

目 次

第1章 本テキストの概要	1
1-1 本テキストの概要	1
第2章 日付の計算・関数1	3
2-1 シリアル値について	6
1 シリアル値とは.....	6
2 シリアル値を確認する.....	6
3 シリアル値の開始日.....	9
4 シリアル値は何に使われるのか.....	9
2-2 関数で今日の日付を表示する (TODAY)	11
2-3 関数で期間計算を行う (DATEDIF)	13
第3章 日付の計算・関数2	22
3-1 次項の目的を確認する	25
3-2 日付データから年・月・日を抜き出すには	27
3-3 関数で日付データから年を抜き出す (YEAR)	28
3-4 関数で日付データから月を抜き出す (MONTH)	30
3-5 関数で日付データから日にちを抜き出す (DAY)	31
3-6 年・月・日を日付データに変換するには	32
3-7 関数で年・月・日を日付データに変換する (DATE)	33
3-8 差分の日数を求めるには	37
第4章 行と列の表示・非表示	39
4-1 列を非表示にする	40
4-2 非表示にした列を再表示する	41
第5章 土日に色をつける	45
5-1 作成するカレンダーの仕組みを確認する	46
5-2 TEXT関数について	48
5-3 TEXT関数で曜日を文字列データとして表示する	49
5-4 条件付き書式で曜日の色を変更する	54

第6章 他のソフトからデータを取り込む	64
6-1 他ソフトで作成した住所録をエクセルで読み込むには	66
6-2 CSV形式とは	67
6-3 CSV形式のデータ取込み画面を揃える	69
6-4 CSV形式のデータをエクセルに取り込む	71

テキストの画面環境

OS..... Windows 10
ソフト..... Microsoft Excel 2013&2016&2019
画面解像度... 1024×768 で作成

※本書および課題に登場する氏名・住所などの情報はすべて架空のものです。

本テキストには、「Excel 中級」テキストから継続して使用するファイルがあります。
本書から学習される方は、下記のURLよりダウンロードしてご利用ください↓



第1章 本テキストの概要

1-1 本テキストの概要

中級プラステキスト①～②で学習する内容は下記のとおりです。
 ※次ページの「文字列関数1」以降は②のテキストで学習します。

日付の計算と関数1

社交ダンスサークル名簿

2016/4/15 現在

氏名	入会申込日	お試し期間終了日	継続期間
赤井 真	2008/4/5	2008/4/19	8年 0ヶ月
野 尚子	2008/4/12	2008/4/26	8年 0ヶ月
上島 京	2008/6/7	2008/6/21	7年 10ヶ月
江藤 朝仁	2009/5/1	2009/5/15	6年 11ヶ月
大和田 聡子	2009/7/23	2009/8/6	6年 8ヶ月
神崎 文美	2009/9/6	2009/9/20	6年 7ヶ月
木村 真由	2010/4/27	2010/5/11	5年 11ヶ月
小保寺 琴美	2010/6/10	2010/6/24	5年 10ヶ月
見城 美穂子	2011/6/28	2011/7/12	4年 9ヶ月
小谷 雅	2011/11/19	2011/12/3	4年 4ヶ月

☆お試し期間は入会申込日から14日間です。



行と列の表示・非表示

日・月残数早見表

今日の日付です。
2013/8/27

↓

今月の残り日数は、
5 日です。

今年の残り日数は、
127 日です。

今月の残り月数は、
4 ヶ月です。



日付の計算と関数2

日・月残数早見表

今日の日付です。	年	月	日	来月の1日			
2013/8/27	--	2013	8	27	--	2013/9/1	
↓							
今月の残り日数は、						来年の1月1日	
5						--	2014/1/1
日です。							
今年の残り日数は、							
127							
日です。							
今月の残り月数は、							
4							
ヶ月です。							



土日色をつける
 (TEXT 関数と条件付き書式)



他のソフトからデータを取り込む

Table with columns: No., 会員番号, 氏名, 性別, 郵便番号, 住所, 業種, 会員, ご利用額, 電話番号. Contains a list of member data for 'Carrot'.

シートへの操作 (発展)

Small spreadsheet snippet showing a row of cells and a formula bar.

文字列関数2

Spreadsheet showing text manipulation formulas like TRIM, LEFT, RIGHT, and CONCATENATE applied to the member data.

(以降から②のテキストで学習)

文字列関数1

Spreadsheet showing various text functions like FIND, SEARCH, and LEN applied to the member data.

検索と置換

Spreadsheet showing the use of VLOOKUP and FIND functions for data lookup and replacement.

値の貼り付け

Spreadsheet showing the use of Paste Special to paste values only from one table to another.



それでは、次ページから学んでいきましょう!

