平成 27 年 7 月 22 日

ボックス型の万年カレンダーを作ろう

2015年7月を例にカレンダーの骨格を作る

1. 表示対象の年と月・見出しの曜日を入力

AЗ			- :	X 🗸	<i>fx</i> ⊟			
	Α	В	С	D	E	F	G	н
1	2015	年	7	月				
2					ドラック	ブ		
3	В							
4								
5								
6								
3 4 5 6								

セルA1に2015 B1に年 C1に7 D1に月、と入力

セルA3に日と入力して同セルを選択し、その右下隅をG3セルまでドラック

2. DATE (デイト) 関数を使い G1 セルで当該年月の初日を求める

G1 セルに=DATE(A1,C1,1)と入力

A4 セルに =G1-WEEKDAY(G1)+1 と入力

B4 セルに =A4+1 と入力 G4 迄ドラッグする

思いれ、 マ	м 🔧 🛛 В	I		<u>-</u>	· -	é	$\equiv \equiv \equiv$	€≣ ∄≣		セルを結合	して「	中央揃え	*
クリッフ	「ボード 「ュ	=A	4+1	r		ra l			配置				5
В4				- : ×		/ fx	=A4+1		_	DATE	A1,	C1,1)	
	А	В		С		D	E	F		G		н	- I
1	2015	年		7	月					2015/7	/1		
2													
3	B	月 🔸		火	水		木	金		土			
4	2015/6/28	2015/6	6/29										
5													
6	=G1-WEI	EKDAY	$\overline{(G1)}$	+1			ドラ	ッグ					
7			(= / = /	_									

A7			- : ×	fa 🖌 fa	•	_		
	А	в	С	W クリ	ックする	F	G	н
1	2015	年	7	月			2015/7/1	
2								
3	B	月	火	水	木	金	±	
4	2015/6/28	2015/6/29	########	2015/7/1	2015/7/2	2015/7/3	2015/7/4	
5								

A4 セルの7日後の日付を得る数式をA6 セルに入力 (=A4+7) G6 までドラッグ

A6			- I 📉	$\checkmark f_x$	=A4+7		
	Α	в	С	D	E	F	G
1	2015	年	7	月			2015/7/1
2							
3	Β	月	火	水	木	金	土
4	2015/6/28	2015/6/29	2015/6/30	2015/7/1	2015/7/2	2015/7/3	2015/7/4
5							
6	2015/7/5						
7				18-	LN		
8	=A4+7			トフジ	ソク		

A6~G7 まで選択して G13 迄ドラッグする。

これで2015年7月を軸とした5週間分の日付を表示できる

A6			- : 🗙	$\checkmark f_x$	=A4+7		
	А	В	с	D	E	F	G
1	2015	年	7	月			2015/7/1
2							
3	Θ	月	火	水	木	金	<u>+</u>
4	2015/6/28	2015/6/29	2015/6/30	2015/7/1	2015/7/2	2015/7/3	2015/7/4
5							
6	2015/7/5	2015/7/6	2015/7/7	2015/7/8	2015/7/9	2015/7/10	2015/7/11
7							
8							
9							
10							ドラッグ 🔄
11							
12							
13							

A6			- : X	$\checkmark f_x$	=A4+7		
_	Α	В	С	D	E	F	G
1	2015	年	7	月			2015/7/1
2							
3	Β	月	火	水	木	金	<u>+</u>
4	2015/6/28	2015/6/29	2015/6/30	2015/7/1	2015/7/2	2015/7/3	2015/7/4
5							
6	2015/7/5	2015/7/6	2015/7/7	2015/7/8	2015/7/9	2015/7/10	2015/7/11
7							
8	2015/7/12	2015/7/13	2015/7/14	2015/7/15	2015/7/16	2015/7/17	2015/7/18
9							
10	2015/7/19	2015/7/20	2015/7/21	2015/7/22	2015/7/23	2015/7/24	2015/7/25
11							
12	2015/7/26	2015/7/27	2015/7/28	2015/7/29	2015/7/30	2015/7/31	2015/8/1
13							
14							

