目 次

第	1章 本アキストの概要	. 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	21
	3-1 次項の目的を確認する	24
	3-2 日付データから年・月・日を抜き出すには	26
	3-3 関数で日付データから年を抜き出す (YEAR)	27
	3-4 関数で日付データから月を抜き出す (MONTH)	29
	3-5 関数で日付データから日にちを抜き出す (DAY)	30
	3-6 年・月・日を日付データに変換するには	31
	3-7 関数で年・月・日を日付データに変換する (DATE)	32
	3-8 差分の日数を求めるには	
第	4章 行と列の表示・非表示	38
	4-1 列を非表示にする	39
	4-2 非表示にした列を再表示する	40
第	5章 土日に色をつける	43
	5-1 作成するカレンダーの仕組みを確認する	44
	5-2 TEXT関数について	46
	5-3 TEXT関数で曜日を文字列データとして表示する	47
	5-4 条件付き書式で曜日の色を変更する	52

エクセル中級プラス(1)

笄	6 章 他のソフトからデータを取り込む	62
	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	64
	6-2 CSV形式とは	65
	6-3 CSV形式のデータ取込み画面を揃える	67
	6-4 CSV形式のデータをエクセルに取り込む	69

テキストの画面環境

 $OS \cdots \cdots$ Windows 10

ソフト・・・・・・ Microsoft Excel 2019 (365) &2016&2013

画面解像度・・・ 1024×768 または 1280×1024 で作成

※データベースで使われている氏名や住所などの情報はすべて架空のものです。

※テキストの作品は、主に倍率を150%にして作成しています。

第1章 本テキストの概要

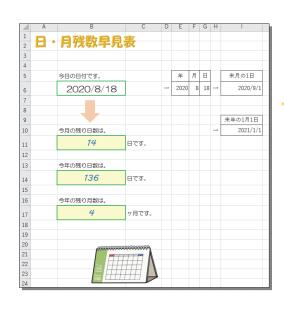
1-1 本テキストの概要

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



日付の計算と関数2



行と列の表示・非表示





土日に色をつける (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





(以降から(2)のテキストで学習)

文字列関数1





値の貼り付け



シートの操作(発展)



