

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。

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

最小値

種類(I): 最小値

値(V): (最小値)

色(C):

最大値

種類(I): 最大値

値(V): (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。

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

クリア(B) OK キャンセル

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ああアァ亜宇

OK キャンセル

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									

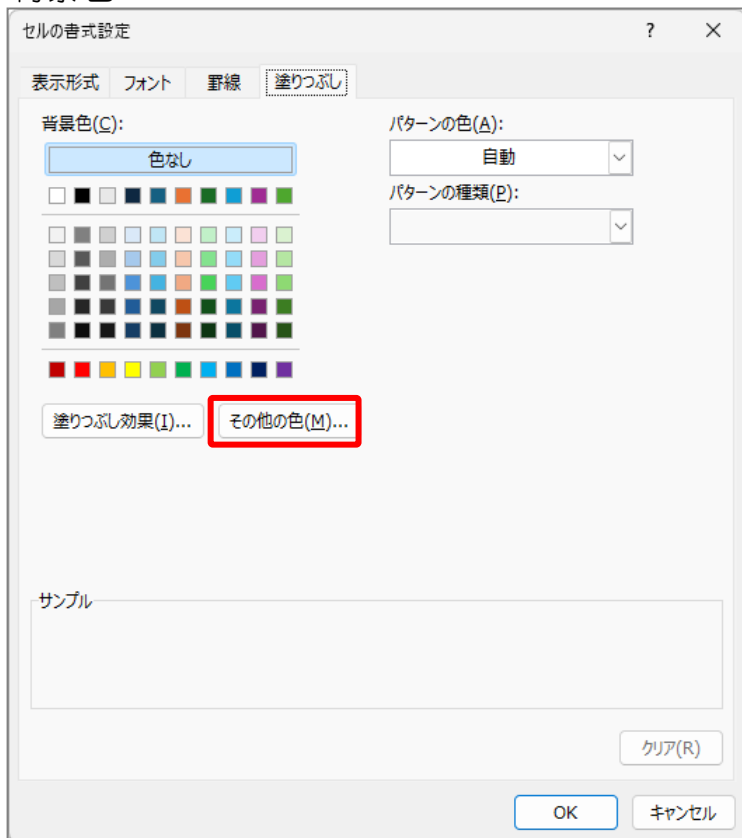
ごうけい 440 以上
の 行 の 背景 が
うす みどり
薄い 緑 になり
ました。

練習問題

- 条件付き書式で、合計が 300以下の 行の背景を薄い赤色に変更しましょう。

	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	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									

背景色



STEP 10. 条件付き書式の順番を変更する

1. 薄い赤色の条件付き書式を一番下に移動しましょう

最初に設定した条件付き書式が後から設定した条件付き書式に隠れて見えなくなっていました。条件付き書式の順番を入れ替えて最初の条件付き書式が表示されるようにしましょう。

1 セル「A2~H15」を選択します。

	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	笈 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	

2 「条件付き書式」をクリックします。

3 「ルールかんりの管理」をクリックします。

条件付き書式ルールの管理

書式ルールの表示(S): 現在の選択範囲

新規ルール(N)... ルールの編集(E)... ルールの削除(D) ルールの複製(C)

ルール (表示順で適用)	書式	適用先	条件を満たす場合は停止
数式: =\$H2<=300	Aaああアア亜宇	=\$A\$2:\$H\$15	<input type="checkbox"/>
数式: =\$H2>=440	Aaああアア亜宇	=\$A\$2:\$H\$15	<input type="checkbox"/>
数式: =H2>=440	Aaああアア亜宇	=\$A\$2:\$A\$15	<input type="checkbox"/>
数式: =H2>=440	Aaああアア亜宇	=\$B\$2:\$B\$15	<input type="checkbox"/>
下位 1 位	Aaああアア亜宇	=\$G\$2:\$G\$15	<input type="checkbox"/>

