年賀はがきを作成するころになりました。

どのようなデザインのはがきを今年は作成しようかと迷っておられる方も見えると思い ます。

しかし、その前にまず行わなければならないのが住所録の見直し。住所録をエクセルで 作成されている方も見えるのではないでしょうか。

住所録は宛先の**よみじゅん**に作成されることが多いですが、都道府県別に並び替えると 自分の交際範囲を改めて見直すことができます。

エクセルは都道府県名で並び変えると、その並び順は都道府県名にふりがなが付けられ ていればふりがなのよみじゅんになります(ただし、ふりがなが付けられていない場合は 漢字のコード順)。よみじゅんの場合、愛知県は昇順の場合先頭になりますが、近県である 岐阜県や三重県を並びの前の方にすることはこの方法ではできません。しかし、エクセル では並び順をユーザーが設定できるようになっていますので、近県を並び順の前の方にで きます。

以下順に並び順を設定する方法を説明します。

1. ユーザー設定リストに都道府県を登録する

①並び順を前にしたい都道府県を並び順とともに決めます。

登録されない都道府県は、登録された都道府県の後ろにふりがなのよみじゅん(または漢字のコード順)に並びますので10件程度選ぶのが良いでしょう。

- ②オプション画面でユーザー設定リストに設定しますのでオプション画面の[詳細設 定]画面を開きます。
 - i. [ファイル] タブをクリックします。



ii.開いた画面の左部分の下の方にある [オプション] をクリックします。 次ページ赤枠囲いの部分

| (ϵ) | |
|----------------|----------------------|
| 情報 | 開く |
| 新規 | し 最近使ったブック |
| 聞く | |
| 上書き保存 | \land OneDrive - 個人用 |
| 名前を付けて 保存 | その他の Web サービス |
| 印刷 | |
| 共有 | コンピューター |
| エクスポート | 場所の追加 |
| 閉じる | |
| アカウント | |
| オプション | |

ii. 開いた [Excel のオプション] 画面の左中ほどにある [詳細設定] をクリックします。

| Excel のオプション | |
|------------------|--|
| 基本設定 | |
| 数式 | |
| 文章校正 | ユーザ インターフェイスのオプション |
| 保存 | ☑ 選択時にミニ ツール バーを表示する(M) ① |
| 言語 | ☑ 選択時にクイック分析オプションを表示する(Q) |
| 詳細設定 | ☑ リアルタイムのプレビュー表示機能を有効にする(L) ^① |
| リボンのユーザー設定 | ヒントのスタイル(<u>R</u>): ヒントに機能の説明を表示する 💌 |
| クイック アクセス ツール バー | 新しいブックの作成時 |
| アドイン | 次を既定フォントとして使用(N): 本文のフォント |
| セキュリティ センター | フォント サイズ(<u>Z</u>): 11 ▼ |

iii. 開いた [詳細設定] 画面を下にスクロールします。

| Excel のオデンシン | | <u>1×1×</u> |
|--------------------------------|--|-------------|
| 84192 205 | Excef の操作についての評価オブションです。 | 4 |
| 文章校正 | 1452F | |
| 保存 | 〒 Enter キーを押したら、セルを移動する(M) | |
| 325 | 方向(J): 下 💌 | |
| 1月19月1日 | ① 小数点位置を用数的に挿入字表(Q) | |
| リポンセユーザー設定 ウイック アクセス アール バー | 入力単位(1): 日本 マイル・ハンドル名はびさんのドラッグ アンド ドロップを使用する(D) | |

iv. 中ほどより下にある [全般] 見出しまでスクロールします。 次ページ赤枠囲み



④開いた [ユーザー設定リスト] ダイアログボックスの右にある [リストの項目] 欄 に、並び順を前にしたい都道府県を並び順に [Enter] キーで改行しながら1行に1 都道府県で記入します。

例は次ページ赤枠内(愛知県、岐阜県、三重県、静岡県、東京都、神奈川県、大阪 府、京都府の順に並べる場合)