文字列関数2





検索と置換

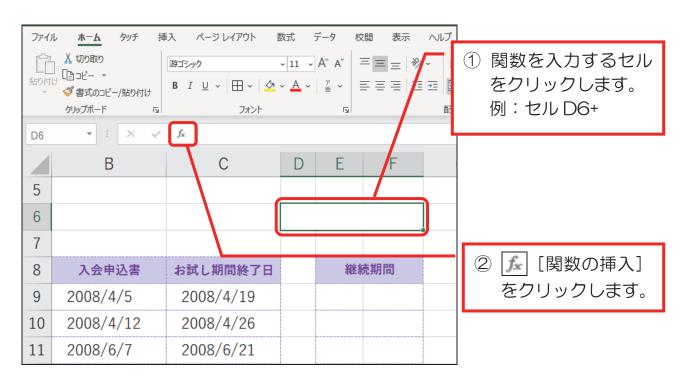


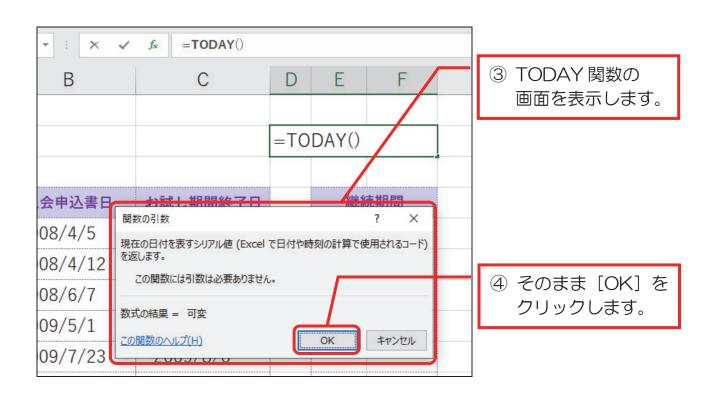


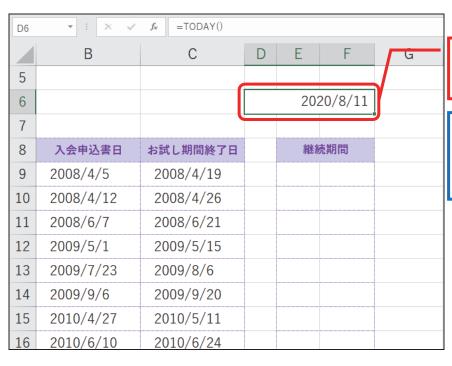
それでは、次ページから学んでいきましょう!

2-2 関数で今日の日付を表示する(TODAY)

今日の日付を表示するには、「TODAY」(トゥデイ) 関数を使います。 TODAY 関数で表示した日付は、日付が変わると自動で更新されます。 セル D6 に TODAY 関数で、今日の日付を表示してみましょう。





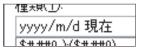


- ⑤ 日付が表示されました。
- ※ 今日の日付が表示 されるため、結果は 図と異なります。

● 表示形式を編集する

① セル D6 の日付を、ユーザー定義で「西暦年/月/日 現在」の表紙形式に変更しましょう。

	В	С	D	Е	F	
5						
6			2020/8/11 現在			
7						
8	入会申込書日	お試し期間終了日	継続期間			



※「現在」の前には、半角スペースを入力しています。

第3章 日付の計算・関数2

本章では、日付の計算と、日付を別の日付に加工するための関数を学びます。

※本章で学習する内容は、課題の作成日により、表示される値が画像と異なります のでご注意ください。

【完成例】



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、下図のとおりにワードアートを挿入しましょう。
 - スタイル・・・・・・ 右から 1 列目、上から 1 段目
 - フォントサイズ… [24]
 - フォント・・・・・・ [HG 創英角ポップ体]



- ② 列の幅を、次のとおりに設定しましょう。
 - A 列 [8.00]
- •B列〔21.00〕
- C 列 [10.50]
- •D~H列 [4.50] •I列 [12.50]
- ③ セル B5から、下図のとおりに入力しましょう。

	А	В	С
5		今日の日付です。	
6			
7			
8			
9			
10		今月の残り日数は、	
11			日です。
12			
13		今年の残り日数は、	
14			日です。
15			
16		今年の残り月数は、	
17			ヶ月です。

【上図で使われている設定】

フォント・・・・・・ [HG 丸ゴシック M-PRO]

セルの塗りつぶし…



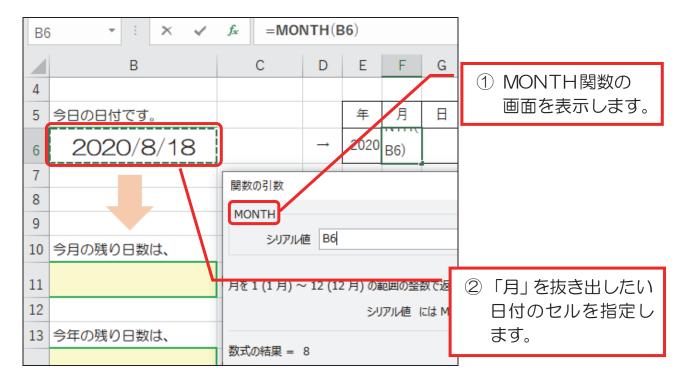
罫線の色・・・・・・ [緑]

