

1. SUM 条件を満たす値を求める

氏名	性別	得点
A	男	95
B	女	90
C	女	100
D	男	90
E	女	95

男の得点	女の得点
185	285

=SUMIF(C3:C7,"男",D3:D15)

=SUMIF(C3:C7,"女",D3:D15)

2. VLOOKUP データベースの番号を入力すると品名・単価・小計が表示される

データベースの番号を入力

番号	商品名	単価	数量	小計
1	パソコン	100,000	2	200,000
6	プリンタ	20,000	5	100,000
3	OS2	30,000	4	120,000
4	OS3	15,000	3	45,000
7	マウス	1,000		1,000
2	OS1	40,000		80,000
6	プリンタ	20,000		120,000

(データベース)

番号	商品名	単価
1	パソコン	100,000
2	OS1	40,000
3	OS2	30,000
4	OS3	15,000
5	ソフト	10,000
6	プリンタ	20,000
7	マウス	1,000

=IF(B13=0,"",VLOOKUP(B13,\$H\$1:\$I\$13,2,0))

=IF(B13=0,"",VLOOKUP(B13,\$H\$1:\$I\$13,3,0))

3. LOOKUP データベースの番号を入力すると品名又は単価が表示される

(データベース)

番号	商品名
1	パソコン
2	OS1
3	OS2
4	OS3
5	ソフト
6	プリンタ
7	マウス

番号	単価
1	100,000
2	40,000
3	30,000
4	20,000
5	10,000
6	20,000
7	1,000

商品名

番号	商品名
5	ソフト

=LOOKUP(B26,E26:F32)

単価

番号	単価
1	100,000

=LOOKUP(B32,E26:F32)

商品名+単価

番号	商品名	単価
7	マウス	1,000

=LOOKUP(37,H26:I32)

4. LOOKUP データベースより個人を呼び出す

コード	氏名	資格	趣味	性別
1	本田和子	洋裁	お花	女
2	本田和男	IT関係	ゴルフ	男
3	山田太郎	電気工事士	家庭菜園	男
4	松山栄子	なし	陶芸	女
5	杉山一郎	弁護士	旅行	男
6	武藤康次	医師	釣り	男

=IF(B41="", "", LOOKUP(B41,\$B\$53:\$B\$58,C\$53:C\$58))

=IF(B41="", "", LOOKUP(B41,\$B\$53:\$B\$58,D\$53:D\$58))

=IF(\$B41="", "", LOOKUP(\$B41,\$B\$53:\$B\$58,F\$53:F\$58))

=IF(\$B41="", "", LOOKUP(\$B41,\$B\$53:\$B\$58,G\$53:G\$58))

(データベース)

コード	氏名	住所	資格	趣味	性別
1	本田和子	日高市	洋裁	お花	女
2	本田和男	日高市	I T関係	ゴルフ	男
3	山田太郎	さいたま市	電気工事士	家庭菜園	男
4	松山栄子	東松山市	なし	陶芸	女
5	杉山一郎	川越市	弁護士	旅行	男
6	武藤康次	東京都	医師	つり	男

5. CHOOSE 保存されている順番を表示

2	黒澤康次
---	------

=CHOOSE(B63,"山田正三","黒澤康次","福田宏","野村紘一","吉田孝夫","木村 恵","須藤圭子","北島萬一","山川 浩")

6. COUNT 数を数える

項目	記号	金額
1	○	1000
2		
3	○	1000
4		
5	○	
6		
7	○	500
8		
9		
10	○	500
11		
12	○	500
13		
合計		3500
数値のセル	0	
文字のセル	6	
空白のセル	7	

数値データのセルを数える

=COUNT(C72:C84)

入力されているセルを数える 未入力セルは数えません

=COUNTA(C72:C84)

空白のセルを数える

=COUNTBLANK(C72:C84))

7. ROUND 四捨五入・切り上げ・切捨て等

数値	割り算	答	四捨五入	切り上げ	切捨て
13	7	1.8571	2	2	1

=ROUND(B93/C93,0)

=ROUNDUP(B93/C93,0)

=ROUNDDOWN(B93/C93,0)

少数以下の桁数

8.加減乗除

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		[計算式の基準]							
2	足し算	5	4	9					
3		①Shiftを押したまま  をクリック							
4		②足したいセル (B2) を選択							
5		③Shiftを押したまま  をクリック							
6		④足したいセル (C2) を選択							
7		⑤ \rightarrow \times  \leftarrow をクリック							
8									=B2+C2
9	引き算	5	4	1					
10		①Shiftを押したまま  をクリック							
11		②引きたいセル (B8) を選択							
12		③Shiftを押したまま  をクリック							
13		④引きたいセル (C8) を選択							
14		⑤ \rightarrow \times  \leftarrow をクリック							
15									=B8-C8
16	掛け算	5	4	20					
17		①Shiftを押したまま  をクリック							
18		②掛けたいセル (B8) を選択							
19		③Shiftを押したまま  をクリック							
20		④掛けたいセル (C8) を選択							
21		⑤ \rightarrow \times  \leftarrow をクリック							
22									=B16*C16
23	割り算	5	4	1.25					
24		①Shiftを押したまま  をクリック							
25		②割りたいセル (B8) を選択							
26		③  をクリック							
27		④割りたいセル (C8) を選択							
28		⑤ \rightarrow \times  \leftarrow をクリック							
29									=B23/C23
30	足し算	複数のセルを選択するとき							
31		5	4	6	15				
32									=B31+C31+D31
33									
34		又はSUM (足すという意味)							
35		: (ここからここまでという意味)							
36									=SUM(B31:D31)
37									

