

# 誕生日一覧表の作成(エクセル)

家族や親戚、親しい友人などの誕生日を整理するにはエクセルを利用すると好都合です。今回は、サザエさん一家を例にした誕生日一覧表作成の学習です。

## 1. エクセルを起動して誕生日一覧表を作成

	A	B	C	D	E	F
1	我が家の誕生日一覧					
2	No	名前	ふりがな	誕生日(西暦)	日付	年齢
3	1	フグ田 サザエ		1987/11/22		
4	2	フグ田 マスオ		1982/10/10		
5	3	磯野 カツオ		2003/9/9		
6	4	磯野 ワカメ		2007/8/8		
7	5	フグ田 タラオ	イ	2012/7/7	ロ	ハ
8	6	磯野 波平		1960/6/6		
9	7	磯野 フネ		1966/5/5		
10	8	香取 一郎		1990/5/5		
11	9	生実 今鹿		1995/3/3		
12	10	レオ		2008/12/25		
13	11	織田 信長		1534		
14	12	豊臣 秀吉		1537		
15	13	徳川 家康		1543		

赤枠部(イ)、青枠部(ロ)、赤点線部(ハ)は、空白にしておきます(後で式を入力します)。(備考)サザエさん一家の誕生年は原作での設定に+65年としてあります。

## 2. 「ふりがな」の自動表示

赤枠部にふりがなを自動表示するには、セルC3~C15に次のように式を入力します。

- ①セルC3を選択して、「数式」タブ→「関数の挿入」とクリック。
- ②「関数の挿入」画面で、「関数の検索」箇所に「ふりがな」と入力→「検索開始」をクリック。
- ③「関数名」に「PHONETIC」と表示されるので、そのまま「OK」とし、「引数の挿入」の画面ではセルB3をクリック(半角文字で「B3」と入力してもいいです)。最後に「OK」をクリック。
- ④セルC4~C15については、C3をコピーし貼りつけて完了です(下図のように表示される)。

	A	B	C	D	E	F
1	我が家の誕生日一覧					
2	No	名前	ふりがな	誕生日(西暦)	日付	年齢
3	1	フグ田 サザエ	フグタ サザエ	1987/11/22		
4	2	フグ田 マスオ	フグタ マスオ	1982/10/10		
5	3	磯野 カツオ	イソノ カツオ	2003/9/9		
6	4	磯野 ワカメ	イソノ ワカメ	2007/8/8		
7	5	フグ田 タラオ	フグタ タラオ	2012/7/7		
8	6	磯野 波平	イソノ ナミヘイ	1960/6/6		
9	7	磯野 フネ	イソノ フネ	1966/5/5		
10	8	香取 一郎	カンドリ イチロウ	1990/5/5		
11	9	生実 今鹿	オユミ ナウシカ	1995/3/3		
12	10	ぼち	ポチ	2008/12/25		
13	11	織田 信長	オダ ノブナガ	1534		
14	12	豊臣 秀吉	トヨトミ ヒデオシ	1537		
15	13	徳川 家康	トクガワ イエヤス	1543		

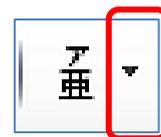
但し、No.8, 9は特殊な氏名なので、上図のように表示されません。

ふりがなが正しくない場合は、次頁の「3. ふりがなの編集」で修正してください。

### 3. ふりがなの編集

セルC3～C15のふりがな表示が正しくない場合は、B3～B15の「名前」側のセルでふりがな編集を行う。No.8の「カトリ」→「カンドリ」の修正方法は次のように行います。

①セルB10を選択して「ホーム」タブ → 「ふりがなの表示／非表示」アイコン → の矢印をクリック → メニューから「ふりがなの編集」をクリック。



②セルB10に、「ルビ」が表示されるので(下図)、正しいふりがな(カンドリ)に修正します。



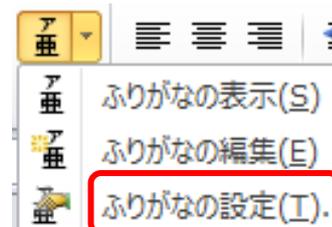
③セルB10のルビを修正すると、セルC10のふりがなは自動的に修正されます。

④同様にNo.9(セルB11)のふりがな修正を行ってください。

### 4. 「ひらがな」⇔「カタカナ」の変更

次に、セルC3～C15のふりがな表示を「カタカナ」→「ひらがな」に変更してみましょう(または「ひらがな」→「カタカナ」への変更)。

①セルB3～B15を選択して「ホーム」タブ→「ふりがなの表示／非表示」アイコンの矢印をクリック → メニューから「ふりがなの設定」をクリック。



②「ふりがなの設定」画面で、ふりがなの種類を適宜選択することで、「ひらがな」「カタカナ」「半角カタカナ」などに変更することができます。「ひらがな」を選択すると下図となります。