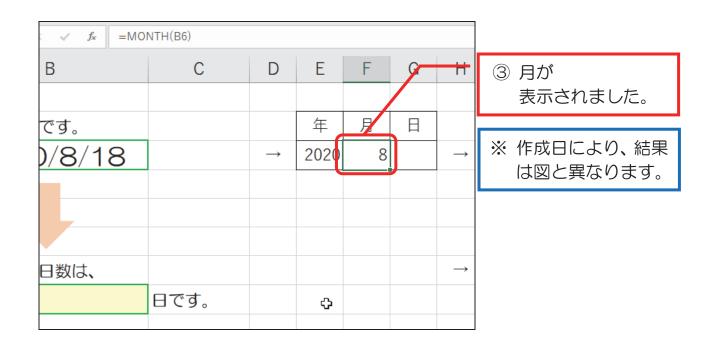
・罫線の種類・・・・・・ [――] (右側の列、上から5番目)

3-4 関数で日付データから月を抜き出す(MONTH)

日付データから月を抜き出すには「MONTH」(マンス) 関数を使います。 セル F6 に、MONTH 関数でセル B6 の日付から月を抜き出してみましょう。

手順は YEAR 関数と同じ要領でできます。

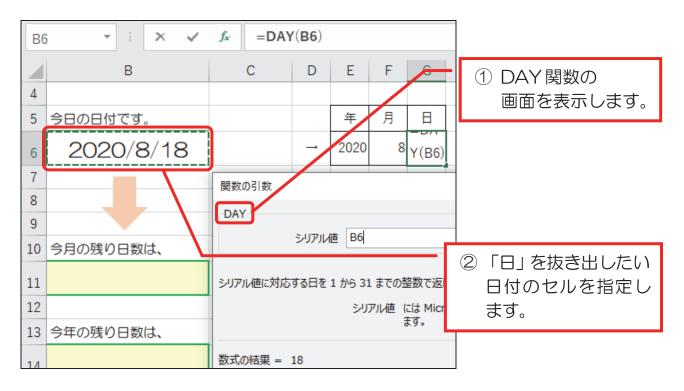


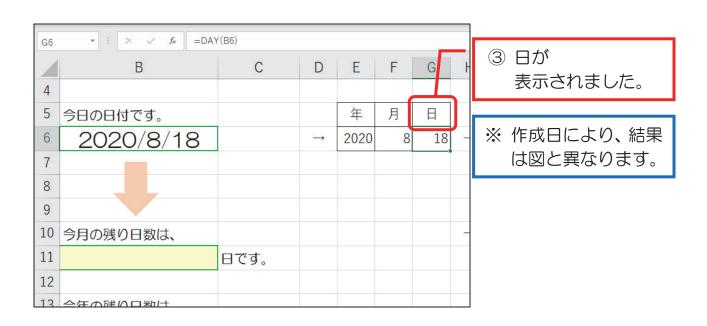


3-5 関数で日付データから日を抜き出す(DAY)

