

# STEP 7. 条件付き書式をコピーする


## 1. 国語に設定した条件付き書式を数学のセルにコピーしましょう

1 セル「C2~C15」のいずれかのセルをクリックします。

2 「書式のコピー貼り付け」をクリックします。

	A	B	C	D	E	F
1	番号	名前	国語	数学	英語	理科
2	1	梅沢 薫	83	59	74	65
3	2	梅本 たまき	100	71	100	91
4	3	小畑 俊介	38	32	100	35
5	4	笥 花	80	80	93	99
6	5	金山 大五郎	56	56	67	47
7	6	木本 綾女	41	43	54	82
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95
9	8	土屋 亮	81	100	72	86
10	9	中西 法子	45	76	57	83
11	10	沼田 孝太郎	92	80	100	87
12	11	半田 なぎさ	63	55	93	59
13	12	藤本 真希	70	36	85	78
14	13	古田 友香	50	40	52	58
15	14	森 進	74	60	100	80

3 セル「D2~D15」をドラッグします。

マウスポインタの形かたち  かくにん になっていることを確認しましょう。

	A	B	C	D	E	F
1	番号	名前	国語	数学	英語	理科
2	1	梅沢 薫	83	59	74	65
3	2	梅本 たまき	100	71	100	91
4	3	小畑 俊介	38	32	100	35
5	4	笥 花	80	80	93	99
6	5	金山 大五郎	56	56	67	47
7	6	木本 綾女	41	43	54	82
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95
9	8	土屋 亮	81	100	72	86
10	9	中西 法子	45	76	57	83
11	10	沼田 孝太郎	92	80	100	87
12	11	半田 なぎさ	63	55	93	59
13	12	藤本 真希	70	36	85	78
14	13	古田 友香	50	40	52	58
15	14	森 進	74	60	100	80
17		平均値	69	61	82	75
18		基準値	50	60	100	80

	A	B	C	D	E	H	I	
1	番号	名前	国語	数学	英語	合計		
2	1	梅沢 薫	83	59	74	369		
3	2	梅本 たまき	100	71	100	457		
4	3	小畑 俊介	38	32		267		
5	4	筧 花	80	80	93	407		
6	5	金山 大五郎	56	56	67	47	79	305
7	6	木本 綾女	41	43	54	82	25	245
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95	85	440
9	8	土屋 亮	81	100	72	86	74	413
10	9	中西 法子	45	76	57	83	69	330
11	10	沼田 孝太郎	92	80	100	87	79	438
12	11	半田 なぎさ	63	55	93	59	45	315
13	12	藤本 真希	70	36	85	78	70	339
14	13	古田 友香	50	40	52	58	49	249
15	14	森 進	74	60	100	80	45	359
16								
17		平均値	69	61	82	75	66	352
18		基準値	50	60	100	80	70	440
19								
20								

すうがく  
数学のセルに  
じょうけんつ  
条件付き書式  
しよしき  
がコピーされ  
ました。

## 練習問題

- 英語、理科、社会のそれぞれに、国語の条件付き書式をコピーしましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	番号	名前	国語	数学	英語	理科	社会	合計	
2	1	梅沢 薫	83	59	74	65	88	369	
3	2	梅本 たまき	100	71	100	91	95	457	
4	3	小畑 俊介	38	32	100	35	62	267	
5	4	筧 花	80	80	93	99	55	407	
6	5	金山 大五郎	56	56	67	47	79	305	
7	6	木本 綾女	41	43	54	82	25	245	
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95	85	440	
9	8	土屋 亮	81	100	72	86	74	413	
10	9	中西 法子	45	76	57	83	69	330	
11	10	沼田 孝太郎	92	80	100	87	79	438	
12	11	半田 なぎさ	63	55	93	59	45	315	
13	12	藤本 真希	70	36	85	78	70	339	
14	13	古田 友香	50	40	52	58	49	249	
15	14	森 進	74	60	100	80	45	359	
16									
17		平均値	69	61	82	75	66	352	
18		基準値	50	60	100	80	70	440	
19									
20									

