

サークルの会員名簿(Excel関数の学習)

サークルの名簿作成をテーマにして、今回は次の内容を学習します。

- (1) 2つの関数を学ぶ
 - ① TODAY = 今日の年月日を自動表示
 - ② YEARFRAC (開始日、終了日、3) = を使って年齢を自動計算
- (2) 表示形式を学ぶ: 「配置」の「セルの書式設定」⇒「表示形式」⇒「ユーザー定義」を使用して入力に対し表示を見やすくします。

The diagram illustrates the process of setting a custom date format in Excel. On the left, a table shows the mapping between input codes and their corresponding date representations:

| 入力 | ⇒ | 表示 |
|----------|---|-----------|
| s 24.6.1 | ⇒ | 昭和24年6月1日 |
| h 24.6.1 | ⇒ | 平成24年6月1日 |
| r 24.6.1 | ⇒ | 令和24年6月1日 |

Below the table, two thought bubbles indicate the goals: 「入力が楽」 (Easy input) and 「表示が見易い」 (Easy to read display).

On the right, the 'セルの書式設定' (Format Cells) dialog box is shown with the '表示形式' (Number) tab selected. The 'ユーザー定義' (User Defined) category is chosen, and the custom format '[\$-ja-JP]ggge"年"m"月"d"日"' is entered in the '種類(T):' field. A yellow box labeled '図1' (Figure 1) is placed next to the dialog box.

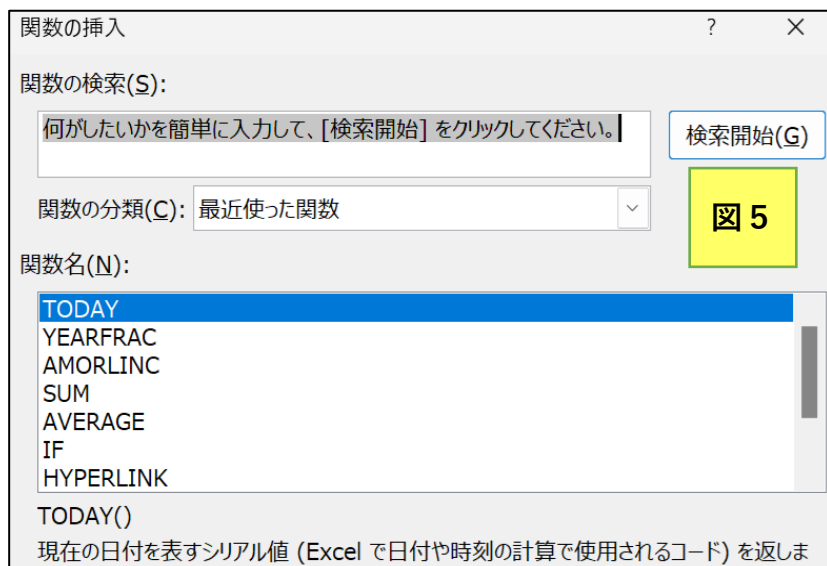
1. サークル会員名簿の表作成および文字入力

| | 役職 | 氏 名 | 性別 | 住 所 | 生年月日 | 現在年月 | 年齢 | 備考 |
|---|-----|-----|----|-----|----------|------|----|-----|
| 1 | 会長 | 森田 | 男 | | S24.6.1 | | | 図 2 |
| 2 | 副会長 | 吉田 | 男 | | H8.2.10 | | | |
| 3 | 世話役 | 佐々木 | 女 | | R5.6.30 | | | |
| 4 | | 田辺 | 女 | | S20.6.30 | | | |
| 5 | 世話役 | 伊藤 | 女 | | R24.6.1 | | | |
| 6 | | 斉藤 | 男 | | H6.3.1 | | | |
| 7 | | 渡辺 | 女 | | R7.6.1 | | | |
| 8 | | | 女 | | S24.6.1 | | | |

