

## 数式と並び替えて「表の組み換え」を行う

教材ホルダーから「195 課題 1-2」を起動する。又は、つなが～るパソコン講座のホームページからダウンロードする。

### 課題 1：数式と並び替えて表の組み換え

(縦の A 表を横の B 表に組み換え)

A 表

	A
1	激速ドライブ
2	HDD-GS40TU
3	4TB
4	¥28,300
5	激速ドライブ
6	HDD-GS20TU
7	2TB
8	¥15,800
9	安心ドライブ
10	HDD-A20USB
11	2TB
12	¥13,800
13	安心ドライブ
14	HDD-A10USB
15	1TB
16	¥11,200

B 表

	A	B	C	D
1	激速ドライブ	HDD-GS40TU	4TB	¥28,300
2	激速ドライブ	HDD-GS20TU	2TB	¥15,800
3	安心ドライブ	HDD-A20USB	2TB	¥13,800
4	安心ドライブ	HDD-A10USB	1TB	¥11,200



### 課題 2：行挿入と数式で組み換え

(横の C 表を縦の D 表に組み換え)

C 表

	A	B	C	D
1	氏名	フリガナ	Email	TEL
2	富田 和明	トミタカズアキ	kazu@example.com	090-0123-9999
3	大森 かなえ	オオモリカナエ	kanae@example.com	090-0234-9999
4	大河内 純	オオコウチ ジュン	jun@example.com	090-0345-9999
5	鈴木 翔太	スズキ ショウタ	shuota@example.com	090-0567-9999
6	矢部 隼人	ヤベ ハヤト	yabe@example.com	090-0678-9999



D 表

	A	B
1	住所録	
2	富田 和明	kazu@example.com
3	トミタ カズアキ	TEL 090-0123-9999
4	大森 かなえ	kanae@example.com
5	オオモリ カナエ	TEL 090-0234-9999
6	大河内 純	jun@example.com
7	オオコウチ ジュン	TEL 090-0345-9999
8	鈴木 翔太	shuota@example.com
9	スズキ ショウタ	TEL 090-0567-9999
10	矢部 隼人	yabe@example.com
11	ヤベ ハヤト	TEL 090-0678-9999

# 数式と並び替えて「表の組み換え」を行う

課題1：数式にて縦のデータを横にコピーする。

- ① B1に「=A2」、C1に「=A3」、D1に「=A4」、E1に「1」と入力
- ② B1~E4セルを選択し枠右下を「Ctrl」キーを押しながらE16セルまでドラッグする。

・数式がコピーされるのでこれを文字に変換する。

- ③E1~A16の範囲選択し「ホーム」→「コピー」→「値の貼付け」

- ④E1~A16が選択された状態で

「データ」→「並べ替え」優先される

キー「列E」とし「昇順」で並べ替える。

- ⑤不要な行等を削除し完成。

	A	B	C	D	E
1	激速ドライブ	HDD-GS40TU	4TB	¥28,300	1
2	激速ドライブ	HDD-GS20TU	2TB	¥15,800	1
3	安心ドライブ	HDD-A20USB	2TB	¥13,800	1
4	安心ドライブ	HDD-A10USB	1TB	¥11,200	1
5	HDD-GS40TU				
6	4TB				
7	¥28,300				
8	HDD-GS20TU				
9	2TB				
10	¥15,800				
11	HDD-A20USB				
12	2TB				
13	¥13,800				
14	HDD-A10USB				
15	1TB				
16	¥11,200				

	A	B	C	D	E
1	激速ドライブ	HDD-GS40TU	4TB	¥28,300	1
2	HDD-GS40TU				
3	4TB				
4	¥28,300				
5	激速ドライブ				
6	HDD-GS20TU				
7	2TB				
8	¥15,800				
9	安心ドライブ				
10	HDD-A20USB				
11	2TB				
12	¥13,800				
13	安心ドライブ				
14	HDD-A10USB				
15	1TB				
16	¥11,200				

課題2：行挿入を並び替え機能で行う。(データが少ない場合は行挿入でもOKだが数十行と多い場合の練習)

・Eセルに右図のように連番を付ける。

- ⑥E2に「1」入力し、E2を選択。

枠右下を「Ctrl」を押しながらE6までドラッグする。1~5が入力される。

E7~E11も同様に1~5を入力。

- ⑦E2からA11を選択し、「データ」→「並べ替え」優先されるキー「列E」とし「昇順」で並べ替える。

	A	B	C	D	E
1	氏名	フリガナ	Email	TEL	
2	富田 和明	トミタカズアキ	kazu@example.com	090-0123-9999	1
3	大森 かなえ	オオモリカナエ	kanae@example.com	090-0234-9999	2
4	大河内 純	オオコウチ ジュン	jun@example.com	090-0345-9999	3
5	鈴木 翔太	スズキ ショウタ	shuota@example.com	090-0567-9999	4
6	矢部 隼人	ヤベ ハヤト	yabe@example.com	090-0678-9999	5
7					1
8					2
9					3
10					4
11					5

・数式で横のデータを縦に列に並び替える。

- ⑧F2に「=A2」 G2に「=C2」、

F3に「=B2」 G3に「=TEL"&D2」と入力

- ⑨F2~G3を選択し、枠右下を「Ctrl」を押しながらG11までドラッグする。

- ⑩F2~G11を選択し

「ホーム」→「コピー」→「値の貼付け」

- ⑪余分な行と列を削除し、罫線を追加および文字フォント等を好みに変更し完成。

	A	B	C	D	E	F	G
1	氏名	フリガナ	Email	TEL			
2	富田 和明	トミタカズアキ	kazu@example.com	090-0123-9999	1	富田 和明	kazu@example.com
3					1	トミタカズアキ	TEL 090-0123-9999
4	大森 かなえ	オオモリカナエ	kanae@example.com	090-0234-9999	2		
5					2		
6	大河内 純	オオコウチ ジュン	jun@example.com	090-0345-9999	3		
7					3		
8	鈴木 翔太	スズキ ショウタ	shuota@example.com	090-0567-9999	4		
9					4		
10	矢部 隼人	ヤベ ハヤト	yabe@example.com	090-0678-9999	5		
11					5		