## STEP 8. 離れたセルの値で書式を変更する

### 1. 合計が440以上の行の名前の背景を黄色にしましょう

書式を設定するセルとは別のセルの値を条件に使用するときには「数式を使用して、書式設定するセルを決定」を使います。合計の値を条件に、名前のセルに書式を設定しましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	番号	名前	国語	数学	英語	理科	社会	合計
2	1	梅沢 薫	83	59	74	65	88	369
3	2	梅本 たまき	100	71	100	91	95	457
4	3	小畑 俊介	38	32	100	35	62	267
5	4	笥 花	80	80	93	99	55	407
6	5	金山 大五郎	56	56	67	47	79	305
7	6	木本 綾女	41	43	54	82	25	245
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95	85	440
9	8	土屋 亮	81	100	72	86	74	413
10	9	中西 法子	45	76	57	83	69	330
11	10	沼田 孝太郎	92	80	100	87	79	438
12	11	半田 なぎさ	63	55	93	59	45	315
13	12	藤本 真希	70	36	85	78	70	339
14	13	古田 友香	50	40	52	58	49	249
15	14	森 進	74	60	100	80	45	359
16								
17		平均値	69	61	82	75	66	352
18		基準値	50	60	100	80	70	440

1 セル「B2~B15」を選択します。

2 「条件付き書式」をクリックします。

3 「新しいルール」をクリックします。

The screenshot shows the Excel ribbon with the 'Conditional Formatting' dropdown menu open. The 'New Rule' option is highlighted with a red box. The background of the spreadsheet shows the same data as the previous table, with some cells highlighted in red and blue to illustrate conditional formatting.

新しい書式ルール

ルールの種類を選択してください(S):

- セルの値に基づいてすべてのセルを書式設定
- 指定の値を含むセルだけを書式設定
- 上位または下位に入る値だけを書式設定
- 平均より上または下の値だけを書式設定
- 一意の値または重複する値だけを書式設定
- 数式を使用して、書式設定するセルを決定

ルールの内容を編集してください(E):

セルの値に基づいてすべてのセルを書式設定:  
書式スタイル(O): 2色スケール

種類(I): 最小値      最大値

値(V): (最小値) ↑      (最大値) ↑

色(C):      

プレビュー:

OK      キャンセル

4 「数式を使用して、書式設定するセルを決定」をクリックします。

新しい書式ルール

ルールの種類を選択してください(S):

- セルの値に基づいてすべてのセルを書式設定
- 指定の値を含むセルだけを書式設定
- 上位または下位に入る値だけを書式設定
- 平均より上または下の値だけを書式設定
- 一意の値または重複する値だけを書式設定
- 数式を使用して、書式設定するセルを決定

ルールの内容を編集してください(E):

次の数値を満たす場合に値を書式設定(O):

=H2>=440

プレビュー: 書式が設定されていません      書式(E)...

OK      キャンセル

5 数式の欄に「=H2>=440」と入力します。

=H2>=440

なんだか呪文のような数式ですが、この通りに入力してください。

「H2」は「h2」でもかまいません。

6 「書式」をクリックします。

## 解説 「=H2>=440」ってどういうこと

左端の「=」はこれから数式を入力しますよという合図です。

その次の「H2>=440」が実際の数式です。これは「セル H2 の値が 440以上」という意味ですね。

「セル H2 の値が 440以下」という条件だと数式は「=H2<=440」、

「セル H2 の値が 440と同じ」という条件だと数式は「=H2=440」となります。

以上や以下の場合はその値も含まれますので「>=」や「<=」のように「=」を忘れないようにしましょう。

セルの書式設定

表示形式 フォント 罫線 **塗りつぶし**

背景色(C): 色なし

パターンの色(A): 自動

パターンの種類(P):

塗りつぶし効果(I)... その他の色(M)...