第2章 日付の計算・関数1

本章では、日付の計算に関する知識と、2つの日付関数（「今日の日付を表示」、「期間を計算」）について学びます。

※本章は、日付を扱う課題の都合上、本書の図とパソコンの画面に表示される値が異なりますのでご注意ください。

【完成例】

社交ダンスサークル名簿

2016/4/15 現在

氏名	入会申込日	お試し期間終了日	継続期間
赤井 翼	2008/4/5	2008/4/19	8年 0ヶ月
乾 尚子	2008/4/12	2008/4/26	8年 0ヶ月
上島 茂	2008/6/7	2008/6/21	7年 10ヶ月
江藤 明仁	2009/5/1	2009/5/15	6年 11ヶ月
大和田 聡子	2009/7/23	2009/8/6	6年 8ヶ月
柿崎 文美	2009/9/6	2009/9/20	6年 7ヶ月
木村 真也	2010/4/27	2010/5/11	5年 11ヶ月
久保寺 琴美	2010/6/10	2010/6/24	5年 10ヶ月
見城 美恵子	2011/6/28	2011/7/12	4年 9ヶ月
小谷 誠	2011/11/19	2011/12/3	4年 4ヶ月

☆お試し期間は入会申込日から14日間です。



次ページから、手順に沿って作成していきましょう。

● 表を作成する

① エクセルを開いて、下図のとおりワードアートを挿入しましょう。

- スタイル…………… 左から2列目、上から1段目
- フォント…………… [HGP 創英角ポップ体]
- フォントサイズ…………… [28]

	A	B	C	D	E	F
1						
2	社交ダンスサークル名簿					
3	社交ダンスサークル名簿					
4	社交ダンスサークル名簿					
5						

② 8行目以降に、下図のとおりに入力しましょう。

※列幅は適宜、調整しましょう。

	A	B	C	D	E
8	氏名	入会申込日	お試し期間終了日		継続期間
9	赤井 翼	2008/4/5			
10	乾 尚子	2008/4/12			
11	上島 茂	2008/6/7			
12	江藤 明仁	2009/5/1			
13	大和田 聡子	2009/7/23			
14	柿崎 文美	2009/9/6			
15	木村 真也	2010/4/27			
16	久保寺 琴美	2010/6/10			
17	見城 美恵子	2011/6/28			
18	小谷 誠	2011/11/19			
19					
20	☆お試し期間は入会申込日から14日間です。				
21					

③ セル E8～F8 のセルを結合して中央揃えにしましょう。

④ セル A8～C8、E8 のセルに次の書式を設定しましょう。

- フォントサイズ… [9]
- 文字書式…………… [太字]

⑤ 列の幅を、次のとおりに設定しましょう。

- A列…………… [15.50]
- B～C列 …… [13.00]
- D列…………… [3.50]
- E列……… [5.00]
- F列……… [6.50]

⑥ 下図を参考に、残りの書式を設定しましょう。※色は好みでよい。

	A	B	C	D	E	F
7						
8	氏名	入会申込日	お試し期間終了日		継続期間	
9	赤井 翼	2008/4/5				
10	乾 尚子	2008/4/12				
11	上島 茂	2008/6/7				
12	江藤 明仁	2009/5/1				
13	大和田 聡子	2009/7/23				
14	柿崎 文美	2009/9/6				
15	木村 真也	2010/4/27				
16	久保寺 琴美	2010/6/10				
17	見城 美恵子	2011/6/28				
18	小谷 誠	2011/11/19				
19						
20	☆お試し期間は入会申込日から14日間です。					
21						

E列とF列の間には罫線を引かない

【上図で使われている設定】

- 文字の色…………… [紫]

- セルの塗りつぶし……



- 罫線の色…………… [紫]

- 罫線の種類…………… [……………] (左側の列、上から2番目)

⑦ 「社交ダンスサークル名簿」と名前を付けて保存しましょう。

2-1 シリアル値について

日付の計算を行うのに必要な「シリアル値」について理解しておきます。

1 シリアル値とは

エクセルで、日付のデータを入力したとします。（下図は例です）

	A	B	C
8	氏名	入会申込日	お試し期間終了日
9	赤井 翼	2008/4/5	
10	乾 尚子	2008/4/12	
11	上島 茂	2008/6/7	
12	江藤 明仁	2009/5/1	

