

Excelで住所録

——エクセルで住所録作りの説明をします——

はじめに

住所録は私たちの身近なデータベースの一例です。エクセルが持っている機能を便利に使ってみましょう。ここで説明している方法は、市販のはがき印刷ソフトの住所録編集に使用できるものです。いくつかの「エクセルデータベース鉄則」を理解すれば Excel はあなたのものです。

ヒント！

ここで作成するワークシートは、Office2003 連携ファイルとして最適化を行っています。

差込印刷、はがき宛名印刷、電子メール同報送信等に活用しましょう。

1・エクセル住所録を作成するときの“4つの鉄則”

シートの1行目に項目を配置する
—表のタイトル等を1行目に入れない—

	A	B	D	E	F	G	H	
1	No.	氏名	郵便番号	住所	番地	建物名・部屋番号	電話番号	メモ
2	001	青島 宝	272-0021	千葉県市川市八幡	2-00	グリーン市川10B-5	0473-46-3354	tac
3	002	北村 翔徳	899-4315	鹿児島県国分市湊	4-69-00		0995-45-4431	sho
4	003	芦元 剛	919-0621	福井県あわら市市姫	1-17-0		0776-24-4442	goo
5	004	長島 豊	079-8403	北海道旭川市秋月三条			0112-42-4443	toy
6	005	生島 一音	400-0403	山梨県南アルプス市站沢			0556-42-4444	ichi
7	006	榎本 香緒理	259-1219	神奈川県平塚市広川			0463-87-4445	e_ki
8	007	石倉 洋子	033-0041	青森県三沢市大町			0173-54-4446	yok
9	008	奥田 光昭	965-0007	福島県会津若松市飯盛	8-19-00	サンライズ505	0242-56-4447	mits
10	009	生田 里美	437-1604	静岡県御前崎市佐倉	382-9-0		0548-21-4448	sai
11	010	小野 康一	440-0034	愛知県豊橋市豊岡町	13-4-00		0532-64-4449	kei
12	011	大井 芳樹	484-0081	愛知県犬山市犬山	1-1-0000		0568-11-4450	Ric
13	012	山田 英範	836-0022	福岡県大牟田市港町	14-21-00		0944-57-4451	yhi
14	013	加藤 敦	506-1132	岐阜県飛騨市神岡町石神	1-6900		0577-31-4452	k_at
15	014	市川 耕作	150-0041	東京都渋谷区神南	6-59-00	渋谷パーク404	03-5466-4453	kou
16	015	金坂 ゆうか	938-0032	富山県里部市天池	56-18-0		0765-22-4454	gok
17	016	浜口 幹夫	818-0121	福岡県太宰府市青山	6-55-00		092-826-4455	harr
18	017	金本 和哉	824-0003	福岡県行橋市大橋	3-89		0930-25-4456	kka
19	018	海田 健司	590-0057	大阪府堺市御陵通	1-81-00		072-151-4457	ken
20	019	川島 幸平	610-0361	京都府京田辺市河原	2900-0		0774-35-4458	sac
21	020	樋渡 宏	422-8017	静岡県静岡市大谷	1820-12		054-822-4459	hhi
22	021	久世 薫子	656-0043	兵庫県洲本市池田	10-00		0799-22-4460	kuz

「1行に1件」のルールでデータ入力
—セルの結合や、セル内の改行はしない—

将来、分割する可能性があるデータは別項目とする
—後からの分割は大変、結合は簡単にできる—

34	033	田部井 健	タベイ ケン	829-0125	福岡県築上郡築城町幸田	255-00	
35	034	時田 政宗	トキタ マサムネ	100-2101	東京都小笠原諸島小笠原村父島	3-0	
36	035	西荻 万里	ニシオギ マリ	519-4325	三重県熊野市有馬町	4-5-00	
37	036	野田 瑞穂	ノダ ミスホ	642-0013	和歌山県海南市多田	22-5-00	
38	037	長谷 達也	ハセ タツヤ	639-3623	奈良県吉野郡川上村井光	1-00	

はがき宛名テンプレート等、Office 連携データは Sheet1 に作成
—シート間のデータ連携はコピーでなく、インポート(=)を使用する—

2・郵便番号変換ウィザード

住所録では住所と郵便番号を関係付けて効率的な入力と、誤りを防止できます。
そのためにはエクセルに備わっている「郵便番号変換ウィザード」の設定と、最新の郵便番号データに更新しておく必要があります。

郵便番号変換アドインプログラムは[ここから](#)ダウンロードできます。(Excel2000/2002/2003 用)

郵便番号更新ファイル(2005/11)は[こちらから](#)ダウンロードできます。(Excel2000/2002/2003 用)

インストールの方法は上記のサイトに記載されているのでそれらに従って操作をしてください。

[郵政公社](#)から提供される最新の郵便番号⇔住所変換は[角田さんのエクセルアドインプログラム](#)が利用出来ます。

ヒント！

*Microsoft 社が提供する最新郵便番号データは Excel2000 以降をサポートしている。

MS-IME 用には別の郵便番号更新ファイルが必要です。

住所録を作ってみよう

1・フィールドの作成

エクセルを起動させ練習用ワークシートを作ります。Sheet3 に一般的な住所録サンプル、Sheet1 に「はがき住所録テンプレート」、Sheet2 で余り使用しない関数を紹介します。

これらの住所録を Office 連携で差込印刷や(差込)メール送信に使用するには、そのシートを最初のシート(Sheet1)に移動して使用します。

住所録の項目は自由ですが、「ワードのはがき宛名印刷ウィザード」で使用する「はがき住所録テンプレート」の場合は規定の項目で使用します。そうしないと、普通の差込印刷になります。項目名は(着色、