4 / 10

| ユーザー設定リスト | | <u>?</u> × |
|---|---|----------------------------|
| ユーザー設定リスト ユーザー設定リスト(<u>L</u>): 新しいリスト Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sa Sunday, Monday, Tuesday, Wedr Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, January, February, March, April, 日, 月, 火, 水, 木, 金, 土 日曜日, 月曜日, 火曜日, 水曜日, 木師 | リストの項目(<u>E</u>): 愛知県 岐阜県 三重県 静岡県 東京都 神奈川県 大阪府 | <u>追加(A)</u> 削除(D) |
| 1月, 2月, 3月, 4月, 5月, 6月, 7月, 1 第1四半期, 第2四半期, 第3四半期, 睦月, 如月, 弥生, 卯月, 皐月, 水無戶 子, 丑, 寅, 卯, 辰, 巳, 午, 未, 申, 酉 甲, 乙, 丙, 丁, 戊, 己, 庚, 辛, 壬, 癸 | 京都府 | T |
| リストの取り込み元範囲(<u>I</u>): | ×9• | <u>■</u> インポート(<u>M</u>) |
| | | OK キャンセル |

⑤ [OK] ボタンをクリックします。



⑥開いた [Excelno オプション] 画面の [OK] ボタンをクリックします。 次ページ赤枠囲み

5 / 10

| icel 0//7940 | | 치초 |
|---|---|----|
| 基本設定 設式 | Excel の線付についての詳細オプションです。 | * |
| 文章校正 | 福葉設定 | |
| 保存 単語 (ポンのユーザー設定 ウイック アクセス ツール バー アドイン セキュリティ センター | ○ Enter キーを押したち、セルを移動する(M) 方向(L): 下回 ○ 小数点位量を目動的に導入する(D) 入力申応(P): 回 ○ フィル ハンドルおよびセルのドラッグ アンド FDップを使用する(D) ○ セルを上掛きする向に、シャセージを表示する(A) ○ セルを直接構成する(L) ○ アーを通知機械する(L) ○ アーを通知時間の形式よび形式を広告する(L) ○ アーションを目動のためセッジを表示する(L) ○ アーシングレードを使用する(A) ○ (A) ○ (A) | |
| | 二、スクリーンシスキャトにハイバーリングを目離れた設定しない(日) | - |
| | allower out markets | |

⑦ [Excel のオプション] 画面が閉じたら登録は完了です。

2. 住所録の住所欄から都道府県を別の列へ取り出す。

住所録の住所欄は、下図のように都道府県・市区町村・番地等の順に一つのセルに記 入されていることが多く、わざわざ都道府県名を別のセルに記入していません。

| | A | В | C L |
|----|-------|---------|--------------|
| 1 | | 住所録 | |
| 2 | | | |
| 3 | 氏名 | 住所 | 電話番号 |
| 4 | 足立 勉 | 東京都足立区 | 03-xxxx-xxx |
| 5 | 厚木 三郎 | 神奈川県厚木市 | 046-xxx-xxx |
| 6 | 大阪 直子 | 大阪府大阪市 | 06-xxxx-xxxx |
| 7 | 大津 佳子 | 滋賀県大津市 | 077-xxx-xxxx |
| 8 | 岡崎 康夫 | 愛知県岡崎市 | 0564-xx-xxxx |
| 9 | 海津 昌子 | 三重県津市 | 059-xxx-xxxx |
| 10 | 金沢 六郎 | 石川県金沢市 | 076-xxx-xxxx |
| 11 | 岐阜 浩二 | 岐阜県岐阜市 | 058-xxx-xxxx |
| 12 | 京都 園子 | 京都府京都市 | 075-xxx-xxxx |
| 13 | 江南 藤子 | 愛知県江南市 | 0587-xx-xxxx |
| 14 | 清水 花子 | 静岡県清水市 | 054-xxx-xxx |
| 15 | 豊橋 豊 | 愛知県豊橋市 | 0532-xx-xxxx |
| 16 | 長野 晋 | 長野県松本市 | 0263-xx-xxxx |
| 17 | 港 太郎 | 東京都港区 | 03-xxxx-xxx |
| 18 | 横浜 一郎 | 神奈川県横浜市 | 04-xxxx-xxxx |

指定した都道府県名順に並べるためには、都道府県名のみを取り出す必要があります。 B列をD列にコピーし都道府県名以下を削除すれば都道府県名のみ取り出すことはで

6 / 10

きますが、データ量が多いと時間がかかる、間違えるなどが起きますのでエクセルの 関数を使用します。

先ず、セル [D3] に「都道府県名」と見出しを記入します。

取り出すための式を組み立てるためには都道府県はどのようになっているかを分析す る必要があります。

1都1道2府43県を見てみると神奈川県、和歌山県、鹿児島県の3県のみが4文字 で後は3文字です。これを条件として見直すと『3文字目が都、道、府、県であれば 左から3文字取り出しそれ以外は左から4文字取りだす』となります。これに基づき エクセルの数式を作成し都道府県用セルに記入します。