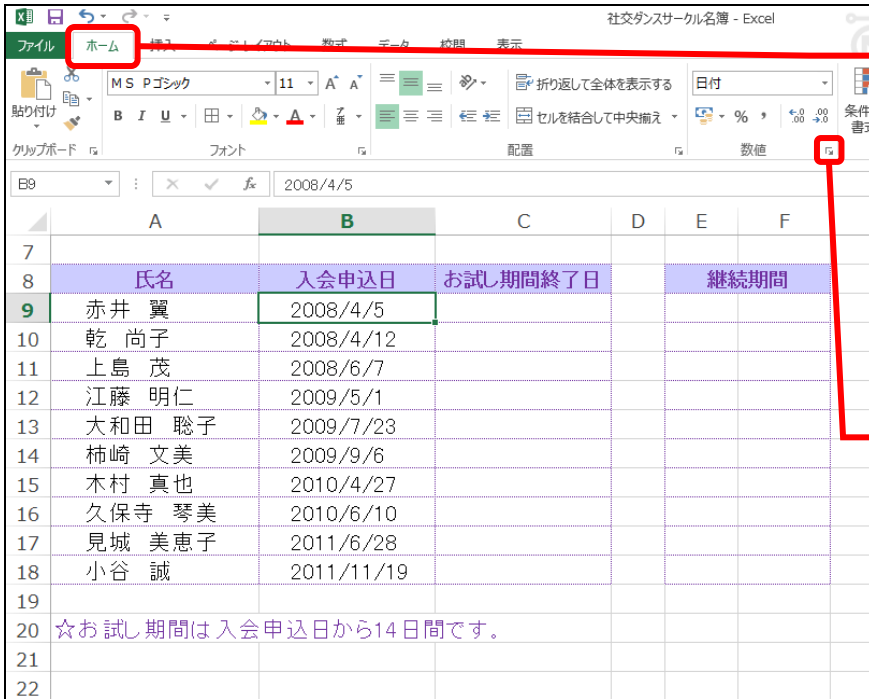
この日付データには、日付の計算を行いやすくするために、見た目の日付とは別に、1日ごとに連続した異なる値が割り当てられています。
この値のことを「シリアル値」といいます。

2 シリアル値を確認する

シリアル値を理解するために、普段は隠れているシリアル値を、次の手順で画面に表示して確認してみましょう。

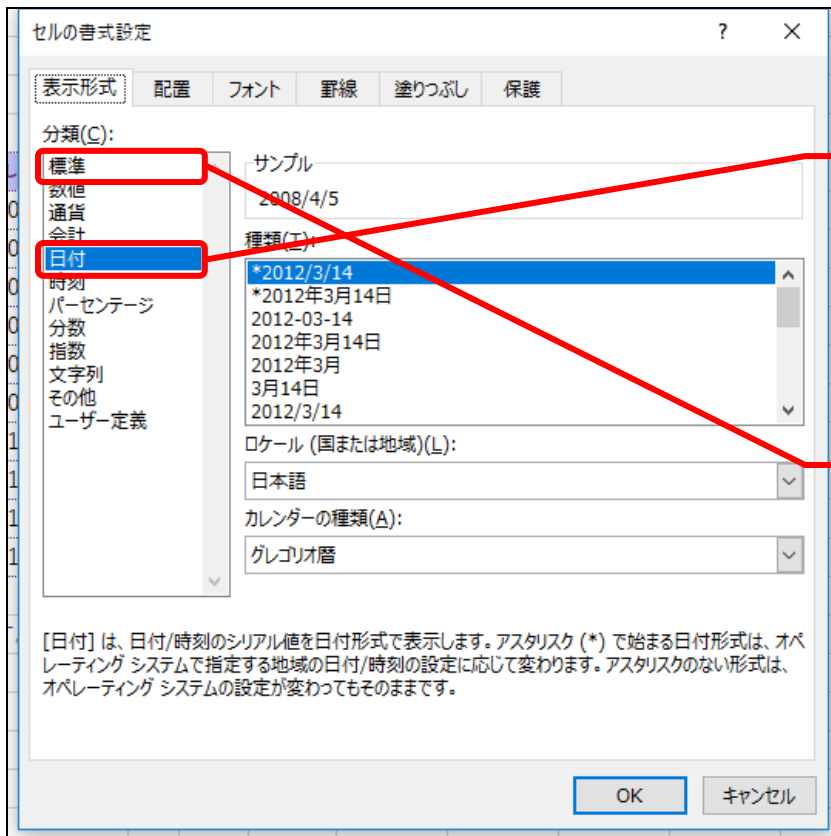
	A	B	C	D	E	F
7						
8	氏名	入会申込日	お試し期間終了日			継続期間
9	赤井 翼	2008/4/5				
10	乾 尚子	2008/4/12				
11	上島 茂	2008/6/7				
12	江藤 明仁	2009/5/1				
13	大和田 聡子	2009/7/23				
14	柿崎 文美	2009/9/6				
15	木村 真也	2010/4/27				
16	久保寺 琴美	2010/6/10				
17	見城 美恵子	2011/6/28				
18	小谷 誠	2011/11/19				
19						
20	☆お試し期間は入会申込日から14日間です。					
21						