サンプル

7 「塗りつぶし」をクリックします。

8 「黄色」をクリックします。

9 「OK」をクリックします。

クリア(R) OK キャンセル

新しい書式ルール

ルールの種類を選択してください(S):

- セルの値に基づいてすべてのセルを書式設定
- 指定の値を含むセルだけを書式設定
- 上位または下位に入る値だけを書式設定
- 平均より上または下の値だけを書式設定
- 一意の値または重複する値だけを書式設定
- 数式を使用して、書式設定するセルを決定

ルールの内容を編集してください(E):

次の数式を満たす場合に値を書式設定(O):

=H2>=440

プレビュー: Aaああアァ亜宇

書式(F)...

10 「OK」をクリックします。

OK キャンセル

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	番号	名前	国語			科	社会	合計	
2	1	梅沢 薫	65			65	88	369	
3	2	梅本 たまき	100			91	95	457	
4	3	小畑 俊介	38			35	62	267	
5	4	寛 花	80			99	55	407	
6	5	金山 大五郎	56			47	79	305	
7	6	木本 綾女	41	43	54	82	25	245	
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95	85	440	
9	8	土屋 亮	81	100	72	86	74	413	
10	9	中西 法子	45	76	57	83	69	330	
11	10	沼田 孝太郎	92	80	100	87	79	438	
12	11	半田 なぎさ	63	55	93	59	45	315	
13	12	藤本 真希	70	36	85	78	70	339	
14	13	古田 友香	50	40	52	58	49	249	
15	14	森 進	74	60	100	80	45	359	
16									
17		平均値	69	61	82	75	66	352	
18		基準値	50	60	100	80	70	440	
19									
20									

合計が 440 以上の  
 の行の名前の  
 背景が黄色にな  
 りました。

## 練習問題

- 条件付き書式で、合計が 440 以上の行の番号の背景をオレンジにしましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	番号	名前	国語	数学	英語	理科	社会	合計	
2	1	梅沢 薫	83	59	74	65	88	369	
3	2	梅本 たまき	100	71	100	91	95	457	
4	3	小畑 俊介	38	32	100	35	62	267	
5	4	寛 花	80	80	93	99	55	407	
6	5	金山 大五郎	56	56	67	47	79	305	
7	6	木本 綾女	41	43	54	82	25	245	
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95	85	440	
9	8	土屋 亮	81	100	72	86	74	413	
10	9	中西 法子	45	76	57	83	69	330	
11	10	沼田 孝太郎	92	80	100	87	79	438	
12	11	半田 なぎさ	63	55	93	59	45	315	
13	12	藤本 真希	70	36	85	78	70	339	
14	13	古田 友香	50	40	52	58	49	249	
15	14	森 進	74	60	100	80	45	359	
16									
17		平均値	69	61	82	75	66	352	
18		基準値	50	60	100	80	70	440	
19									



# STEP 9. 離れたセルの値で複数のセルの書式を変更する

## 1. 合計が440以上の行の背景を薄い緑にしましょう

1 セル「A2~H15」を選択します。

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	番号	名前	国語	数学	英語	理科	社会	合計	
2	1	梅沢 薫	83	59	74	65	88	369	
3	2	梅本 たまき	100	71	100	91	95	457	
4	3	小畑 俊介	38	32	100	35	62	267	
5	4	笥 花	80	80	93	99	55	407	
6	5	金山 大五郎	56	56	67	47	79	305	
7	6	木本 綾女	41	43	54	82	25	245	
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95	85	440	
9	8	土屋 亮	81	100	72	86	74	413	
10	9	中西 法子	45	76	57	83	69	330	
11	10	沼田 孝太郎	92	80	100	87	79	438	
12	11	半田 なぎさ	63	55	93	59	45	315	
13	12	藤本 真希	70	36	85	78	70	339	
14	13	古田 友香	50	40	52	58	49	249	
15	14	森 進	74	60	100	80	45	359	
17		平均値	69	61	82	75	66	352	
18		基準値	50	60	100	80	70	440	

2 「条件付き書式」をクリックします。

3 「新しいルール」をクリックします。

The screenshot shows the Excel ribbon with the 'Conditional Formatting' dropdown menu open. The 'New Rule' option is highlighted with a red box. The background of the spreadsheet shows the same data as in the previous image, with some cells highlighted in red and blue.

