 図 最近使った関数、 ▲ 文字列	 Q 検索/行列 ∨ Q 数学/三角 ∨ 		6 「,」を	2 つ入力し	ます。	
挿入 回 財務 ~ 回 日付/時 関数ライブラリ	刻 ~ 三 その他の関数 ~	の管理 1003 定義		<u>▼ №7年</u> キーを押し ⊧す		を
A B C U 1 UNIQUE関数の練習 2 2 No 顧客名 3 1 ZZZ株式会社 4 2 うしくん商店 5 3 あまがえる商事 6 4 ZZZ株式会社 7 5 ABC 産業	NIQUE(配列, [列の比較], [回 (…) TRU 商品:(…) FALS ちゃりんこチエ 牛寅マン ちゃりんこチエ ドラゴン坊主 ちゃりくこチエ	数指定])]: E - 1 回だけ出 SE - 個別のア	F 現するアイテ. イテムをすべて	G H ムを返す (こ返す	配列に1]
「回数指定」を「1回だけ」 =UNIQUE(C3:C10,,TI	レーフルニアー に指定しました。 RUE					
UNIQUE(配列, [列の比	較], [回数指定])		F	G	Н	

C20			IQUE(C3:C10,,TRUE)						
A	В	С	D	E	F	-	G	Н	
1	UNI	QUE関数の練習							
2	No	顧客名	商品名		8	L)]	を入力し	/ます。	
3	1	ZZZ株式会社	ちゃりんこチエ						
4	2	うしくん商店	<u>牛寅マン</u>						
5	3	あまがえる商事	ちゃりんこチエ						
6	4	<u>ZZZ株式会社</u>	<u>ドラゴン坊主</u>		9	ſEn	ter」 キ-	- を押しま	ġ.
7	5	ABC産業	ちゃりんこチエ						_
8	6	あまがえる商事	ちゃりんこチエ						_
9	7	あまがえる商事	ドラゴン坊主						_
10	8	うしくん商店	ドラゴン坊主						
11									
12		顧客名リスト	商品名リスト						
13		ZZZ株式会社							
14		うしくん商店							
15		あまがえる商事							_
16		ABC産業							
17									_
18		1回だけ出現のデー:	<u>م</u>						
19		<u>顧客名</u>	商品名						
20		RUE)							_
21									_

C	21		\sim : $\times \checkmark f_x$							
	A	В	С	D		Е	F	G	Н	
10		8	うしくん商店	ドラゴン坊主	_					
11										
12			顧客名リスト	商品名リスト						
13			ZZZ株式会社							
14			うしくん商店							
15			あまがえる商事		1 回だ!	十出現す				
16			ABC産業							
17					る顧客	者のリス				
18			1回だけ出現のデー:	9 <u> </u>	トができ	きました。				
19			顧客名	商品名						
20			ABC産業							
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										

	UNIQUE (ユニーク) 関数 -覧または範囲内の一意の値の一覧を返します。 ニ (冊2万川 「万川のトヒホコ」「「同米11ビーコ)	
UNIQUE		
列の比較		
FALSE	行同士を比較して一意の行を返します。(規定値)	
(フォルス)		
TRUE	列同士を比較して一意の列を返します。	
(トゥルー)		
回数指定		
FALSE	配列から個別の行または列をすべて返します。(規定値)	
(フォルス)		
TRUE	1回だけ出現する行または列を配列から返します。	
(トゥルー)		
	·	

練習問題

■ セル「D13」に、UNIQUE 関数を使い商品名の重複しないリストを作りましょう。

D	13		\checkmark : $\times \checkmark f_x$ = UN	NQUE(D3:D10)					
	A	В	С	D	Е	F	G	Н	
1		UNI	QUE関数の練習						
2		No	顧客名	商品名					
3		1	ZZZ株式会社	ちゃりんこチエ					
4		2	うしくん商店	牛寅マン					
5		3	あまがえる商事	ちゃりんこチエ					
6		4	<u>ZZZ株式会社</u>	<u>ドラゴン坊主</u>					
7		5	ABC産業	ちゃりんこチエ					
8		6	あまがえる商事	ちゃりんこチエ					
9		- 7	あまがえる商事	ドラゴン坊主					
10		8	うしくん商店	ドラゴン坊主					
11									
12			顧客名リスト	商品名リスト					
13			ZZZ株式会社	ちゃりんこチエ					
14			うしくん商店	牛寅マン					
15			あまがえる商事	ドラゴン坊主					
16			ABC産業						
17									
18			1回だけ出現のデー:	<u>م</u>					

■ セル「D20」に、UNIQUE 関数を使い商品名が出てくるのが1回だけのリストを作りましょう。

D20		\checkmark : $\times \checkmark f_x$ =U	NIQUE(D3:D10,,TRUE)				
A	В	С	D	E	F	G	Н
6	4	ZZZ株式会社	ドラゴン坊主				
7	5	ABC産業	ちゃりんこチエ				
8	6	あまがえる商事	ちゃりんこチエ				
9	7	あまがえる商事	ドラゴン坊主				
10	8	うしくん商店	ドラゴン坊主				
11							
12		顧客名リスト	商品名リスト				
13		ZZZ株式会社	ちゃりんこチエ				
14		うしくん商店	牛寅マン				
15		あまがえる商事	ドラゴン坊主				
16		ABC産業					
17							
18		1回だけ出現のデー	<u> </u>				
19		顧客名	商品名				
20		ABC産業	牛寅マン				
21							
22							

■ ファイルを保存せずに閉じましょう。

STEP 8. データを並べ替える SORT(ソート)