※シリアル値は1900年1月1日を1とした連番

どこかの列が####表示になった場合は、列見出しの右端をダブルクリックして列幅を広げる。

平成 27 年 7 月 22 日

別シートに祝日一覧を入力して名前を付ける



① 別シートに 2015 年の祝日とその名前を入力

② セルを選択して、名前ボックスをクリック

③ 「祝日一覧」と上書きし、「Enter」キーを押す

Enter キーを押すと文字が中央にくる

				- J**			
	Α	В	С	D	E	F	G
1	2015	年	7	月			2015/7/1
2							
3	Β	月	火	水	木	金	<u>±</u>
4	2015/6/28	2015/6/29	2015/6/30	2015/7/1	2015/7/2	2015/7/3	2015/7/4
5							
6	2015/7/5	2015/7/6	2015/7/7	2015/7/8	2015/7/9	2015/7/10	2015/7/11
7							
8	2015/7/12	2015/7/13	2015/7/14	2015/7/15	2015/7/16	2015/7/17	2015/7/18
9							
10	2015/7/19	2015/7/20	2015/7/21	2015/7/22	2015/7/23	2015/7/24	2015/7/25
11							
12	2015/7/26	2015/7/27	2015/7/28	2015/7/29	2015/7/30	2015/7/31	2015/8/1
13					些отист) "")	
14		IF EKROR()	LOOKUP(A12, 17日一了	見,2,FALSE),)	
45	3						②Ctrl+ド

- A5~G5 を選択
- ② 「Ctrl」キーを押しながら、A7~G7、A9~G9、A11~G11のセル範囲を選択する。
- ③ その状態で =IFERROR(VLOOKUP(A12,祝日一覧,2,FALSE),"") と入力。
- ④ Ctrl キーを押しながら Enter キーを押す

A1 3	}		• = 🗙	🗸 j	fx	=IFERROR(VI	LOOKUP(A1 2	2,祝日一覧,2,F	ALSE)," ")
	Α	В	С	D		E	F	G	н
1	2015	年	7	月	(4)C	trl+Enter		2015/7/1	
2				L					
3	Β	月	火	水		木	金	<u>±</u>	
4	2015/6/28	2015/6/29	2015/6/30	2015	/7/1	2015/7/2	2015/7/3	2015/7/4	
5									
6	2015/7/5	2015/7/6	2015/7/7	2015	/7/8	2015/7/9	2015/7/10	2015/7/11	
7									
8	2015/7/12	2015/7/13	2015/7/14	2015/	7/15	2015/7/16	2015/7/17	2015/7/18	
9									
10	2015/7/19	2015/7/20	2015/7/21	2015/	7/22	2015/7/23	2015/7/24	2015/7/25	
11		海の日							
12	2015/7/26	2015/7/27	2015/7/28	2015/	7/29	2015/7/30	2015/7/31	2015/8/1	
13									
14									
15									

祝日が表示される

カレンダー全体の書式を整える

A3~G3 を選択 ホームタブの各種ボタンで装飾する フォント HGP 創英角ゴシック UB ・ ファンとサイズの拡大ボタンをクリック 中央揃え ・ 塗りつぶしの色・罫線 格子



	Α	В	С	D	E	F	G
1	2015	年	7	月			2015/7/1
2							
3	B	月	火	水	木	金	
3 4	2015/6/28	月 2015/6/29	火 2015/6/30	水 2015/7/1	木 2015/7/2	金 2015/7/3	2015/7/4

4~13行の行見出しをドラッグして選択

AЗ			- = ×	$\checkmark f_x =$
	^	В	С	D
1	2015	年	7	月
2		-		-14
3		Я	<u>×</u>	75
-1	2015/6/28	2015/6/29	2015/6/30	2015/7/1 3
5	_			
6	2015/7/5	2015/7/6	2015/7/7	2015/7/8
7				
8	2015/7/12	2015/7/13	2015/7/14	2015/7/15 20
9				
10	2015/7/19	2015/7/20	2015/7/21	2015/7/22 20
11		海の日		
12	2015/7/26	2015/7/27	2015/7/28	2015/7/29 20
13				
14				

ホームタブ → セルグループの 書式 → 行の高さ 30

行の高さ	8 🛛
行の高さ(<u>R</u>):	30
ОК	キャンセル

平成 27 年 7 月 22 日

日付の書式を整える(後で書式コピーする作戦)

B10 セルを選択					
9 10 2015/ 19 2015/7/20 2015/7/21	9	J () -			
10 2010 2010 A	10 2	015/ 💌 9	<u>20</u> 海の日	2015/7/2	1
12 2015/7/26 2015/7/27 2015/7/28	12 2	015/7/26	2015/7/27	2015/7/2	8
12 数値グループ → 表示形式 → ユーザー定義	(Word	l2010 はそ	の他の表示	;形式) 種類	領 d
フォントタブ → フォント名 HG 創英角ゴシ	´ック U	B サイス	ズ 14		
セルの慶式設定 表示形式 記園 フォント 野樽 塗りつぶし 保護	11 123	azsit en	セルの書式設定	2.51. 63	V D
分類(<u>C</u>): 標準 (リンプル		フォント名(E): HG創業角丁 in 9.	18	29(1)(<u>0</u>): C3 1	イズ(<u>S)</u> : 4
部連 25 通統 会計 現均(工):		· 復 HG行書体 · 復 HG正增書体-	PRO	9 \$46 1 1 1 1 1	
d ユーザー定義 ▼ 分数 5#,##0_);(\$#,##0) 5#,##0_);(\$#,##0)	*	· ▼ HG新来用# 1 ▼ HG明朝8 下線(山):	- 14- -	Đ(C):	, l
		ない 文字語り	なし 文学語り □ Roja(-R(K) □ 上村を(E)		標準7#215(近)
数值 rs www.m/d www.m/d www.m/d		□ ±?te(E)			Aaあぁ77亜宇