	A	B	C	D	E	F
1	我が家の誕生日一覧					
2	No	名前	ふりがな	誕生日(西暦)	日付	年齢
3	1	フグ田 サザエ	ふぐた さざえ	1987/11/22		
4	2	フグ田 マスオ	ふぐた ますお	1982/10/10		
5	3	磯野 カツオ	いその かつお	2003/9/9		
6	4	磯野 ワカメ	いその わかめ	2007/8/8		
7	5	フグ田 タラオ	ふぐた たらお	2012/7/7		
8	6	磯野 波平	いその なみへい	1960/6/6		
9	7	磯野 フネ	いその ふね	1966/5/5		
10	8	香取 一郎	かんどり いちろう	1990/5/5		
11	9	生実 今鹿	おゆみ なうしか	1995/3/3		
12	10	ぼち	ぼち	2008/12/25		
13	11	織田 信長	おだ のぶなが	1534		
14	12	豊臣 秀吉	とよとみ ひでよし	1537		
15	13	徳川 家康	とくがわ いえやす	1543		

(注1) 名前の入力の際に、キーボードから文字入力を行わずに、他からコピーして貼り付けた場合には、ふりがなが表示されないことがあります(例えば、インターネット閲覧中の画面、あるいは、ワードの文書から、コピーしてエクセルに貼りつけた場合など)。

## 5. 誕生日から年齢の計算

誕生日から現在の年齢を計算し表示するには、エクセルの数式を利用しますが、それには「誕生日」と「年齢を知りたい日の年月日」が必要となります。

①現在の日付けの入力:セルE3を選択して「=TODAY()」と入力します。

(「数式」タブ→「日付/時刻」→「TODAY」とクリックして「OK」とします。直接入力してもOK)

②年齢の計算:セルF4を選択して、次のように計算式を入力して年齢を表示させます。

「=DATEDIF(誕生日の日付, 今日の日付, "Y")」

(具体的には「誕生日の日付」の箇所はセル「D3」,「今日の日付」の箇所はセル「E3」をクリック)

③セルE3,F3をNo.10までコピー:セルE3,F3をドラッグして選択状態にしておき、そのままセル右下の黒十字ポインタの箇所で左クリックしながらNo.10(行12)まで下にドラッグします。

④No.11~13の年齢計算:誕生日は単に誕生年しか入力していないので、今日の日付には「2015」を入力。年齢計算には簡単な引き算式を入力します(セルF13の式:「=E13-D13」)。

	A	B	C	D	E	F
1	我が家の誕生日一覧					
2	No	名前	ふりがな	誕生日 (西暦)	日付	年齢
3	1	フグ田 サザエ	ふぐた さざえ	1987/11/22	2015/4/8	27
4	2	フグ田 マスオ	ふぐた ますお	1982/10/10	2015/4/8	32
5	3	磯野 カツオ	いその かつお	2003/9/9	2015/4/8	11
6	4	磯野 ワカメ	いその わかめ	2007/8/8	2015/4/8	7
7	5	フグ田 タラオ	ふぐた たらお	2012/7/7	2015/4/8	2
8	6	磯野 波平	いその なみへい	1960/6/6	2015/4/8	54
9	7	磯野 フネ	いその ふね	1966/5/5	2015/4/8	48
10	8	香取 一郎	かんどり いちろう	1990/5/5	2015/4/8	24
11	9	生実 今鹿	おゆみ なうしか	1995/3/3	2015/4/8	20
12	10	ほち	ほち	2008/12/25	2015/4/8	6
13	11	織田 信長	おだ のぶなが	1534	2015	481
14	12	豊臣 秀吉	とよとみ ひでよし	1537	2015	478
15	13	徳川 家康	とくがわ いえやす	1543	2015	472

(注2) 誕生日が1900年以前の場合は年齢計算ができなくなってしまう。ここでは誕生年だけを利用して年齢計算しています(No.11~14)。⇒信長は今から481年前の生まれ。

(注3) 年齢計算は、DATEDIFの他にYEARFRAC(誕生日の日付, 今日の日付, 3)でもOK。

## 6. 表の体裁を整える

文字フォントを12程度(タイトルはフォント16程度)に大きく、行の高さを適当に調整します。