日付データから「日」を抜き出すには「DAY」(デイ) 関数を使います。 セル G6 に、DAY 関数でセル B6 の日付から日を抜き出してみましょう。

手順は YEAR 関数と同じ要領でできます。



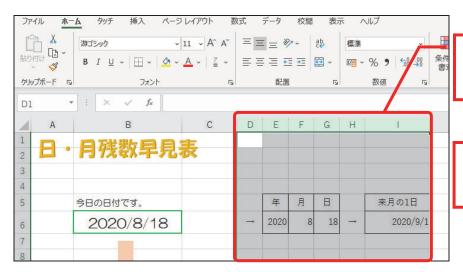


4-1 列を非表示にする

列を非表示にする手順です。

アイ

D~ I 列を非表示にしてみましょう。



- ① 非表示にしたい列を選択します。
- ② 選択した範囲内で 右クリックします。



③ [非表示] を クリックします。



- ④ 列が非表示になりました。
- ※ 非表示にすると、 列番号が隠れます。

4-2 非表示にした列を再表示する

非表示にした列を再表示します。

アイ

D~ I 列を再表示してみましょう。



① 再表示したい列を またぐように 前後の列をドラッ グして選択します。 例: C~J 列



- ② 再表示する列の 境界線をポイント します。
- ③ そのまま、ダブルク リックします。



④ 列が再表示されました。

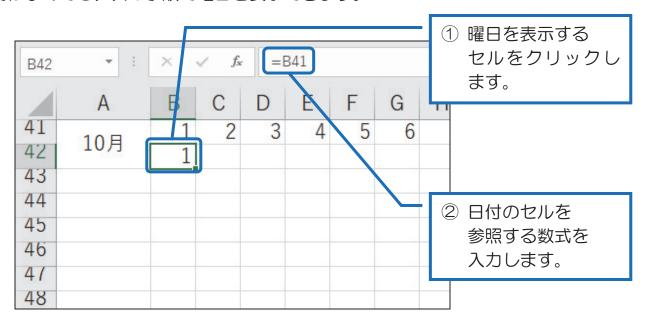
● 列を非表示にする

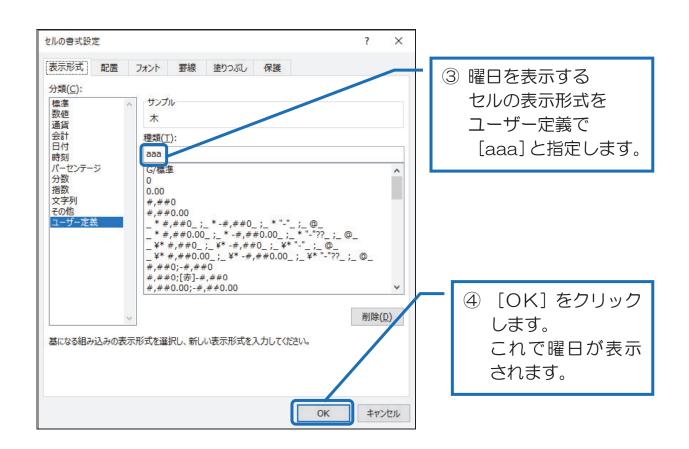
① 再度、D~ I 列を非表示にしましょう。

【参考】土日の色を手動で設定する場合

前項の TEXT 関数は、土曜と日曜に自動的に色を付ける機能(条件付き書式)の ために挿入しています。

土日の色を手動で設定する(条件付き書式を使わない)場合は、TEXT 関数を使わなくても、次の手順で曜日を表示できます。

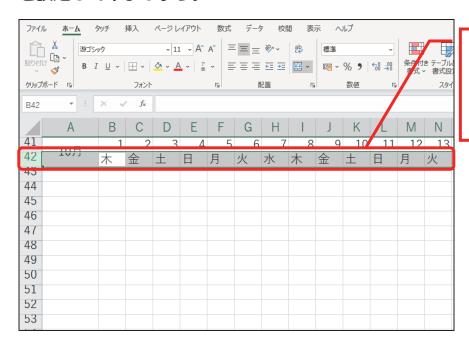




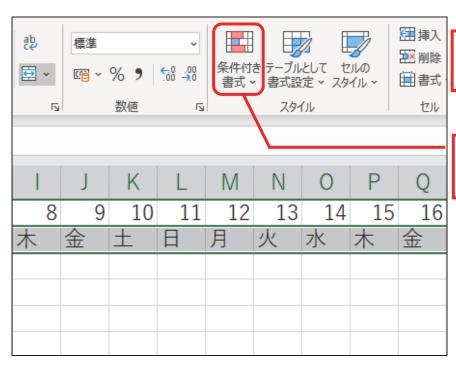
5-4 条件付き書式で曜日の色を変更する

「条件付き書式」は、セルの値が条件を満たしたときに、書式を自動的に変更する機能です。

42 行目のセルが「土」であれば、文字の色が青に変わるように、条件付き書式を設定してみましょう。



 条件付き書式を 設定する範囲を 選択します。
例:42 行目



② [ホーム] を クリックします。

③ [条件付き書式]をクリックします。

ここまで理解できたか課題で確認してみましょう!