祝日名の書式を整えて外枠罫線を引く

B11 セルを選択して、フォントサイズの縮小ボタンを	9			
1回クリック	10	2015/🔶 9	20	2015/7/21
フォントの色 赤 ・ 中央揃え	11		海の日	
B10~B11 を選択	12	2015/7/26	2015/7/27	2015/7/28
フォントグループ → 罫線 → 外枠選択	13			

祝日の日付を自動的に赤くする



- ① B10 セルを選択 → ホームタブ → 条件付き書式 → 新しいルール
- ② 数式を使用して、書式を設定するセルを決定 → 下段に図の数式を入力 → 書式
- ③ フォントタブ 色→赤
- ④ ③の画面を「OK」ボタンで閉じる。②の画面に戻るので、「OK」ボタンで閉じる。

ほかの月の日付を自動的にグレー表示する

祝日は赤、他の月はグレー条件付き書式の順番に注意 他の月の日付を自動的にグレー表示する



- ① B10 セルが選択された状態のまま
- ② 再度「条件付き書式」から「新しいルール」を選ぶ
 日付が表示対象の月(C1)以外なら文字をグレーにするという条件付き書式を設定する。
 数式 =MONTH(B10)<>\$C\$1
- ③ 書式 フォントの色 グレー
- ④ ③の画面を「OK」ボタンで閉じる。②の画面に戻るので、「OK」ボタンで閉じる。

書式をコピーしてカレンダーを仕上げる

B10~B11 を選択

② 「ホーム」タブ → ③書式のコピー/貼り付け

アイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示												
HGP創英角ゴシックUB ▼ 14 ▼ A A = = = ※ F W がり返して全体を表示する												
クリップボート 5 フォント 5 配置												
B10 • : × ✓ fx =B8+7												
	A	A B		D	E	F	G					
1	2015	年	7	月			2015/7/1					
2	B	B	火	7k	木	숮	+					
4	2015/6/28	2015/6/29	2015/6/30	2015/7/1	2015/7/2	2015/7/3	2015/7/4					
5												
6	2015/7/5	2015/7/6	2015/7/7	2015/7/8	2015/7/9	2015/7/10	2015/7/11					
7												
8	2015/7/12	①ドラッ	ノグして選	択 5/7/15	2015/7/16	2015/7/17	2015/7/18					
9	. 🔊											
10	2015/19	/ 20	2015/7/21	2015/7722	2015/7/23	のドラッ						
11	0015 (7.000	海の日		0015 (7 (00	0015 /7 /00	④ドノツ	<i>'</i> /					
12	201577726	2015/7/27	2015/7/28	201577729	201577730	2005/1/31	20157871					
13 14												
	1			- 44 IT 🚿 i) 	2 2 4 4						

④ マウスポインターが刷毛付きの絵柄 🎽 に変わったら、A4~G13 をドラッグ



他の付きで動作検証しよう(不具合を IF[関数で回避]

C1 セルを「5」に変えて5月のカレンダーを表示してみる

4月の末の祝日名まで赤で表示された

2015	挥	5	Я			2015/5/1				C.	10			.0
8	月	火	7K	*	金	+	1	\$015	#	5	8	10 - Ch - Da	1.00	2015/5/1
20	27	25	29	30	1	2	2	8	月	火	水	木	. 12	1
			IBNOR			17		26		28	22	13.0	1	2
3	A	5	6	7	8	0	33			180				
	a contract to	and the second	0	1	•			3	4	5	6	7	8	9
的記念日	みどりの日	100035	機管体目				1.2	#1028B	B CAPS &	12608	WWHE			
10	11	12	13	14	15	16		10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	۰.	17						
	1.50	3.02				0.000	30	11	18	I)5セ	ルの戈	に字が	消えカ
24	25	26	27	28	29	30		24	25	26	27	28	29	30

A5 セルの数式を書き換える

=**IF(MONTH(D4)=\$C\$1,IFERROR(VLOOKUP(D4**,祝日一覧,2,FALSE),""),"") **D5** セルを選択して「ホーム」タブの「コピー」をクリック



C1 セルの値を変えて他の月も確認してみましょう。