新しい書式ルール

ルールの種類を選択してください(S):

- ▶ セルの値に基づいてすべてのセルを書式設定
- ▶ 指定の値を含むセルだけを書式設定
- ▶ 上位または下位に入る値だけを書式設定
- ▶ 平均より上または下の値だけを書式設定
- ▶ 一意の値または重複する値だけを書式設定
- ▶ 数式を使用して、書式設定するセルを決定

ルールの内容を編集してください(E):

セルの値に基づいてすべてのセルを書式設定:

書式スタイル(O): 2色スケール

種類(I): 最小値

値(V): (最小値)

色(C):

プレビュー:

OK キャンセル

4 「数式を使用して、書式設定するセルを決定」をクリックします。

新しい書式ルール

ルールの種類を選択してください(S):

- ▶ セルの値に基づいてすべてのセルを書式設定
- ▶ 指定の値を含むセルだけを書式設定
- ▶ 上位または下位に入る値だけを書式設定
- ▶ 平均より上または下の値だけを書式設定
- ▶ 一意の値または重複する値だけを書式設定
- ▶ 数式を使用して、書式設定するセルを決定

ルールの内容を編集してください(E):

次の数式を満たす場合に値を書式設定(O):

= \$H2 >= 440

プレビュー: 書式が設定されていません

書式(E)...

OK キャンセル

5 数式の欄に「= \$H2 >= 440」と入力します。

= \$H2 >= 440

Hの前に「\$」が付きます。

6 「書式」をクリックします。



## 解説 「\$」はどうして付けるの

「\$」は絶対参照のマークですね。セル参照のアドレスが変わってからは困るところに「\$」を付けます。書式を設定する範囲が複数ある場合（今回だと「A2～H15」ですね）各セルの書式はセルの位置で調整されます。数式が「=H2>=440」の場合セル「A3」に入力される数式は「=H3>=440」に、B2に入力される数式は「=I2>=440」に調整されます。

「A3」に入力される数式「=H3>=440」はこれで問題ないのですが、B2に入力される数式「=I2>=440」は「H2」が「I2」に変わってしまっていて良くないですね。

ということで変わってからはこまる「H」の前に「\$」を付けて「=\$H2>=440」となるわけです。

7 「塗りつぶし」をクリックします。

8 「薄い緑」をクリックします。

9 「OK」をクリックします。

新しい書式ルール

ルールの種類を選択してください(S):

- セルの値に基づいてすべてのセルを書式設定
- 指定の値を含むセルだけを書式設定
- 上位または下位に入る値だけを書式設定
- 平均より上または下の値だけを書式設定
- 一意の値または重複する値だけを書式設定
- 数式を使用して、書式設定するセルを決定

ルールの内容を編集してください(E):

次の数式を満たす場合に値を書式設定(O):

= \$H2 >= 440

プレビュー: Aa ああ アア 亜宇

OK

10 「OK」をクリックします。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	番号	名前	国語	数学	英語	理科	社会	合計	
2	1	梅沢 薫	83	59	74	65	88	369	
3	2	梅本 たまき	100	71	100	91	95	457	
4	3	小畑 俊介	38	32	100	35	62	267	
5	4	笥 花	80	80	93	99	55	407	
6	5	金山 大五郎	56	56	67	47	79	305	
7	6	木本 綾女	41	43	54	82	25	245	
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95	85	440	
9	8	土屋 亮	81	100	72	86	74	413	
10	9	中西 法子	45	76	57	83	69	330	
11	10	沼田 孝太郎	92	80	100	87	79	438	
12	11	半田 なぎさ	63	55	93	59	45	315	
13	12	藤本 真希	70	36	85	78	70	339	
14	13	古田 友香	50	40	52	58	49	249	
15	14	森 進	74	60	100	80	45	359	
16									
17		平均値	69	61	82	75	66	352	
18		基準値	50	60	100	80	70	440	
19									
20									

合計が 440 以上の行の背景が薄い緑になりました。