SORT 関数は、指定した範囲のデータを昇順または降順に並べ替えるための便利な関数です。

1. 表を用意しましょう

	А	В	С	D	E	F	G	1 ファイル「1 SORT 関数」 を開き						
1		_SORT関数の練習			血液型の昇順で並べ者			ます。						
2		名前	性別	血液型		名前	性別」	山波型 名前 [性別]						
3		梅沢 薫	男	0										
4		梅本 たまき	女	AB				ファイル「1 SORT 関数」 が見つか						
5		小畑 俊介	男	A				らないときは教室の先生にお尋						
6		筧花	女	A				わください						
7		金山 大五郎	男	0				10 2 0010</td						
8		木本 綾女	女	В										
9		城咲 丈雄	男	В										
10		土屋 亮	男	0										
11		中西 法子	女	AB										
12		沼田 孝太郎	男	A										
13		半田 なぎさ	女	В										
14		藤本 真希	女	A										
15														

2. セル「F3」に、SORT 関数を使い左の表を血液型の昇順で並べ替 えましょう。

	A	В	С	D	E		F	G	1	セル	⁄ [F3]	を選択	します	0
1		SORT 関数の線	刺羽			<u>血液型</u>	型の昇順	<u>頁で並べ</u>	、替え		性別の	り降順で	並べ着	
2		名前	性別	血液型		名前		性別	血液	型	名前		性別	
3		梅沢 薫	男	0										
4		梅本 たまき	女	AB										
5		小畑 俊介	男	А										
6		筧花	女	A										
7		金山 大五郎	男	0										
8		木本 綾女	女	В										
9		城咲 丈雄	男	В										
10		<u>土屋 亮</u>	男	0										
11		中西 法子	女	AB										
12		沼田 孝太郎	男	A										
13		半田 なぎさ	女	В										
14		藤本 真希	女	A										
15														
16														
17														
18														

I SORT関数 - Exa I SORT関数 - Exa	2 「数式」をクリックします。
ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式	t. データ 校閲 表示 ヘルプ
fx ∑ オート SUM ~ ② 論理~	□ 検索/行列 ~ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
関数の 図 最近使った関数 ~ Δ 文字列操作 ~	FORMULATEXT 🔺 🖓 数式で使用 ~ 🖓 参照先のトレース
挿入 🗐 財務 🗸 🛛 🙆 日付/時刻 🗸	GETPIVOTDATA
関数ライブラリ	
\mathbf{F}_2 \mathbf{v} : $\mathbf{X} \mathbf{v} \mathbf{f}_r$	
A B C D	INDEX H I J K
1 SORT関数の練習	INDIRECT <u>べ替え</u> 性別の降順で並べ ^ま
2 名前 性別 血液型	LOOKUP
3 梅沢 薫 男 O	MATCH
4 梅本 たまき 女 AB	OFESET
5 小畑 俊介 男 A	Single 4 [SOBT] をクリックします。
6 <u>筧花 女 A</u>	KUW
7 金山 大五郎 男 0	ROWS
8 <u>木本 綾女 </u> B	RTD
9 <u>城咲 丈雄 男</u> B	SORT
	SORTBY
III 中西法子 女 AB	
12 <u>沼田 孝太郎 男 A</u>	I KANSPUSE
<u>13 半田 なぎさ 女 B</u>	UNIQUE



F3	F3 \checkmark : $\times \checkmark f_x$ =SORT(B3:D14,3)										左の表が血液型		
A	В	С	D	Ε	F	G	Н	T		の昇	順で並	び替	
1	SORT関数の練習				血液型の昇順	血液型の昇順で並べ替え 性別				わりました。			
2	名前	性別	血液型		名前	性別	血液型		名即				
3	梅沢 薫	男	0		小畑 俊介	男	А						
4	梅本 たまき	女	AB		筧 花	女	A						
5	小畑 俊介	男	A		沼田 孝太郎	男	A						
6	筧花	女	A		藤本 真希	女	A						
7	金山大五郎	男	0		梅本 たまき	女	AB						
8	木本 綾女	女	В		中西 法子	女	AB						
9	城咲 丈雄	男	В		木本 綾女	女	В						
10	土屋 亮	男	0		城咲 丈雄	男	В						
11	<u>中西 法子</u>	女	AB		半田 なぎさ	女	В						
12	沼田 孝太郎	男	A		梅沢 薫	男	0						
13	<u>半田 なぎさ</u>	女	В		金山 大五郎	男	0						
14	藤本 真希	女	A		土屋 亮	男	0						
15													
16													
17													
18													

3. セル「J3」に、SORT 関数を使い左の表を性別の降順で並べ替え ましょう。

	<mark>1</mark> セル「 J3」 を選択します。						Н	I	L	К	L	Ν
1		SORT 関数の約	で	並べ	べ替え		性別の降順で	並べ替	え			
2		名前	性別	血液型	一性	卽	血液型		名前🔪	性別	血液型	
3		梅沢 薫	男	0	月月	甹	A					
4		梅本 たまき	女	AB	5	र	A					
5		小畑 俊介	男	A	月	5	A					
6		筧花	女	A	5	र	A					
7		金山 大五郎	男	0	5	τ	AB					
8		木本 綾女	女	В	5	τ	AB					
9		城咲 丈雄	男	В	5	τ	В					
10		土屋 亮	男	0	月月	5	В					
11		中西 法子	女	AB	5	र	В					
12		沼田 孝太郎	男	A	月月	5	0					
13		半田 なぎさ	女	В	月月	5	0					
14		藤本 真希	女	A	月月	5	0					
15												
16												
17												
18												
19												
20												