OK 閉じる 適用

4 ^{うす あかいろ} 薄い赤色のルールをクリックします。

条件付き書式ルールの管理

書式ルールの表示(S): 現在の選択範囲

新規ルール(N)... ルールの編集(E)... ルールの削除(D) ルールの複製(C) ^ v

ルール (表示順で適用)	書式	適用先	条件を満たす場合は停止
数式: =\$H2<=300	Aaああアア亜宇	=\$A\$2:\$H\$15	<input type="checkbox"/>
数式: =\$H2>=440	Aaああアア亜宇	=\$A\$2:\$H\$15	<input type="checkbox"/>
数式: =H2>=440	Aaああアア亜宇	=\$A\$2:\$A\$15	<input type="checkbox"/>
数式: =H2>=440	Aaああアア亜宇	=\$B\$2:\$B\$15	<input type="checkbox"/>
		=\$G\$2:\$G\$15	<input type="checkbox"/>

OK 閉じる 適用

5 「^{した いどう}下へ移動」を^{かい}13回クリックします。

「^{した いどう}下へ移動」をクリックするたびにルールの^{じゅんじょ}順序が^{した いどう}下へ移動します。

条件付き書式ルールの管理

書式ルールの表示(S): 現在の選択範囲

新規ルール(N)... ルールの編集(E)... ルールの削除(D) ルールの複製(C) ^ v

ルール (表示順で適用)	書式	適用先	条件を満たす場合は停止
下位 1 位	Aaああアア亜宇	=\$D\$2:\$D\$15	<input type="checkbox"/>
上位 1 位	Aaああアア亜宇	=\$D\$2:\$D\$15	<input type="checkbox"/>
下位 1 位	Aaああアア亜宇	=\$C\$2:\$C\$15	<input type="checkbox"/>
上位 1 位	Aaああアア亜宇	=\$C\$2:\$C\$15	<input type="checkbox"/>
数式: =\$H2<=300	Aaああアア亜宇	=\$A\$2:\$H\$15	<input type="checkbox"/>

OK キャンセル 適用

6 「OK」をクリックします。

	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
19								
20								

条件付き書式の
順序が入れ替わ
り、最初の書式が
現れました。

練習問題

- 薄い緑色の条件付き書式を一番下に移動しましょう。

	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	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									