9.平均値

氏名	点(四捨五)	得点 (切捨)
1	100	100
2	200	200
3	300	300
4	400	400
5	500	500
合計	300	300

=AVERAGE(C116:C120)

=ROUNDDOWN(AVERAGE(D116:D120))

10.最大値・最小値

氏名	最大値	最小値
1	100	100
2	200	200
3	300	300
4	400	400
5	500	500
合計	500	100

=MAX(C126:C130)

=MIN(D126:D130)

11.日付

今日の日付
和暦変換結果

#####

平成24年10月29日

=TODAY()

セルを選択して 書式→セルの書式→日付 好みの形式

12.時間

今の時間
変換結果

2012/10/29 13:42

13時42分49秒

=NOW()

セルを選択して 書式→セルの書式→時刻 好みの形式

13.満年齢

平成21年2月15日 現在

	氏名	生年月日	満年齢
方法1	A	昭和35年2月10日	49
方法2	B	昭和18年5月10日	69

=DATEDIF(C148,\$E\$146,"Y")

=DATEDIF(C149,TODAY(),"Y"),

14.時間の加減計算

日付	出勤時間	退勤時間	休憩時間	実働時間
1日	9:30	16:45	1:00	6:15

=D153-C153-E153

時間を記入するセルを全て選択して 書式→セルの書式→ユーザー定義

15.INDEX セル範囲の値の中から、指定した位置の値を取り出す関数です

位置	
行	5
列	2
結果	500

=INDEX(C159:D163,C166,C167)

データ

氏名	データ 1	データ 2
1	100	100
2	200	200
3	300	300
4	400	400
5	500	500

15.IF関数

・国語と算数の両方が60点以上合格

氏名	国語	算数	判定
1	95	80	合格
2	45	60	不合格
3	60	70	合格
4	70	40	不合格

=IF(AND(C170>=60,D170>=60))

・国語と算数のどちらかが60点以下不合格

氏名	国語	算数	判定
1	95	80	合格
2	45	65	不合格
3	65	70	合格
4	70	40	不合格

=IF(OR(C177<=60,D177<=60))

・国語が60点以上合格

氏名	国語	判定
1	95	合格
2	45	不合格
3	60	合格
4	70	合格

=IF(C184>=60,"合格","不合格")

=AVERAGE(C191:D191)

・国語と算数の合計の平均点が60点以上合格

氏名	国語	算数	平均点	判定
1	95	80	88	合格
2	40	65	53	不合格
3	65	70	68	合格
4	70	40	55	不合格

=IF(E191>=60,"合格","不合")

・会費3,000円(女性は1,000円引)

氏名	性別	会費
1	男	5,000
2	女	4,000
3	女	4,000
4	男	5,000

=IF(C262="女",(\$D\$196-

16. 借入金返済計算 元利均等払い

借入額	#####
年利	0.08
年数	1

毎月返済額
(86,988) =D278+C278

=PPMT(\$C\$206/12,B2138,\$C\$207*12,\$C\$205,

=IPMT(\$C\$206/12,B213,\$C\$207*12,\$C\$205,

回数	元本	利息	返済額
1	-80,322	-6,667	919,678
2	-80,857	-6,131	838,821
3	-81,396	-5,592	757,425
4	-81,939	-5,049	675,486
5	-82,485	-4,503	593,001
6	-83,035	-3,953	509,965
7	-83,589	-3,400	426,377
8	-84,146	-2,843	342,231
9	-84,707	-2,282	257,524
10	-85,272	-1,717	172,252
11	-85,840	-1,148	86,412
12	-86,412	-576	0

=C205+C213

=E213+C214

(43,861)

17. 氏名等にフリガナを入れる

地域人	チイキジン
山田	ヤマダ

=PHONETIC(B229)

18. COUNTIF 範囲・検索条件

セルA1:A4に検索条件が入力されているとします。

"晴れ"が入っているセルの個数をカウントできます =COUNTIF(A1:A5,"晴れ")

19. べき乗

3の二乗 =POWER(3,2) 又は=3^2 平方根 =POWER(2,1/2)

4の三乗 =POWER(4,3) 又は=4^3 一般式 =POWER(2,1/n) n乗根

20. 期間計算 日 月 年

日 =DATEDIF("2010/1/1","2011/1/1","D") 365

月 =DATEDIF("2010/1/1","2011/1/1","M") 12

年 =DATEDIF("2010/1/1","2011/1/1","Y") 1

21. 複数のセルデータを一つのセルに表示

111	222	333	4444	555	666	111	222	333	4444	555	666
東京都	中野区	大和町	2丁目	3番	5号	東京都	中野区	大和町	2丁目	3番	5号

=A246&" "&B246&" "&C246&" "&D246&" "&E246&" "

22.折れ線グラフのデータを切れないようにする
データセルに=NA()を記述する

23. EXCELの罫線非表示

<EXCEL2007>

エクセルのオプションから詳細設定をクリック →

次のシートで作業するときの表示設定にある 枠線を表示する のチェックを外す

<EXCEL2003>

ツール → オプション → 表示タブで 枠線 のチェックを外す

24