① 日付のセルを選択します。
例：セルB9



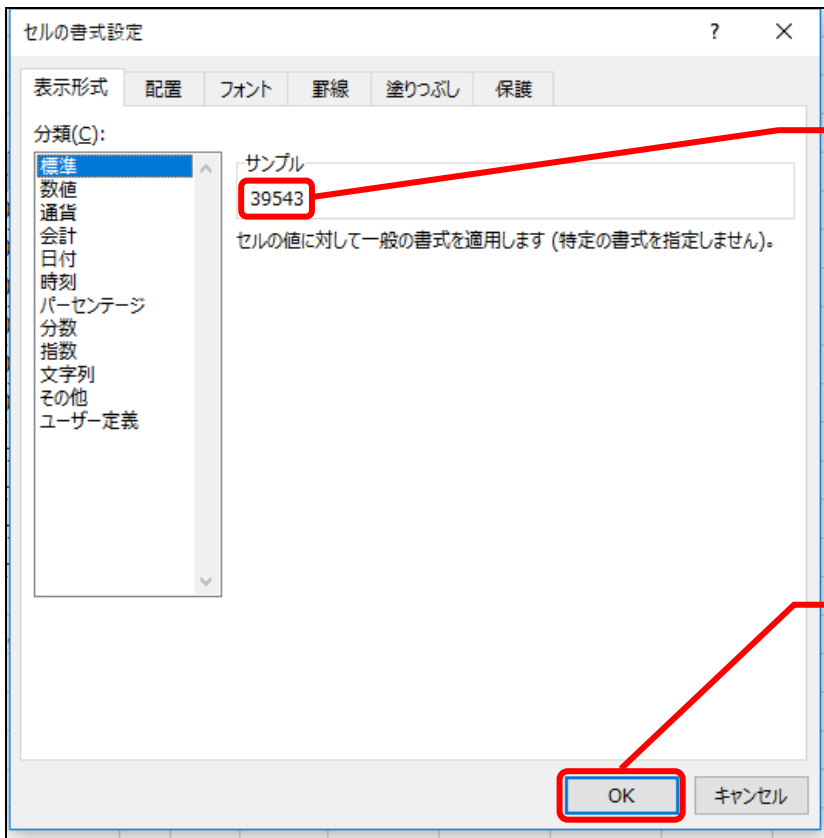
② 「ホーム」 を選択します。

③ 「数値」 の「」 をクリックします。



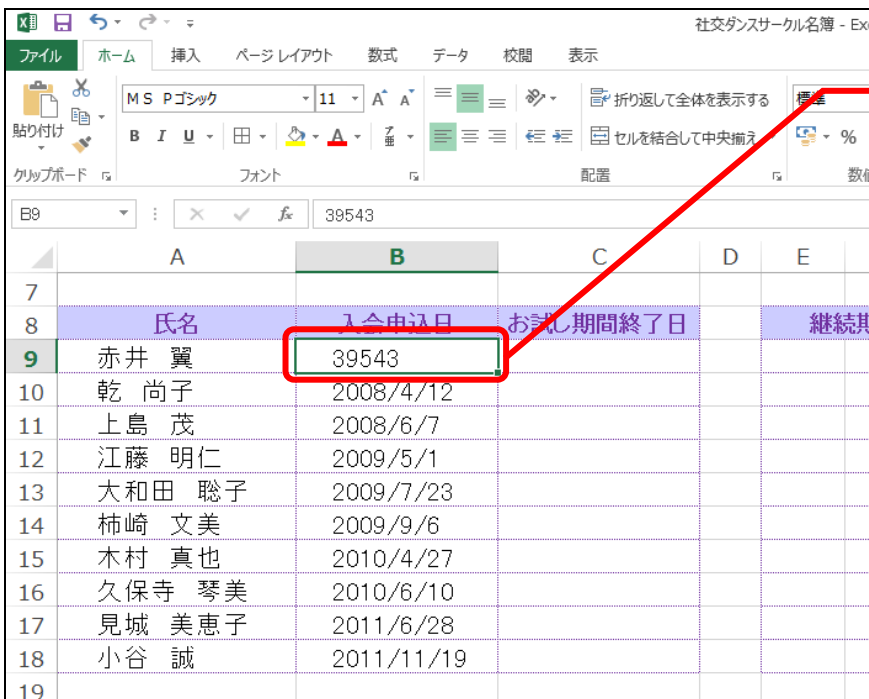
④ 現在は、日付形式なので「日付」が選択されています。

⑤ シリアル値を表示するために「標準」をクリックします。



⑥ シリアル値が表示されました。

⑦ [OK] をクリックします。



⑧ セルの表示もシリアル値に変わりました。

※ 「シリアル値」については、この後の項でさらに詳しく学びます。