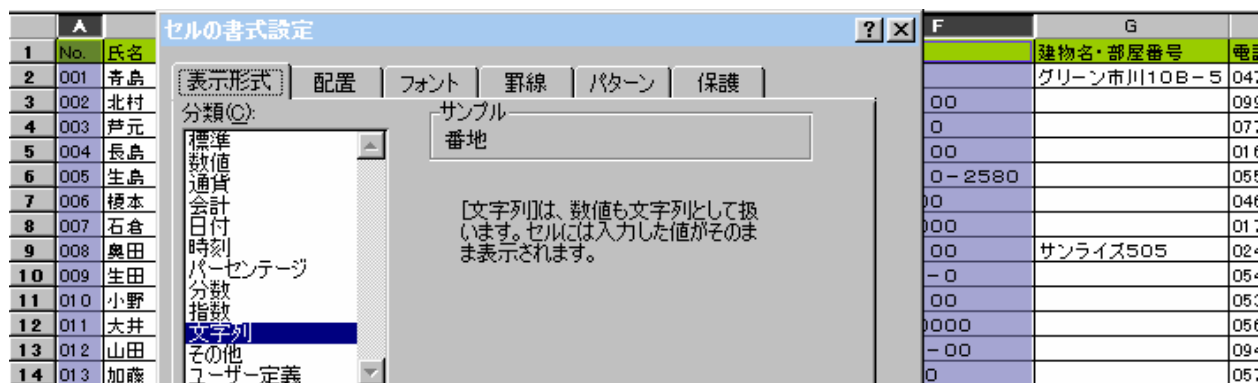
	A	B	C	D	E	F	G	
	No.	氏名	フリガナ	郵便番号	住所	番地	建物名・部屋番号	電
1	001	青島 宝	アオシマ タカラ		千葉県市川市八幡	2-00	グリーン市川10B-5	04
2	002	北村 翔徳	キタムラ ショウトク		鹿児島県国分市湊	4-69-00		09
3	003	芦元 剛	アシモト ツヨシ		福井県あわら市市姫	1-17-0		07
4	004	長島 豊	ナガシマ ユタカ		北海道旭川市秋月三条	5-82-00		01
5	005	生島 一音	イクシマ カズネ		山梨県南アルプス市鮎沢	7-28-0-2580		05

文字列化等)別書式にする。これでエクセルの自動判別機能が活用できます。

書式→ セル→ セルの書式設定にて

A,F 列のような数字列では勝手に表示が変わらないように、表示形式を「文字列」に設定しておく。

数字列を範囲指定→ 書式→ セル→ 表示形式→ 文字列→ **OK**



	A		F	G	
	No.	氏名		建物名・部屋番号	電
1	001	青島		グリーン市川10B-5	04
2	002	北村			09
3	003	芦元			07
4	004	長島			01
5	005	生島		0-2580	05
6	006	榎本			04
7	007	石倉			01
8	008	奥田		サンライズ505	02
9	009	生田		-0	05
10	010	小野		00	05
11	011	太井		0000	05
12	012	山田		-00	09
13	013	加藤		0	05

項目名や氏名は常に表示するよう「ウィンドウ枠の固定」行うとよい。

B2をアクティブに→ウィンドウ→ウィンドウ枠の固定

(解除するときは、同じ手順でウィンドウ枠固定の解除をクリック)

2・データの入力

多数のデータを取り扱う場合はデータを1件ずつ表示する「フォーム」で入力する。

その場合は、いずれかの列(No)にデータを入力しておいて、項目名を入力したセルのどれか1つをクリックしてアクティブにします。

データ→ フォームを選択。 下のような入力画面が開きます。

フォームに氏名、郵便番号等を記入して Sheet3 を作成しました。

次の欄に進むには[Tab]キーを、前の欄に戻るには[Shift]キーを押しながら[Tab]キーを押します。再び[Enter]キーを押すと入力した値が登録され、同時に次のデータが入力可能になります。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	No.	氏名	フリガナ	郵便番号	住所	番地	建物名・部	電話番号	メールアドレス	生年月日
2	001		Sheet4 1 / 22 No.(A): 001 氏名(B): フリガナ(E): 郵便番号(G): 住所(I): 番地(J): 建物名・部屋番号(K): 電話番号(M): メールアドレス(Q): 生年月日(Q): 年齢(S): 備考(T): 新規(W) 削除(D) 元に戻す(R) 前を探索(P) 次を探索(N) 検索条件(C) 閉じる(L)							
3	002									
4	003									
5	004									
6	005									
7	006									
8	007									
9	008									
10	009									
11	010									
12	011									
13	012									
14	013									
15	014									
16	015									
17	016									
18	017									
19	018									

皆さんが実際に住所録を作成する際には、フォームを使ってここまでは自分で入力して下さい。

次に、この住所録データを使用して Sheet1 に「はがき住所録テンプレート」作成練習をします。

最近の市町村大型合併でIME郵便番号辞書の更新が追いついてないので、新しい住所表示の検査を、郵便番号変換で行う試みの為に、Sheet3 の郵便番号を削除しておきました。

3・はがき住所録テンプレートの作成

(ここでは、Sheet3 のデータを使って下記の方法でデータのインポートを行います。)

(1) Sheet1 の A2(氏名の欄)をアクティブにしてアクティブにし、数式バーに=を入力。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	氏名	連名	会社	部署	役職	郵便番号	住所_1	住所_2	住所_3
2	=	Sheet3から次の項目をインポートする。 ・氏名 ・住所1に、[住所+番地]そして郵便番号変換							
3									
4									
5									

(2) Sheet3 の B2をアクティブにして「Enter」キーを押す

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	氏名	連名	会社	部署	役職	郵便番号	住所_1	住所_2	住所_3	電話番号	FAX番号	電子メール	備考
2	青島 宝												
3													
4													
5													
6													