全ページの住所録のように B 列に住所が記入されていて、都道府県名欄を D 列とする 場合のセル [D4] に入力する数式は

=IF(OR(MID(B4,3,1)="都",MID(B4,3,1)="道",

MID(B4,3,1)="府",MID(B4,3,1)="県")),LEFT(B4,3),LEFT(B4,4))

となります。

住所の入っている行に数式をコピーします。

結果が出たら、結果をコピーし同じ場所に [値] 貼り付けをし数式から値に変えてお きます。

3.登録した都道府県名順に並べる。

下図の『都道府県名』を追加した住所録の例題で並べ替えをします。

| | Α | В | С | D |
|----|-------|---------|--------------|-------|
| 1 | | 住所録 | | |
| 2 | | | | |
| 3 | 氏名 | 住所 | 電話番号 | 都道府県名 |
| 4 | 足立 勉 | 東京都足立区 | 03-xxxx-xxx | 東京都 |
| 5 | 厚木 三郎 | 神奈川県厚木市 | 046-xxx-xxx | 神奈川県 |
| 6 | 大阪 直子 | 大阪府大阪市 | 06-xxxx-xxxx | 大阪府 |
| 7 | 大津 佳子 | 滋賀県大津市 | 077-xxx-xxxx | 滋賀県 |
| 8 | 岡崎 康夫 | 愛知県岡崎市 | 0564-xx-xxxx | 愛知県 |
| 9 | 海津 昌子 | 三重県津市 | 059-xxx-xxxx | 三重県 |
| 10 | 金沢 六郎 | 石川県金沢市 | 076-xxx-xxxx | 石川県 |
| 11 | 岐阜 浩二 | 岐阜県岐阜市 | 058-xxx-xxxx | 岐阜県 |
| 12 | 京都 園子 | 京都府京都市 | 075-xxx-xxxx | 京都府 |
| 13 | 江南 藤子 | 愛知県江南市 | 0587-xx-xxxx | 愛知県 |
| 14 | 清水 花子 | 静岡県清水市 | 054-xxx-xxx | 静岡県 |
| 15 | 豊橋 豊 | 愛知県豊橋市 | 0532-xx-xxxx | 愛知県 |
| 16 | 長野 晋 | 長野県松本市 | 0263-xx-xxxx | 長野県 |
| 17 | 港 太郎 | 東京都港区 | 03-xxxx-xxx | 東京都 |
| 18 | 横浜 一郎 | 神奈川県横浜市 | 04-xxxx-xxxx | 神奈川県 |

①並べ替えを行う範囲を選択する。

住所録のようにリスト形式(見出し1行、データ1行形式で、途中で空白行、空白

7 / 10

列がなし)の場合は、リストの中のセルをクリックすると並べ替え範囲が選択されます。(例ではセル[A4]を選択)

| | Α | В | С | D |
|----|-------|---------|--------------|-------|
| 1 | | 住所録 | | |
| 2 | | | | |
| 3 | 氏名 | 住所 | 電話番号 | 都道府県名 |
| 4 | 足立 勉 | 東京都足立区 | 03-xxxx-xxx | 東京都 |
| 5 | 厚木 三郎 | 神奈川県厚木市 | 046-xxx-xxx | 神奈川県 |
| 6 | 大阪 直子 | 大阪府大阪市 | 06-xxxx-xxxx | 大阪府 |
| 7 | 大津 佳子 | 滋賀県大津市 | 077-xxx-xxxx | 滋賀県 |
| 8 | 岡崎 康夫 | 愛知県岡崎市 | 0564-xx-xxxx | 愛知県 |
| 9 | 海津 昌子 | 三重県津市 | 059-xxx-xxxx | 三重県 |
| 10 | 金沢 六郎 | 石川県金沢市 | 076-xxx-xxxx | 石川県 |
| 11 | 岐阜 浩二 | 岐阜県岐阜市 | 058-xxx-xxxx | 岐阜県 |
| 12 | 京都 園子 | 京都府京都市 | 075-xxx-xxxx | 京都府 |
| 13 | 江南 藤子 | 愛知県江南市 | 0587-xx-xxxx | 愛知県 |
| 14 | 清水 花子 | 静岡県清水市 | 054-xxx-xxx | 静岡県 |
| 15 | 豊橋 豊 | 愛知県豊橋市 | 0532-xx-xxxx | 愛知県 |
| 16 | 長野 晋 | 長野県松本市 | 0263-xx-xxxx | 長野県 |
| 17 | 港 太郎 | 東京都港区 | 03-xxxx-xxx | 東京都 |
| 18 | 横浜 一郎 | 神奈川県横浜市 | 04-xxxx-xxxx | 神奈川県 |