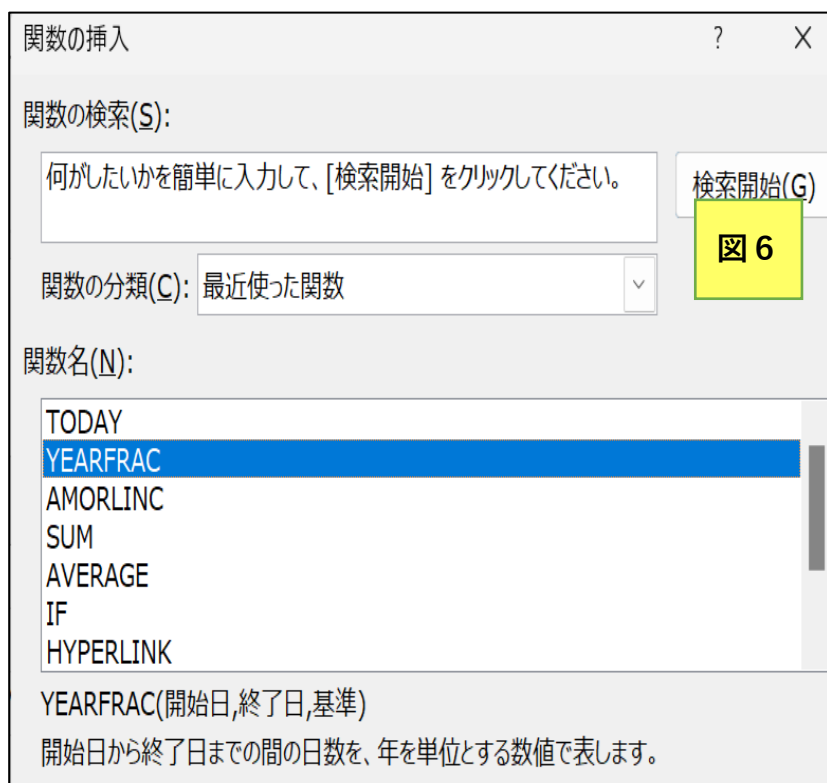
生年月日の欄には、入力が楽な方法で図2のように入力後、NO.1～8をドラッグして上記(2)を適用(図1)すると、次ページの図3のように生年月日表示が変化する。

2. 現在年月と年齢の表示

| | 役職 | 氏 名 | 性別 | 住 所 | 生年月日 | 現在年月 | 年齢 | 備考 |
|---|-----|-----|----|-----|------------|-----------|----|-----|
| 1 | 会長 | 森田 | 男 | | 昭和24年6月1日 | 2025/10/6 | 76 | 図 3 |
| 2 | 副会長 | 吉田 | 男 | | 平成8年2月10日 | 2025/10/6 | 30 | |
| 3 | 世話役 | 佐々木 | 女 | | 令和5年6月30日 | 2025/10/6 | 2 | |
| 4 | | 田辺 | 女 | | 昭和20年6月30日 | 2025/10/6 | 80 | |
| 5 | 世話役 | 伊藤 | 女 | | 令和24年6月1日 | 2025/10/6 | 17 | |
| 6 | | 斉藤 | 男 | | 平成6年3月1日 | 2025/10/6 | 32 | |
| 7 | | 渡辺 | 女 | | 令和7年6月1日 | 2025/10/6 | 0 | |
| 8 | | | 女 | | 昭和24年6月1日 | 2025/10/6 | 76 | |



- ① 現在年月欄への関数入力
セルを選択して、「数式」→「関数の挿入」とクリック。
図5の「関数の挿入」画面が現れるので、関数名をスクロールして「TODAY」をクリックする。
(備考) TODAYが見つからない場合、「関数の検索」の箇所に「日付」と入力して検索。またはセルに「=today()」と直接入力してもOK。



- ② 年齢欄への関数入力は、
セルを選択して、「数式」→「関数の挿入」とクリックし、
図6の「関数の挿入」画面では「YEARFRAC」をクリック。
開始日、終了日などを指定。

(備考) 年齢を四捨五入する方法