STEP 1 1. 条件付き書式のルールを削除する

1. 番号に設定したオレンジのルールを削除しましょう

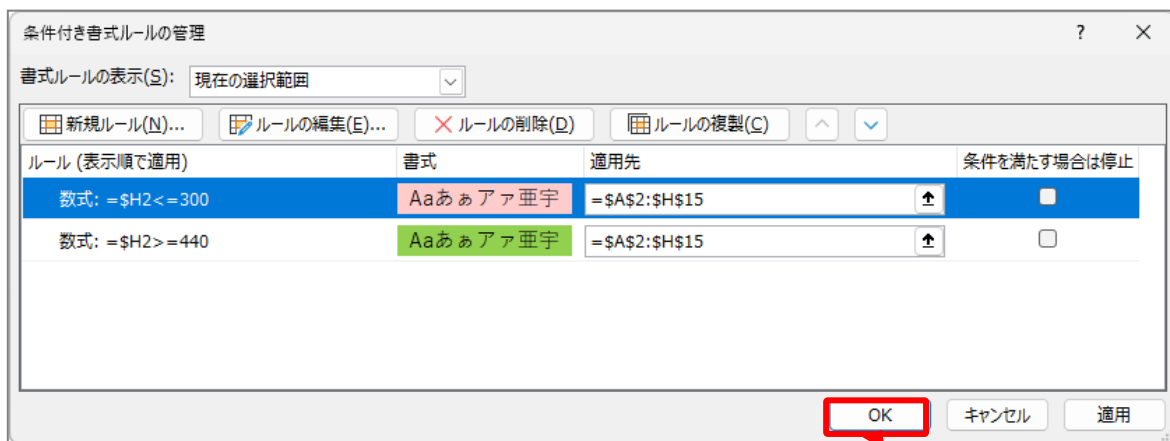
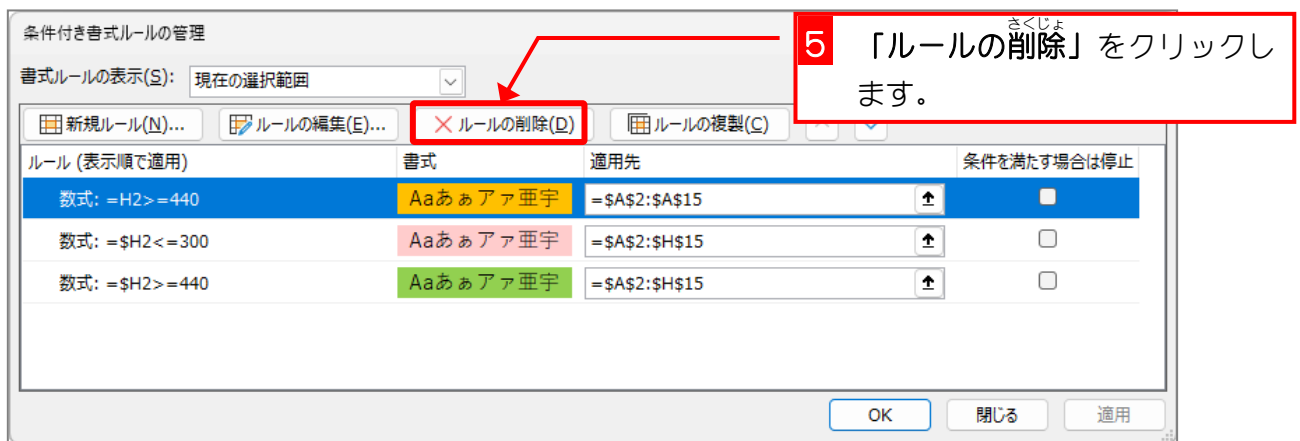
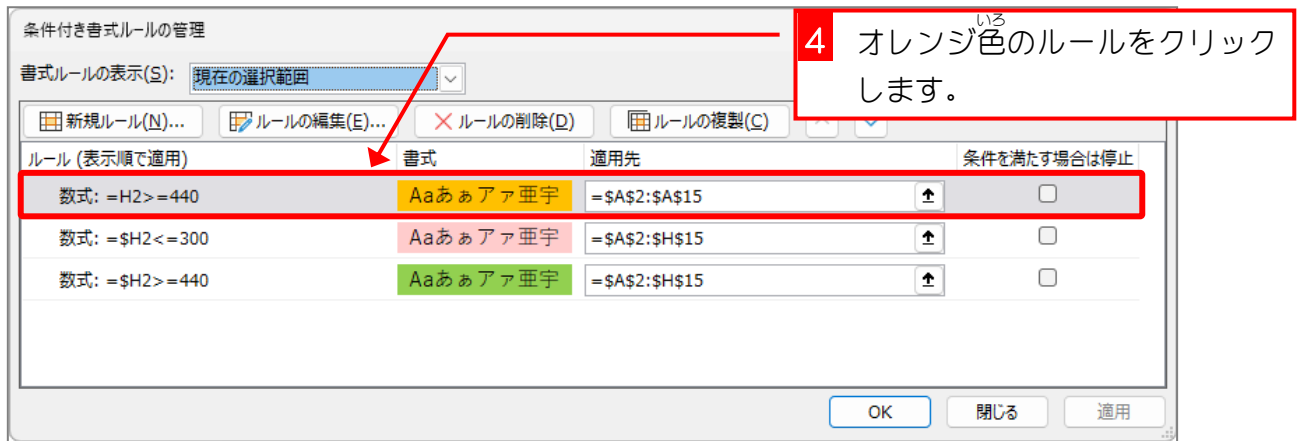
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	番号	名前	国語	数学	英語	理科	社会	合計
2	1	梅沢 薫	83	59	74	65	88	369
3	2	梅本 たまき	100	71	100	91	95	457
4	3	小畑 俊介	38	32	100	35	62	267
5	4	寛 花	80	80	93	99	55	407
6	5	金山 大五郎	56	56	67	47	79	305
7	6	木本 綾女	41	43	54	82	25	245
8	7	城咲 丈雄	92	68	100	95	85	440
9	8	土屋 亮	81	100	72	86	74	413
10	9	中西 法子	45	76	57	83	69	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								
20								

1 セル「A2~A15」を選択します。

2 「条件付き書式」をクリックします。

3 「ルールの管理」をクリックします。

The screenshot shows the Excel ribbon with the 'Conditional Formatting' dropdown menu open. The 'Manage Rules' option is highlighted with a red box and an arrow. The background shows the same spreadsheet as in the previous step, with the 'Conditional Formatting' menu open over the data.



6 「OK」をクリックします。