Sheet1 の A2に青島 宝が入力されました。

(3) A2をアクティブにし、セルの右下隅にある四角(フィルハンドル)を縦にドラッグすると、連続するデータを簡単に入力できます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	氏名	連名	会社	部署	役職	郵便番号	住所_1	住所_2	住所_3	電話番号	FAX番号	電子メール	備考
2	青島 宝												
3	北村 翔徳												
4	芦元 剛												
5	長島 豊												
6	生島 一音												
7	榎本 香緒理												
8	石倉 洋子												
9	奥田 光昭												
10	生田 里美												
11	小野 慶一												

青島 宝以下のデータが入力されました。

(4) 住所 1 に Sheet3 から住所と番地をインポートします。

Sheet1 のG2をアクティブにして、数式バーに=を入れます。

	A	B	C	D	E	F	G	
1	No.	氏名	フリガナ	郵便番号	住所	番地	建物名・部屋番号	電
2	001	青島 宝	アオシマ タカラ		千葉県市川市八幡	2-00	グリーン市川10B-5	04
3	002	北村 翔徳	キタムラ ショウトク		鹿児島県国分市湊	4-69-00		09
4	003	芦元 剛	アシモト ツヨシ		福井県あわら市市姫	1-17-0		07
5	004	長島 豊	ナガシマ ユタカ		北海道旭川市秋月三条	5-82-00		01
6	005	生島 一音	イクシマ カズネ		山梨県南アルプス市鮎沢	7-28-0-2580		06
7	006	榎本 香緒理	エノモト カオリ		埼玉県平塚市広川	6-3-00		04
8	0					-000		01
9	0					9-00	サンライズ505	02

Sheet3 のE2アクティブにしてOK とすると Sheet1 の住所 1 に Sheet3 の住所がインポートされる。

次の画面のようにG2セルの数式バーに入力して住所と番地を結合する。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	氏名	連名	会社	部署	役職	郵便番号	住所_1	住所_2	住所_3
2	青島 宝						千葉県市川市八幡2-00		
3	北村 翔徳	Sheet3から次の項目をインポートする。							
4	芦元 剛	・氏名							
5	長島 豊	・住所1に、[住所+番地]そして郵便番号変換							
6	生島 一音	・住所2に、建物名、部屋番号							

文字列の結合に、&(アンパサンド)を使用すると、数式が表示される場合、「書式>セル>セルの表示形式」が[文字列]になっているか、「ツール>オプション>計算方式」が[手動]になっています。

本来の結合関数ですと回避できます。 =CONCATENATE(Sheet3!E2,Sheet3!F2)