課題は『土日に色をつける 3-1~3』です。







第6章 他のソフトからデータを取り込む

本章では、他のソフトで作成したデータ(年賀状ソフトの住所録など)をエクセルに取り込む手順を学びます。

【完成例】

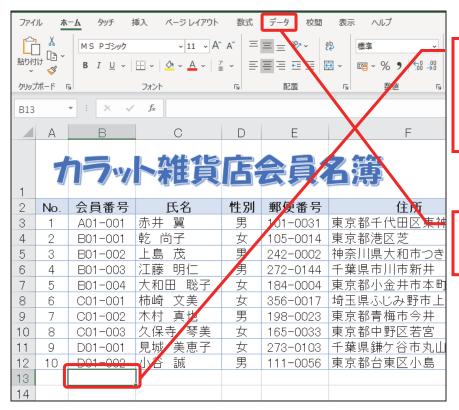


次ページから、手順に沿って作成していきましょう。

6-4 CSV形式のデータをエクセルに取り込む

CSV形式のデータを、エクセルに取り込みます。

USB メモリ内にあるCSV形式のファイル「カラット雑貨店 追加データ」を、 現在開いている「カラット雑貨店会員名簿」に追加してみましょう。

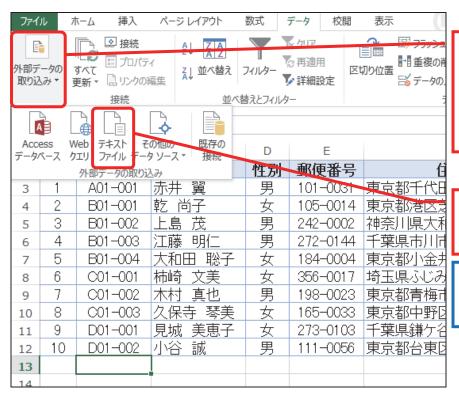


 データの追加を 開始するセルを 選択します。

例:セルB13

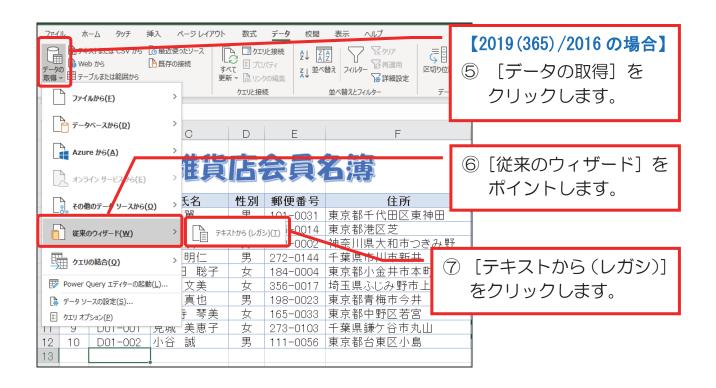
② [データ] をクリックします。

- ※ 次の手順はエクセルのバージョンで分岐します。 該当する方へ進んでください。(ただし、手順®で合流します)
 - エクセル 2019 及び 2016…手順⑤へ エクセル 2013…手順③へ



【2013 の場合】

- ③ [外部データの 取り込み]を クリックします。
- ④ [テキストファイル] をクリックします。
- ※ この後は、手順®に進みます。



やさしく楽しく学ぶ エクセル中級プラス(1)

発行日	2019年	2月21日	第1版
改訂日	2020年	9月23日	第2版
改訂日	2021年	9月16日	第3版
改訂日	2023年	3月29日	第4版
改訂日	2023年	4月27日	第5版

編 著 ハッピーテキスト 発行所 ハッピーテキスト 〒492-8253

愛知県稲沢市奥田神ノ木町 21 番地 https://www.happy-pctext.com

印刷所 有限会社 テスコ