## Excelで小計を求める

確定申告の季節ですね

医療費控除を申請するにも個々の請求書を入力して、各医療機関毎に集計する作業が必要です。

Excelには、集計作業が簡単にできる機能が用意されていますので紹介します。

- 1. データを入力する前準備
  - ①入力ミスを防ぐために、医療機関はドロップダウンリストから選択するようする。



左図は、医療機関の項目がドロップダウンリストからの選択とし入力時のミスを少なくする細工をしています。

- ② データ入力に規制をかけるセルを選択します。
- ③ メニューから①【データ】タブを選択し、②データの入力規則をクリック



データの入力規則

?

Х

- ④ 入力値の種類を【リスト】に設定
- ⑤ 元の値をシート「医療機関」を選択

|             |           |           | 設定 入力時メッセージ エラー メッセージ 日本語入力      |
|-------------|-----------|-----------|----------------------------------|
|             | <u>11</u> |           | 条件の設定                            |
| 医院名         | - 23      | 自住所       | λ 力値の通類(Δ)・                      |
| 浅田クリニック     | 806-8080  | 大東市赤井1-1  |                                  |
| あらや診療所      | 875-3220  | 大東市 御供田   | リスト 🗸 🗹 空白を無視する( <u>B</u> )      |
| 石川クリニック     | 872-1868  | 大東市 寺川15- | データ(D):                          |
| 井上産婦人科クリニック | 872-3511  | 大東市氷野1-1  |                                  |
| 井上内科医院      | 872-1612  | 大東市氷野1-   | 次の値の間 ~                          |
| 大東医院        | 872-0123  | 大東市諸福3-   | 元の値( <u>S</u> ):                 |
| 同崎医院        | 871-6316  | 大東市御供     | =医療機関!\$A\$2:\$A\$66             |
| 加納整形外科      | 875-0505  | 大東市扇町15   |                                  |
| 川崎クリニック     | 871-1787  | 大東市栄和町    |                                  |
| 川端医院        | 871-0055  | 大東市泉町2-   |                                  |
| 木田外科        | 875-1223  | 大東市新田東    |                                  |
| 協立診療所       | 874-2138  | 大東市三箇1-3  | □ 回し人力規則//設定されにすへてのセルに変更を適用する(P) |
| 黒岡クリニック     | 806-3131  | 大東市浜町9-   |                                  |
| 恵和会総合クリニック  | 889-1122  | 大東市末広町    | すべてクリア( <u>C</u> ) OK キャンセノ      |
| 小林医院        | 872-0268  | 大東市赤井2-2  |                                  |

2. レシートを元に日付、医療機関名、診察料、処方箋料、交通費など入力します。

- 3. 入力したデータを、医療機関と日付をキーに並び替えを行います。
  - ① 左上の日付から右下のデータの最後尾までを選択します。
  - ②【ホーム】タブを選択し、右端にある【並び替えとフィルター】の下向き矢印を クリックし、【ユーザー設定の並び替え】をクリック

| 7 | アイル ホーム                 | 挿入 ページレイアウト 数                                                                     | ţ.          |       |    |           | 4 <kc< th=""></kc<>                                           |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|----|-----------|---------------------------------------------------------------|
| π | 9 • 日<br>ビー 貼り付い<br>北戻す | <ul> <li>▲ 切り取り</li> <li>□□ コピー ~</li> <li>◆ 書式のコピー/貼り付け<br/>クリップボード G</li> </ul> | · 田<br>· 挿入 | 部除してい | 書式 | ∑ オート SUM | ▲<br>並べ替えと<br>支<br>ア<br>シ<br>ネルター ~<br>選択 ~<br>分析<br>2↓ 昇順(S) |
| A | × 1                     | × ✓ <i>fx</i> 日付                                                                  |             |       |    |           | 3. ISIM(O)                                                    |
|   | A                       | В                                                                                 |             | U     | V  | W X       | 10 ユーザー設定の並べ替え(U)                                             |
| 1 | 日付                      | 医療機関                                                                              |             |       |    |           | 7 77109-(E)                                                   |
| 2 | 12月17日                  | 浅田クリニック                                                                           |             |       |    |           | 長 外F(C)                                                       |
| 3 | 10月1日                   | 井上産婦人科クリニ                                                                         |             |       |    |           | (X) 西週用(X)                                                    |
|   | 9月2日                    | 岡崎医院                                                                              |             |       | 1  |           |                                                               |

③ 優先されるキーに「医院名」、次に優先されるキーに「日付」を指定します

| +レベルの追加(A)         | ×レベルの削除(D) | □ レベルのコピー(C) ^ / オ | プション( <u>0</u> ) | ☑ 先頭行を     | データの見出しとし      | て使用する(日)                      |       |
|--------------------|------------|--------------------|------------------|------------|----------------|-------------------------------|-------|
| ۶J                 |            | 並べ替えのキー            |                  | 順序         |                |                               | 1     |
| <b>侵優先されるキー</b>    |            | セルの値               | ÷                | 昇順         |                | *                             |       |
|                    |            |                    |                  |            | JUMPELI CJ JUJ | Sec. 1 1 1/ 1 / 1 1 1/ 1 1/ 1 | H d a |
| 列                  |            | 並べ替えのキー            |                  | 順序         | ;              | 光山してして1定7                     | 用りる   |
| 列           最優先される | 5+- 医療機関   | 並べ替えのキー            |                  | 順序<br>~ 昇順 | ;<br>[         | жшосо стер                    | 用りる   |