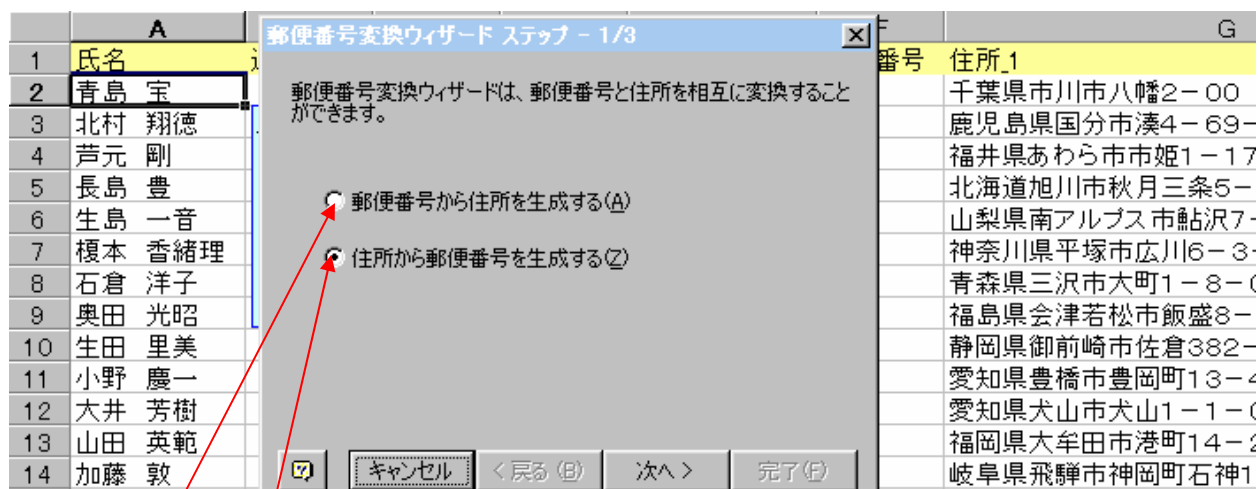
同様な操作で、住所 2、電話番号、および電子メールアドレスをインポートする。

列方向は、該当のアクティブセルのフィルハンドルを出してオートフィルでシート全体を完成させる。

4・住所から郵便番号変換

(1) メインメニューの「ツール」→「ウィザード」→郵便番号変換で下記の様な画面が開きます。

住所から郵便番号を生成する→次へ



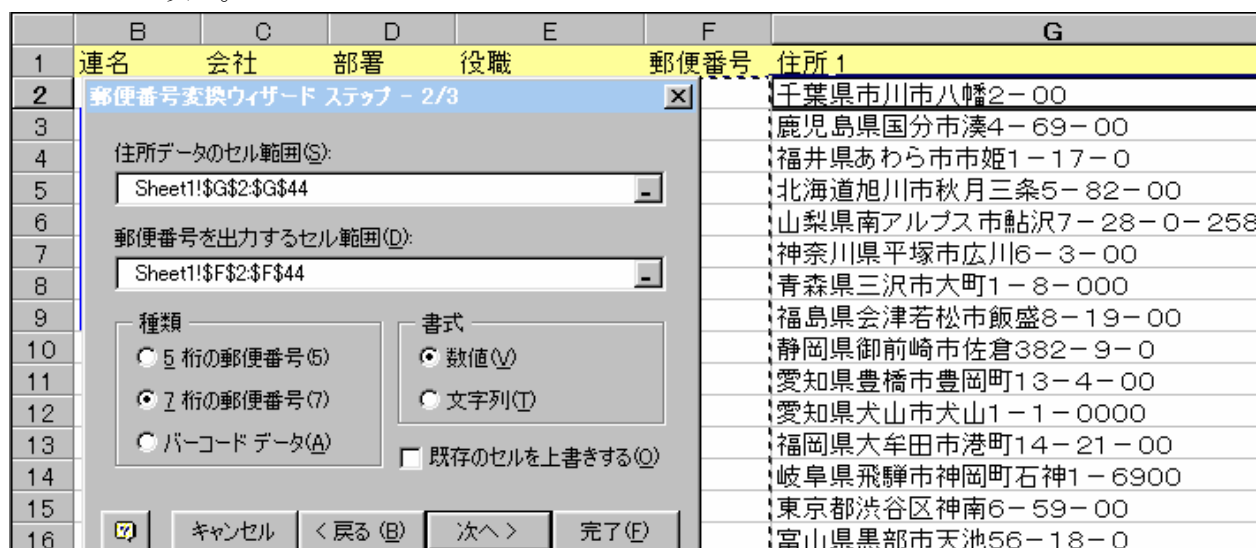
郵便番号から住所を生成するにマークを付け次へ

住所から郵便番号を表示する時はここにマーク。

(2) 「住所データのセル範囲」をクリックして、Sheet1 住所 1 欄の G2～G45までをドラッグし範囲指定をする。

同じく「郵便番号を出力するセル範囲」をクリックして、F2～F45までをドラッグし範囲指定をする。

→ 次へ。



(3) 「コメントに出力する」にマークを付けて → 完了。

こうしておくと郵便番号変換時のエラー理由がコメントされます。

住所録の作成は、一応これで終わりです。

市販されている「はがき印刷ソフトの住所録」を、CSV形式のファイルに変換してExcelで編集することができます。[プレインストールされている「はがき印刷ソフト」の事例解説がこちらにあります。](#)

なお、あなたのパソコンにインストールされている「はがき印刷ソフトの住所録」に関する変換については各々の「ヘルプ」をお読みください。

つづいて、エクセルの便利な機能を使った表の操作と、簡単な関数の説明をします。

5・その他便利機能

(1)もっと見やすい表に！(列の非表示)

普段あまり使わないデータは非表示にしておき、必要な時だけ表示させましょう。

隠したい列を範囲選択(ここでは、B・C・D・Eの列番号をドラッグ)

メニューバの「書式」→「列」→「表示しない」

選択した列が非表示になりました。再表示させる時は、列 A と列 F を範囲選択して「書式」→「列」→「再表示」と順に選択。

目的別！カンタン関数④								
C2								
	A	F	G	H	I	J	K	L
1	氏名	郵便番号	住所_1	住所_2	住所_3	電話番号	FAX番号	電子メールアドレス
2	青島 宝	272-0021	千葉県市川市八幡2-00	グリーン市川10B-5		0473-66-3354		t.ao@nifty.com
3	北村 翔徳	899-4315	鹿児島県国分市湊4-69-00			0995-45-6631		sho@ybb.ne.jp
4	芦元 剛	919-0621	福井県坂井郡金津町市姫1-17-0			0776-24-6662		goo@lares.dti.ne.jp
5	長島 豊	719-8403	北海道旭川市秋月三条5-82-00			0166-31-6663		toyo@ybb.ne.jp
6	生島 一音	400-0403	山梨県南アルプス市鮎沢7-28-0-2580			055-116-625		ichi@bekkoame.ne.jp
7	榎本 香緒理	259-1219	神奈川県平塚市広川6-3-00			0463-58-6687		e_kao@trust.ocn.ne.jp
8	石倉 洋子	033-0041	青森県三沢市大町1-8-000			0176-55-6365		yoko_ishi@mail.net
9	奥田 光昭	965-0007	福島県会津若松市飯盛8-19-00	サンライズ505		0242-56-6622		mitsu@cello.ocn.ne.jp
10	生田 里美	437-1604	静岡県小笠郡浜岡町佐倉382-9-0			0548-21-6655		satomij@asahi-net.ne.jp
11	小野 麻一	440-0034	愛知県豊橋市豊岡町13-4-00			0532-64-6962		kei.nno@asahi-net.ne.jp

(2)フリガナを振って見ましょう(PHONETIC) ここからは、Sheet3 を使用します。

エクセルでは、文字を入力すると自動的に「フリガナ」が保存される仕組みになっているので、「氏名」「フリガナ」の順番に両方を入力していくよりも、先に「氏名」だけを入力してしまい、後で「氏名」からフリガナのデータを取り出すようにすると、二度手間を省くことが出来ます。

※ ただし関数は、文字列を入力した際の読みをそのまま表示するので注意しましょう。

例えば、「谷本」を「たに」「ほん」と入力した場合フリガナも「タニホン」となります。この場合、正しい読みを後で入力し直してください。又、他から CSV 形式や、テキスト形式などで取り込んだデータも「読み」情報が含まれないので、PHONETIC 関数は使用出来ません。IME 辞書の読みでフリガナの表示は出来ますが人名、地名には使用出来ないでしょう。

C の2～C の45 までのデータを一時的に削除して下さい。

C2 をクリックして数式バーに PHONETIC(B2)と入力→ Enter

(数式パレットからの入力も可能です)