② [ホーム] タブ⇒ [並べ替えとフィルター] ⇒ [ユーザー設定の並べ替え] とクリックします。

| Hereis | 10.10 | . #S | 5 ₽35+9 - 11 - [1 11 -]⊞ - [△ - <u>▲</u> - | A A = = = 4 \$ - = = = + | P· 晋和湖 E≠E 田eve | して生神奇表示 幼らして中央編 | 76 (2 - 1 | 88. 22 - 36 - 1 | 10 - 23 - 5 10 - 23 - 5 | | UT ENO | 副湯入 | 100 H | a. | 4 27 A | 100 A |
|-------------|-----------------|------|---|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------------------|-----|-------------|-----|-------|-------|-------------------|-------|
| ctil (Th | -1- | 16 | 74511 | | 83 | | . 41 | #re | | 291 | e (Walle ; | | 2.4 | 24 | CIN(S) | 100 |
| | | - | 1 × √ fr #2 | 10 | | | | | | | | | | 14 | 10/01/1 | |
| | - | A. | R | E | 0 | | F | G | | 1 | 3 | ĸ | | 1 | 2+5-122002 A | MM) |
| ſ | | | 住所録 | | | | | | | | | | | THE S | 10700 2494-(E) | |
| 8 | 68 ⁻ | | 住務 | 電話錄号 | 参测府県名 | | | | | | | | | | *****UU | |
| E | 1ġ | 勅 | 東京都是立区 | 69-xxxx-xxx | 東京都 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1. | 三向 | 神奈川県厚木市 | 046~30003000 | 神奈川県 | | | | | | | | | | | |
| * | 康 | 面子 | 大阪時大阪市 | 06-2000-2002 | 大販用 | | | | | | | | | | | |
| * | 1 | 佳子 | 法管果大津市 | 077-000-000 | 滋賀県 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 946 | 康夫 | 愛知県岡崎市 | 0564-00-0000 | 愛知媒 | | | | | | | | | | | |
| 法 | 6# | 高子 | 三重県津市 | 059-100-1000 | 三重堆堆 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 统 | 六郎 | 石川県金沢市 | 076-3000-30000 | 石川城 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 14 | 清二 | 被暴風破暴市 | 058-00-000 | 結果素 | | | | | | | | | | | |

③ [並べ替え] ダイアログボックスが表示されます。ここで、並べ替えの条件を設定します。[列] [最優先されるキー] 欄の右にある▼クリックして [都道府県名] を選択します。

8 / 10

ок

キャンセル

| 並べ替え | | | | <u>? ×</u> |
|-------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| *シーレベルの追加(2 | <u>A</u>) ×レベルの削除(<u>D</u>) | โล มหมดวย์-(<u>c</u>) | 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(<u>日</u>) |
| 列 | | 並べ替えのキー | 順序 | |
| 最優先されるキー | 氏名 | 値 | ▼ 昇順 | • |
| | 氏名 住所 電話番号 都道府県名 | | | |
| | | | | OK キャンセル |

④ダイアログボックス中央の [並べ替えのキー] に [セルの値] と表示されているこ とを確認します。

| 並べ替え | | | | | | ? |
|--|---------------|---------------------------------|-------|-------------------|------------|------------------------|
| *ALレベルの追加(A | () ×レベルの削除(D) | ם וא <i>י</i> וא⊐צ'−(<u>כ</u> | | 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(<u>ト</u> |
| 列 | | 並べ替えのキー | | Л | 垿 | |
| 最優先されるキー | 住所 | 値 | | • | 刵頂 | • |
| ī | | | | | | |
| i | | | | | | |
| i | | | | | | |
| : | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | OK キャンセル |
| | | | | | | |
| 5 [順序] でね | 台にある▼をク | リックして | [ユーザ | 一設定リン | スト] を選 | 影し、[OK] |
| タンをクリ、 | ックします。 | | | | | |
| | | | | | | |
| The contract of the contract o | | | | | | |
| *2↓レベルの追加(A | () ×レベルの削除(D) | נ <u>פ</u> ואזואס⊐צ'−(<u>כ</u> |) 🔺 🔻 | 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 |
| 列 | | 並べ替えのキー | | | 順序 | |
| 最優先されるキー | | ・値 | | • | 昇順 | |
| | | | | | 昇順 | |
| | | | | | | |
| | | | | | ユーサー設定リスト。 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