- ④【OK】ボタンを押します。
- 4. 各医療機関毎の小計を求める
  - ①【データ】タブをクリックし、右端にある【小計】をクリックします。

| 7   | アイル ホーム                 | 挿入 ページレイアウト 数式                                      | データ             | 校 |           |                     |                 |                        | ç             | וכאב        |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|---|-----------|---------------------|-----------------|------------------------|---------------|-------------|
| 100 | データの テキスト<br>取得 v は CSV | また Web テーブルまた 最近使っ<br>から から は範囲から たソース<br>データの取得と変換 | した<br>既存<br>の接続 |   | What-If 分 | 析<br>予測<br>シート<br>制 | 回<br>グルー:<br>化~ | 「クルーフ」<br>解除、<br>アウトライ | 自田<br>小計<br>ン | (T) (T) (T) |
| A   |                         | × ✓ <b>f</b> x 日付                                   |                 |   |           |                     |                 |                        |               |             |
|     | A                       | В                                                   |                 |   | W         | X                   | ć –             | Z                      | AA            | AB          |
| 1   | 日付                      | 医療機関                                                |                 | 含 |           |                     |                 |                        |               | 1           |
|     | 1月21日                   | 井上産婦人科クリニッ                                          | 17              |   |           |                     |                 |                        |               |             |

## ② 集計の設定

| グループの基準を  | 医療機関 |
|-----------|------|
| 集計の方法     | 合計   |
| 集計するフィールド | 診察料  |
|           | 処方箋料 |
|           | 計    |

を選択します。

| 集計の設定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ?    | ×      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| グループの基準( <u>A</u> ):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
| 医療機関                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | ~      |
| 集計の方法( <u>U</u> ):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
| 合計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | $\sim$ |
| 集計するフィールド( <u>D</u> ):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
| 日付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
| <ul> <li>診察料</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| ✓ 処万箋料 ✓ 交通費他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
| Martin and Antonio and |      |        |
| ✓ 現在の小計をすべて置き換える(C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| □ グループごとに改ページを挿入する(P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |
| ✓ 集計行をデータの下に挿入する(S)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| すべて削除( <u>R</u> ) OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | キャンセ | JU     |

③個々の医療機関毎に集計されました。

|                         |   | _  |        |               |        |      |      |        |
|-------------------------|---|----|--------|---------------|--------|------|------|--------|
|                         |   | 4  | A      | В             | С      | D    | E    | F      |
|                         |   | 1  | 日付     | 医療機関          | 診察料    | 処方箋料 | 交通費他 | 計      |
|                         |   | 2  | 1月21日  | 井上産婦人科クリニック   | 1,470  |      |      | 1,470  |
| No. of Concession, Name |   | 3  | 6月22日  | 井上産婦人科クリニック   | 1,220  |      |      | 1,220  |
| 1 2 3                   |   | 4  | 6月24日  | 井上産婦人科クリニック   | 2,280  |      |      | 2,280  |
|                         |   | 5  | 10月1日  | 井上産婦人科クリニック   | 980    |      |      | 980    |
|                         | - | 6  |        | 井上産婦人科クリニック 身 | 5,950  | 0    | 0    | 5,950  |
|                         |   | 7  | 2月16日  | 井上内科医院        | 1,240  |      |      | 1,240  |
|                         |   | 8  | 5月13日  | 井上内科医院        | 990    |      |      | 990    |
|                         |   | 9  | 7月29日  | 井上内科医院        | 4,760  |      |      | 4,760  |
|                         |   | 10 | 11月4日  | 井上内科医院        | 2,430  |      |      | 2,430  |
|                         | - | 11 |        | 井上内科医院 集計     | 9,420  | 0    | 0    | 9,420  |
|                         |   | 12 | 3月18日  | 岡崎医院          | 3,440  | 200  | 580  | 4,220  |
|                         |   | 13 | 5月14日  | 岡崎医院          | 2,740  | 200  | 580  | 3,520  |
|                         |   | 14 | 6月24日  | 岡崎医院          | 3,850  | 200  | 580  | 4,630  |
|                         |   | 15 | 9月2日   | 岡崎医院          | 990    | 200  | 580  | 1,770  |
|                         | - | 16 |        | 岡崎医院 集計       | 11,020 | 800  | 2320 | 14,140 |
|                         |   | 17 | 1月28日  | 松吉医院          | 3,730  |      |      | 3,730  |
|                         |   | 18 | 2月18日  | 松吉医院          | 2,540  |      |      | 2,540  |
|                         |   | 19 | 6月10日  | 松吉医院          | 990    |      |      | 990    |
|                         |   | 20 | 12月16日 | 松吉医院          | 2,270  |      |      | 2,270  |
|                         | - | 21 |        | 松吉医院 集計       | 9,530  | 0    | 0    | 9,530  |

左上に1、2、3と枠が表示されています。

1を押してみましょう

2を押してみましょう

右図は2を押した状態です。+を押してみましょう 3を押してみましょう

| 1 |   | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   | ſ | + |   |
|   |   |   |   |
|   |   | + |   |
|   |   |   |   |
|   |   | + |   |
|   | - |   |   |
|   |   | + |   |