目的別！カンタン関数④									
C2									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	No.	氏名	フリガナ	郵便番号	住所	番地	建物名・部屋番号	電話番号	メールアドレス
0	009	生田 里美	オイダ サトミ	437-1604	静岡県浜岡市佐倉	382-9-0		0548-21-6655	satomij@asahi-net.or.jp
1	010	小野 麻一	オノ ケイチ	440-0034	愛知県豊橋市豊岡町	13-4-00		0532-64-6962	kei.ono@asahi-net.or.jp
2	011	大井 芳樹	オオイ ヨシキ	484-0081	愛知県犬山市犬山	1-1-0000		0568-11-6766	Rick@dpu-netsurf.ne.jp
3	012	山田 英樹	ヤマダ ヒデノリ	836-0022	福岡県大牟田市津町	14-21-00		0944-57-6651	y.hide@remus.dti.ne.jp
4	013	加藤 敦	カトウ アツシ	506-1132	岐阜県飛騨市神岡町石神	1-6900		0577-31-6656	katsu@dance.plala.or.jp
5	014	市川 耕作	イチカワ コウサク	150-0041	東京都渋谷区神南	6-59-00	渋谷パーク404	03-5466-6766	koujchi@nifty.com
6	015	金坂 ゆうか	カナサカ ユウカ	938-0032	富山県里部市天池	56-18-0		0765-22-6825	goldyu@yahoo.co.jp
7	016	浜口 幹夫	ハマグチ ミキオ	818-0121	福岡県太宰府市香山	6-55-00		092-826-6663	hama.mikio@spacelan.ne.jp
8	017	金本 和哉	カネモト カズヤ	824-0003	福岡県行橋市大橋	3-89		0930-25-6611	kkazu@kitanet.ne.jp
9	018	海田 健司	カイダ ケンジ	590-0057	大阪府堺市御膳通	1-81-00		072-151-9626	kenmiu@mx3.ttcn.ne.jp
10	019	川島 幸平	カウシマ ユキヒラ	610-0361	京都府京田辺市河原	2900-0		0774-35-6568	sachijkw@mtg.biglobe.ne.jp
11	020	橋渡 宏	ハシワタ ヒロシ	422-8017	静岡県静岡市大谷	1820-12		054-822-6635	hhiro@st4.mopera.ne.jp
12	021	久世 薫子	クセ カオルコ	656-0043	兵庫県洲本市池田	10-00		0799-22-6869	kuze@wonder.ocn.ne.jp
13	022	小池 久乃	コイケ ヒサノ	745-0074	山口県周南市今富町	2508-0		0823-41-6659	khisa@olive.ocn.ne.jp
14	023	米塚 司	コメツカ ツカサ	010-0351	秋田県男鹿市五里合稲井	2800-00		0185-23-6641	fwko4532@mbinfwweb.ne.jp
15	024	荻谷 光司	オシタニ コウジ	027-0033	岩手県宮古市金浜	10-25-0		0193-35-6662	skouji@ybb.ne.jp
16	025	庄下 司	ショウシタ ツカサ	992-0032	山形県米沢市相生町	1-5-12		0298-11-6863	ttukasa@posaganet.ne.jp
17	026	高野 雅寛	タカノ マサヒロ	981-0904	宮城県仙台市青葉区旭ヶ丘	1-35-00		022-351-6644	kmassa@mail.ocn.ne.jp
18	027	鈴木 益雄	スズキ ユキオ	950-4401	新潟県東蒲原郡津川町津川	6-0000		09540-2-6623	tsuzuki@emile.ocn.ne.jp

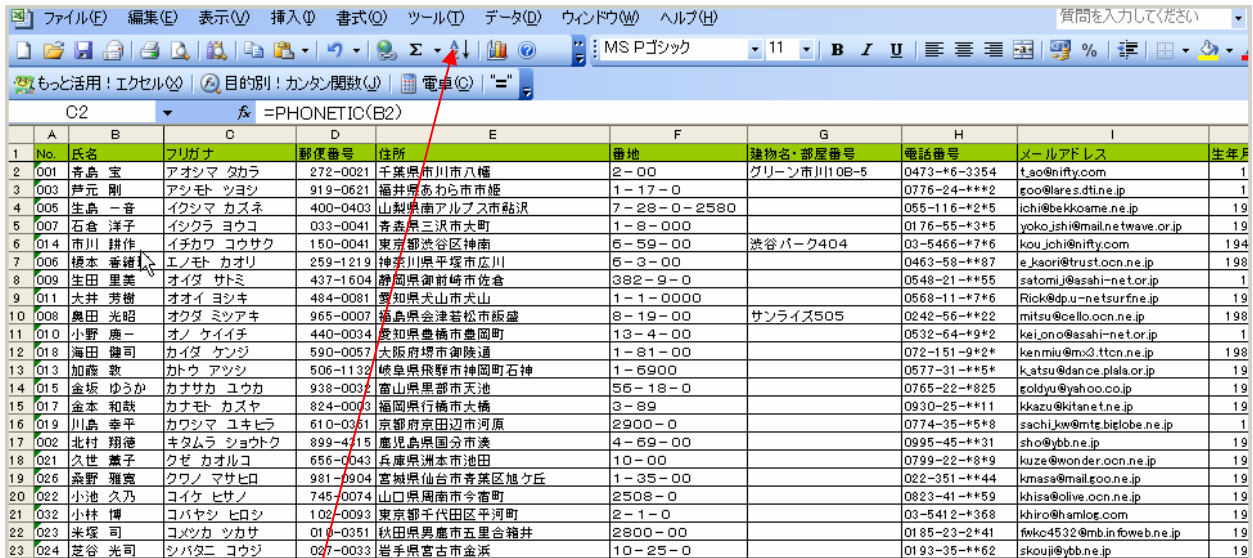
C2にフリガナが取り出されました。フィルハンドルで C2以下のデータを入力。

Sheet2 で名前とフリガナのインポートを練習しましょう。

(3) あいうえお順に並べ替えましょう(オートフィルター)