⑥ [ユーザー設定リスト] ダイアログボックスが表示されます。次ページ

| ユーザー設定リスト | | | ? × |
|--|---------------------|----|------------------------------|
| ユーザー設定リスト | | | |
| ユーザー設定リスト(」): | リストの項目(<u>E</u>): | | |
| 新しいリスト Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sa Sunday, Monday, Tuesday, Wedr Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, January, February, March, April, 日,月,火,水,木,金,土 日曜日,月曜日,火曜日,水曜日,木태 1月,2月,3月,4月,5月,6月,7月,1 第1四半期,第2四半期,第3四半期,1 睦月,如月,弥生,卯月,皐月,×無戶 子,丑,寅,卯,辰,巳,午,未,申,酉 甲,乙,丙,丁,戊,己,康,辛,壬,奚▼ | | | 追加(<u>A</u>) 削除(D) |
| リストを区切る場合は、Enter キーを押しま | इन्. | | |
| | | OK | キャンセル |

⑦スライダーを下へ動かし、設定した並び順を選択し、[OK] ボタンをクリックしま す。

| ユーザー設定リスト ユーザー設定リスト ユーザー設定リスト(L): Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sz ▲ Sunday, Monday, Tuesday, Wedr Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, January, February, March, April, 日, 月, 火, 水, 木, 金, 土 日曜日, 月曜日, 水曜日, 木曜日, 木 1月, 2月, 3月, 4月, 5月, 6月, 7月, (第1四半期, 第2四半期, 第3四半期, 陸月, 如月, 弥生, 卯月, 皐月, 水無 子, 丑, 寅, 卯, 辰, 巳, 午, 末, 冉, 西 田 二, 皮, 己, 忠, 五, 至 愛知県, 岐阜県, 二重県, 許岡県, 東 ▼ | リストの項目(E): 愛知県 シロ県 一部の県 東京都 神奈川府 京都府 | ?× |
|--|--|-----------------------------|
| リストを区切る場合は、Enter キーを押しま | टन . | ОК <i>‡т>tzıl</i> |

⑧ [並び替え] ダイアログボックスに戻るので [OK] ボタンをクリックします。

| 並べ替え | <u>?×</u> |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| **** 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(Q) ○ 先頭行をデータの見出しとして使用する(出) |
| 列 並べ替えのキー | (字 |
| 最優先されるキー 住所 ▼ 値 | ▼ 愛知県,岐阜県,三重県,静岡県,東京都, ▼ |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | OK +7721 |
| | |

⑨下図のように指定した都道府県名順に並び変わりました。 指定した都道府県は、都道府県名が記入でなく数式で取り出されているのでふりが なが付けられていません。従って漢字のコード順になっています。

| | Α | В | С | D |
|----|-------|---------|--------------|-------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | 氏名 | 住所 | 電話番号 | 都道府県名 |
| 4 | 岡崎 康夫 | 愛知県岡崎市 | 0564-xx-xxxx | 愛知県 |
| 5 | 江南 藤子 | 愛知県江南市 | 0587-xx-xxxx | 愛知県 |
| 6 | 豊橋 豊 | 愛知県豊橋市 | 0532-xx-xxxx | 愛知県 |
| 7 | 岐阜 浩二 | 岐阜県岐阜市 | 058-xxx-xxxx | 岐阜県 |
| 8 | 海津 昌子 | 三重県津市 | 059-xxx-xxxx | 三重県 |
| 9 | 清水 花子 | 静岡県清水市 | 054-xxx-xxx | 静岡県 |
| 10 | 足立 勉 | 東京都足立区 | 03-xxxx-xxx | 東京都 |
| 11 | 港 太郎 | 東京都港区 | 03-xxxx-xxx | 東京都 |
| 12 | 厚木 三郎 | 神奈川県厚木市 | 046-xxx-xxx | 神奈川県 |
| 13 | 横浜 一郎 | 神奈川県横浜市 | 04-xxxx-xxxx | 神奈川県 |
| 14 | 大阪 直子 | 大阪府大阪市 | 06-xxxx-xxxx | 大阪府 |
| 15 | 京都 園子 | 京都府京都市 | 075-xxx-xxxx | 京都府 |
| 16 | 大津 佳子 | 滋賀県大津市 | 077-xxx-xxxx | 滋賀県 |
| 17 | 金沢 六郎 | 石川県金沢市 | 076-xxx-xxxx | 石川県 |
| 18 | 長野 晋 | 長野県松本市 | 0263-xx-xxxx | 長野県 |