バラバラで入力した「氏名」をあいうえお順にする様な、単純な並べ替えならツールバーの「昇順で並べ替え」をクリックするだけで OK。

フリガナの見出し(ここでは、セル C1)をアクティブにした状態で、ツールバーの「昇順で並べ替え」をクリック。



No.	氏名	フリガナ	郵便番号	住所	番地	建物名・部屋番号	電話番号	メールアドレス	生年月日
001	青島 宝	アオシマ タカラ	272-0021	千葉県市川市八幡	2-00	グリーン市川10B-5	0473-6-3354	t.ao@nifty.com	1966/3/1
003	戸元 剛	アシモト ツヨシ	919-0621	福井県あわら市市郷	1-17-0		0776-24-4442	goo@lars.dtime.jp	1954/8/3
005	生島 一音	イクシマ カズネ	400-0403	山梨県南アルプス市站沢	7-28-0-2580		055-116-4245	ichi@bekkoame.ne.jp	1955/1/15
007	石倉 洋子	イシクラ ヨウコ	033-0041	東京都三沢市大町	1-8-000		0176-55-4345	yoko.jshi@mail.netwave.or.jp	1964/8/17
014	市川 耕作	イチカワ コウサク	150-0041	東京都渋谷区神南	6-59-00	渋谷パーク404	03-5466-4746	kou.jchi@nifty.com	1942/1/0/21
006	橋本 香緒理	エノモト カオリ	259-1219	神奈川県平塚市広川	6-3-00		0463-58-4487	e.jaori@trust.ocn.ne.jp	1980/10/23
009	生田 里美	オイダ サトミ	437-1604	静岡県御前崎市佐倉	382-9-0		0548-21-4455	satomi.j@asshi-net.or.jp	1980/5/5
011	大井 芳樹	オオイ ヨシキ	484-0081	愛知県犬山市犬山	1-1-0000		0568-11-4746	Rick@pu-netsurf.ne.jp	1953/11/3
008	奥田 光昭	オウダ ミツアキ	965-0007	福島県会津若松市坂盛	8-19-00	サンライズ505	0242-56-4422	mitsu@cello.ocn.ne.jp	1980/12/23
010	小野 康一	オノ ケイチ	440-0034	愛知県豊橋市豊岡町	13-4-00		0532-64-4942	kei.ono@asshi-net.or.jp	1978/6/9
018	海田 健司	カイタ ケンジ	590-0057	大阪府堺市御陵通	1-81-00		072-151-9424	kenmiu@mx3.ttcn.ne.jp	1983/11/21
013	加藤 敦	カノウ アツシ	506-1132	岐阜県飛騨市神岡町石神	1-6900		0577-31-4454	katsu@dance.plala.or.jp	1981/7/21
015	金坂 ゆうか	カナサカ ユウカ	938-0032	富山県里部市天池	56-18-0		0765-22-4825	goldyu@yahoo.co.jp	1978/4/23
017	金本 和哉	カナモト カズヤ	824-0003	福岡県行橋市大橋	3-89		0930-25-4411	kkazu@kitanet.ne.jp	1975/12/3
019	川島 幸平	カワシマ ユキヒロ	610-0361	京都府京田辺市河原	2900-0		0774-35-4458	sachi.kw@mtg.biglobe.ne.jp	1974/1/1
002	北村 翔徳	キタムラ ショウタク	899-4415	鹿児島県国分市湊	4-69-00		0995-45-4431	sho@ybb.ne.jp	1983/5/25
021	久世 薫子	クセ カオルコ	656-0043	兵庫県洲本市池田	10-00		0799-22-4449	kuze@wonder.ocn.ne.jp	1980/3/15
026	森野 雅寛	モリノ マサヒロ	981-0904	宮城県仙台市青葉区旭ヶ丘	1-35-00		022-351-4444	kmasa@mail.goo.ne.jp	1980/10/23
022	小池 久乃	コイケ ヒサノ	745-0074	山口県周南市今市町	2508-0		0823-41-4459	hisa@olive.ocn.ne.jp	1981/7/21
032	小林 博	コバヤシ ヒロシ	102-0093	東京都千代田区千代田	2-1-0		03-5412-4368	khoro@hamlog.com	1978/4/23
023	米塚 司	コメツカ ツカサ	016-0351	秋田県鷹巣市五里合権井	2800-00		0185-23-2441	fwko4532@mb.infoweb.ne.jp	1983/5/25
024	荻谷 光司	シバタニ コウジ	027-0033	岩手県宮古市金浜	10-25-0		0193-35-4462	skouji@ybb.ne.jp	1980/3/15

ここをクリック これで並べ替えが終了しました。

☆昇順と降順の違い

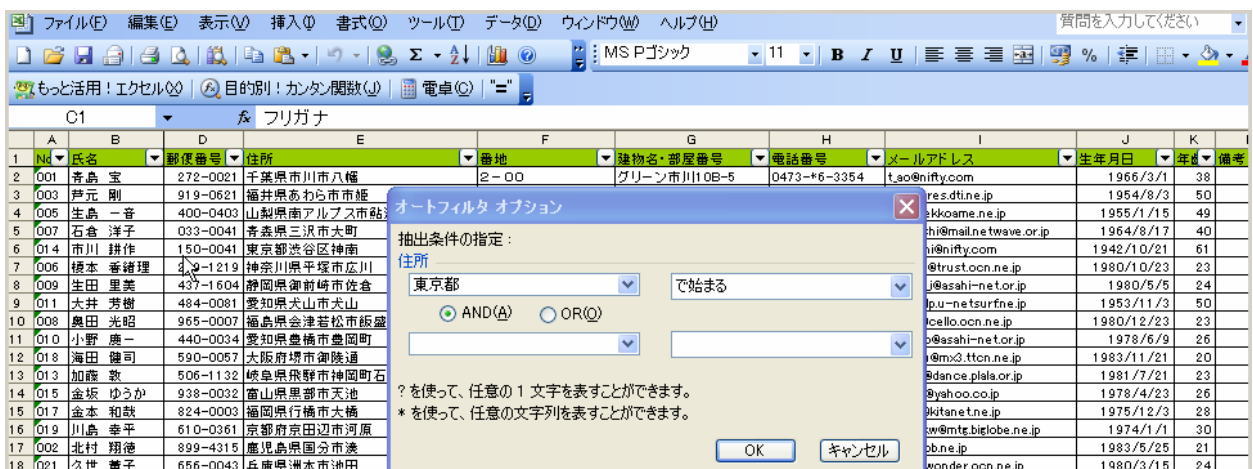
並べ替えて「昇順」を指定した場合、アルファベットなら A→Z。

数値なら、小さい数→大きい数。日付なら、古い日付→新しい日付。

日本語なら「読みがな」の、あいうえお順に並びます。降順は、その逆。

(4) 必要なデータだけを抜き出す。(オートフィルター)

特定の条件に当てはまるデータだけを抜き出して表示させると、件数が絞り込まれた分だけ目的のデータを探しやすくなります。たとえば、「東京に住んでいる人」「〇〇会社に勤めている人」と言った条件を出し、それに当てはまるデータだけを抜き出します。又、複数の項目で条件を指定すれば、さらに結果を絞り込むことも出来ます。



No.	氏名	郵便番号	住所	番地	建物名・部屋番号	電話番号	メールアドレス	生年月日	備考
001	青島 宝	272-0021	千葉県市川市八幡	2-00	グリーン市川10B-5	0473-6-3354	t.ao@nifty.com	1966/3/1	38
003	戸元 剛	919-0621	福井県あわら市市郷				res.dtime.jp	1954/8/3	50
005	生島 一音	400-0403	山梨県南アルプス市站沢				tkoame.ne.jp	1955/1/15	49
007	石倉 洋子	033-0041	東京都三沢市大町				hi@mail.netwave.or.jp	1964/8/17	40
014	市川 耕作	150-0041	東京都渋谷区神南				hi@nifty.com	1942/1/0/21	61
006	橋本 香緒理	259-1219	神奈川県平塚市広川				@trust.ocn.ne.jp	1980/10/23	23
009	生田 里美	437-1604	静岡県御前崎市佐倉				j@asshi-net.or.jp	1980/5/5	24
011	大井 芳樹	484-0081	愛知県犬山市犬山				pu-netsurf.ne.jp	1953/11/3	50
008	奥田 光昭	965-0007	福島県会津若松市坂盛				cello.ocn.ne.jp	1980/12/23	23
010	小野 康一	440-0034	愛知県豊橋市豊岡町				@asshi-net.or.jp	1978/6/9	26
018	海田 健司	590-0057	大阪府堺市御陵通				@mx3.ttcn.ne.jp	1983/11/21	20
013	加藤 敦	506-1132	岐阜県飛騨市神岡町石神				@dance.plala.or.jp	1981/7/21	23
015	金坂 ゆうか	938-0032	富山県里部市天池				@yahoo.co.jp	1978/4/23	26
017	金本 和哉	824-0003	福岡県行橋市大橋				@kitanet.ne.jp	1975/12/3	28
019	川島 幸平	610-0361	京都府京田辺市河原				@mtg.biglobe.ne.jp	1974/1/1	30
002	北村 翔徳	899-4415	鹿児島県国分市湊				sb.ne.jp	1983/5/25	21
021	久世 薫子	656-0043	兵庫県洲本市池田				wonder.ocn.ne.jp	1980/3/15	24

表の中のセルをどれか一つ選択して「データ」→「フィルター」→「オートフィルター」を順に選択すると、項目が入力されたすべてのセルに「▼」ボタンが表示される。

住所1の「▼」ボタンをクリックすると、その列に入力された値の一覧が表示されるのでその中から「オプション」をクリック。

抽出条件の設定画面が開いたら、住所欄に東京都、で始めると入力し OK

C1 フリガナ										
	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K
1	氏名	郵便番号	住所	番地	建物名・部屋番号	電話番号	メールアドレス	生年月日	年齢	備考
6	014 市川 耕作	150-0041	東京都渋谷区神南	6-59-00	渋谷パーク404	03-5466-77*6	kouichi@nifty.com	1942/10/21	61	
21	032 小林 博	102-0093	東京都千代田区平河町	2-1-0		03-5412-368	khira@hamlog.com	1973/1/31	31	
30	034 時田 政宗	100-2101	東京都小笠原諸島小笠原村父島	3-0		04998-2-***3	pt03011@nifty.ne.jp	1981/7/27	23	

ここでは、3人の東京在住者が居られます。

なお、絞込みを解除したい場合は、「データ」→「フィルター」→「すべて表示」

又、オートフィルターそのものを解除したい場合は、「データ」→「フィルター」→「オートフィルター」を順に選択。

- ☆ 保存する時は絞込んだデータをそのまま保存せず、必ずすべてを表示させるか
オートフィルターそのものを解除して元の状態にしてから保存して下さい。そのまま保存すると、元に戻せなくなります。

(5) 指定した期間を求める(DATEDIF)

第1引数に開始日、第2引数に終了日を指定して、その期間の年数、月数、日数などを求める関数で、誕生日から満年齢を求めたり、社員の勤続年数を計算したい時等に使用します

セル02をアクティブにして、数式バーに=DATEDIF(A2, TODAY(), "Y")&" 歳" と入力する。

Enter を押すと、02に38と年齢が取り出されます。

D2 =DATEDIF(C2,TODAY(),"Y")&" 歳"										
	A	B	C	D	E	F	G	H		
1	氏名	フリガナ	生年月日	年齢	備考					
2	青島 宝	アオシマ	昭和41年3月1日	38歳						
3	北村 翔徳	キタムラ	昭和58年5月25日							
4	芦元 剛	アシモト	昭和29年8月3日							
5	長島 豊	ナガシマ	昭和20年9月15日							
6	生島 一音	イクシマ	昭和30年1月15日							
7	榎本 香緒	エノモト	昭和55年10月23日							

フィルハンドルで O2以下を連続入力。

- ☆この関数は、[Lotus1・2・3]の関数と相関性を保つために用意されたもので、数式パレットからは入力出来ないため、セル又は、数式バーに直接入力する必要があります。

ヒント！

【書式】

DATEDIF(開始日, 終了日, 単位)

【単位の引数】

"Y" 期間内の満年数

"M" 期間内の満月数

"D" 期間内の日数 (バグに注意)

"MD" 最終月ははじめから終了日までの日数

"YM" 最終年ははじめから終了日までの月数

"YD" 最終年ははじめから終了日までの日数

	A	B	H	I	J	K	L
1	No.	氏名	電話番号	メールアドレス	生年月日	年齢	備考
2	001	青島 宝	0473-6-3354	t_ao@nifty.com	1966/3/1	38歳	
3	002	北村 翔徳	0995-45-**31	sho@ybb.ne.jp	1983/5/25	21歳	
4	003	芦元 剛	0776-24-***2	goo@lares.dti.ne.jp	1954/8/3	50歳	
5	004	長島 豊	0166-31-***3	toyo@ybb.ne.jp	1945/9/15	58歳	
6	005	生島 一音	055-116-2*5	ichi@bekkoame.ne.jp	1955/1/15	49歳	
7	006	橋本 香緒理	0463-58-**87	e_kaori@trust.ocn.ne.jp	1980/10/23	23歳	
8	007	石倉 洋子	0176-55-3*5	yoko_jshi@mail.netwave.or.jp	1964/8/17	40歳	
9	008	奥田 光昭	0242-56-**22	mitsu@cello.ocn.ne.jp	1980/12/23	23歳	
10	009	生田 里美	0548-21-**55	satomij@asahi-net.or.jp	1980/5/5	24歳	
11	010	小野 鹿一	0532-64-9*2	kei_ono@asahi-net.or.jp	1978/6/9	26歳	

年齢がすべて入りました

先に紹介したオートフィルターを使って若い順に並べ替えて見てください。

	A	B	H	I	J	K	L
1	No.	氏名	電話番号	メールアドレス	生年月日	年齢	備考
2	018	海田 健司	072-151-9*2*	kenmiu@mx3.ttcn.ne.jp	1983/11/21	20歳	
3	002	北村 翔徳	0995-45-**31	sho@ybb.ne.jp	1983/5/25	21歳	
4	039	半井 一	0761-22-8*5	1han@mori.xtr.jp	1983/4/30	21歳	
5	027	鈴木 鈴蘭	02549-2-**23	ssuzu@smile.ocn.ne.jp	1981/10/9	22歳	
6	006	橋本 香緒理	0463-58-**87	e_kaori@trust.ocn.ne.jp	1980/10/23	23歳	
7	008	奥田 光昭	0242-56-**22	mitsu@cello.ocn.ne.jp	1980/12/23	23歳	
8	013	加藤 敦	0577-31-**5*	katsu@dance.plala.or.jp	1981/7/21	23歳	
9	034	時田 政宗	04998-2-***3	ptb03011@nifty.ne.jp	1981/7/27	23歳	
10	038	松本 肇	0973-23-**46	mhajime@yahoo.co.jp	1980/10/3	23歳	
11	040	平田 賢二郎	0748-31-***7	hken@shimichan.net	1981/9/3	23歳	
12	009	生田 里美	0548-21-**55	satomij@asahi-net.or.jp	1980/5/5	24歳	
13	021	久世 薫子	0799-22-8*9	kuze@wonder.ocn.ne.jp	1980/3/15	24歳	
14	024	芝谷 光司	0193-35-**62	skouji@ybb.ne.jp	1979/9/10	25歳	
15	030	田代 真由美	026-123-9*5	ymayumi@nifty.com	1978/10/5	25歳	
16	033	田部井 健	0930-52-***7	ken_t@tbb.t-com.ne.jp	1978/12/31	25歳	
17	043	水谷 あやか	0473-80-65*1	ayaka_m@bbx.co.jp	1979/3/15	25歳	
18	010	小野 鹿一	0532-64-9*2	kei_ono@asahi-net.or.jp	1978/6/9	26歳	
19	015	金坂 ゆうか	0765-22-825	goldyu@yahoo.co.jp	1978/4/23	26歳	
20	031	田辺 茜	02953-2-***6	takane@s41.xrea.com	1976/9/17	27歳	

同じ年齢では順番は番号順のようです。Sheet2 で※歳※ヶ月の形式で年齢を表示してみましょう。

この他にもエクセルには、色々便利な機能が付いていますので、自分流にアレンジしてあなただけの住所録を作ってみてください。

この住所録は、「ワード」を使ったはがき宛名印刷に使用出来ますので、名前を付けて保存しておきましょう。

[\[演習問題につづく\]](#)