

第2章 条件付き書式

STEP 1. 指定の値より大きなセルに書式を設定する

1. 練習用のシートを用意しましょう

1 エクセルを起動し、「試験結果」のシート「1組」を開きます。

ファイル「試験結果」が見つからないときは教室の先生にお尋ねください。

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	笥 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

2. 合計が「400」より大きいセルに「濃い緑の文字、緑の背景」の書式を設定しましょう

1 セル「H2~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	笥 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	60	72	86	74	373
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
15							
16							
17	平均値	69	58	82	75	66	350
18	基準値	70	60	85	80	70	440

2 「条件付き書式」をクリックします。

3 「セルの強調表示ルール」をポイントします。

4 「指定の値より大きい」をクリックします。

5 「400」と入力します。

6 書式の枠をクリックします。

7 「濃い緑の文字、緑の背景」をクリックします。

8 「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				合計	
2	1	梅沢 薫	83	59			88	369	
3	2	梅本 たまき	100	71			95	457	
4	3	小畑 俊介	38	32				267	
5	4	寛 花	80	80			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	60	72	86	74	373	
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	58	82	75	66	350	
18		基準値	70	60	85	80	70	440	

400 より大きな値のセルに書式が設定されました。

練習問題

- セル「C2~G15」の中で、値が「100」のセルの文字が赤色になるように条件付き書式を使って設定しましょう。

	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	60	72	86	74	373	
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	58	82	75	66		
18		基準値	70	60	85	80	70		

「赤の文字」の指定ですが、実際に表示されるのは濃い赤色です。

ヒント

- 指定の値より小さい(L)...
- 指定の範囲内(B)...
- 指定の値に等しい(E)...
- 文字列(I)...

指定の値に等しい

次の値に等しいセルを書式設定:

100

書式: 赤の文字

OK キャンセル

参考 クイック分析

クイック分析ツールを使用するとグラフ・カラーコード・数式などのデータを効率よく簡単に分析します。「ホーム」タブの「条件付き書式」を選ぶことでも結果は同じですが、リボン操作に比べて少ない操作で素早く実行ができます。

(例) 合計が「400」より大きいセルに「濃い緑の文字、緑の背景」の書式を設定する場合。

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
前	国語	数学	英語	理科	社会	合計				
尺 薫	83	59	74	65	88	369				
本 たまき	100	71	100	91	95	457				
畑 俊介	38	32	100	35	62	267				
花	80	80	93	99	55	407				
山 大五郎	56	56	67	47	79	305				
本 綾女	41	43	54	82	25	245				
关 丈雄	92	68	100	95	85	440				
屋 亮	81	60	72	86	74	373				
西 法子	45	76	57	83	69	330				
田 孝太郎	92	80	100	87	79	438				
田 なぎさ	63	55	93	59	45	315				
本 真希	70	36	85	78	70	339				
田 友香	50	40	52	58	49	249				
進	74	60	100	80	45	359				
均値	69	58	82	75	66	350				
準値	70	60	85							

A 「クイック分析」をクリックします。

B 「指定の値」をクリックします。

C 「濃い緑の文字、緑の背景」をクリックします。

D 「OK」をクリックします。

指定の値より大きい

次の値より大きいセルを書式設定:

400 書式: 濃い緑の文字、緑の背景

OK キャンセル

	A	B	C	G	H	I
1	番号	名前	国語	社会	合計	
2	1	梅沢 薫	83	88	369	
3	2	梅本 たまき	100	95	457	
4	3	小畑 俊介	38	62	267	
5	4	筑 花	80	55	407	
6	5	金山 大五郎	56	79	305	
7	6	木本 綾女	41	25	245	
8	7	城咲 丈雄	92	85	440	
9	8	土屋 亮	81	74	373	
10	9	中西 法子	45	69	330	
11	10	沼田 孝太郎	92	79	438	
12	11	半田 なぎさ	63	45	315	
13	12	藤本 真希	70	70	339	
14	13	古田 友香	50	49	249	
15	14	森 進	74	80	359	
16						
17		平均値	69	75	66	350

400 より大きな値のセルに書式が設定されました。

3. ^{あたい}値 ^かを変えて^{しょしき}書式^かが変わるか^{かくにん}確認^{しよう}しましょう

試験結果 - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 実行したい作業を入力してください

貼り付け MS Pゴシック 14 A A B I U 折り返して全体を表示する 数値

グループボックス フォント 配置 数値

D9 : X ✓ f_x 60

	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	58	100	95
9	8	土屋 亮	81	60	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

1 セル「D9」をクリックします。

試験結果 - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 実行したい作業を入力してください

貼り付け MS Pゴシック 14 A A B I U 折り返して全体を表示する 数値

グループボックス フォント 配置 数値

D9 : X ✓ f_x 100

	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	58	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

2 「100」を入力し、「Enter」キーを押します。

試験結果 - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 実行したい作業を入力してください

MS Pゴシック 14 A A 折り返して全体を
B I U セルを結合して中
クリップボード フォント 配置

D10 76

	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									

じょうけんつ しょうしき
せつてい しょうしき
条件付き書式で
設定した書式に
変わりました。

STEP 2. 条件付き書式を取り消す

1. 合計に設定した条件付き書式を取り消しましょう

1 セル「H2~H15」を選択します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	番号	名前					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	70	60	85	80	70	440	

2 「クイック分析」をクリックします。

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
国語	数学	英語	理科	社会	合計				
83	59	74	65	88	369				
100	71	100	91	95	457				
38	32	100	35	62	267				
80	80	93	99	55	407				
56	56	67	47	79	305				
41	43	54	82	25	245				
92	68	100	95	85	440				
81	100	72	86	74	413				
45	76	57	83	69	330				
92	80	100	87	79	438				
63	55	93	59	45	315				
70	36	85	78	70	339				
50	40	52	58	49	249				
74	60	100	80	45	359				
69	61	82	75	66	352				
70	60	85	80	70	440				

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
国語	数学	英語	理科	社会	合計				
83	59	74	65	88	369				
100	71	100	91	95	457				
38	32	100	35	62	267				
80	80	93	99	55	407				
56	56	67	47	79	305				
41	43	54	82	25	245				
92	68	100	95	85	440				
81	100	72	86	74	413				
45	76	57	83	69	330				
92	80	100	87	79	438				
63	55	93	59	45	315				
70	36	85	78	70	339				
50	40	52	58	49	249				
74	60	100	80	45	359				
69	61	82	75	66	352				
70	60	85							

3 「書式の」をクリックします。

書式 | グラフ | 合計 | テーブル | スパークライン

データバー | カラー | アイコン | 指定の値 | 上位 | 書式の

条件付き書式では、目的のデータを強調表示するルールが使用されます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	番号	名前	国語	数学			社会	合計	
2	1	梅沢 薫	83				88	369	
3	2	梅本 たまき	100				95	457	
4	3	小畑 俊介	38				62	267	
5	4	笈 花	80				55	407	
6	5	金山 大五郎	56				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	70	60	85	80	70	440	
19									
20									

セル「H2~H15」に設定した書式が解除されました。

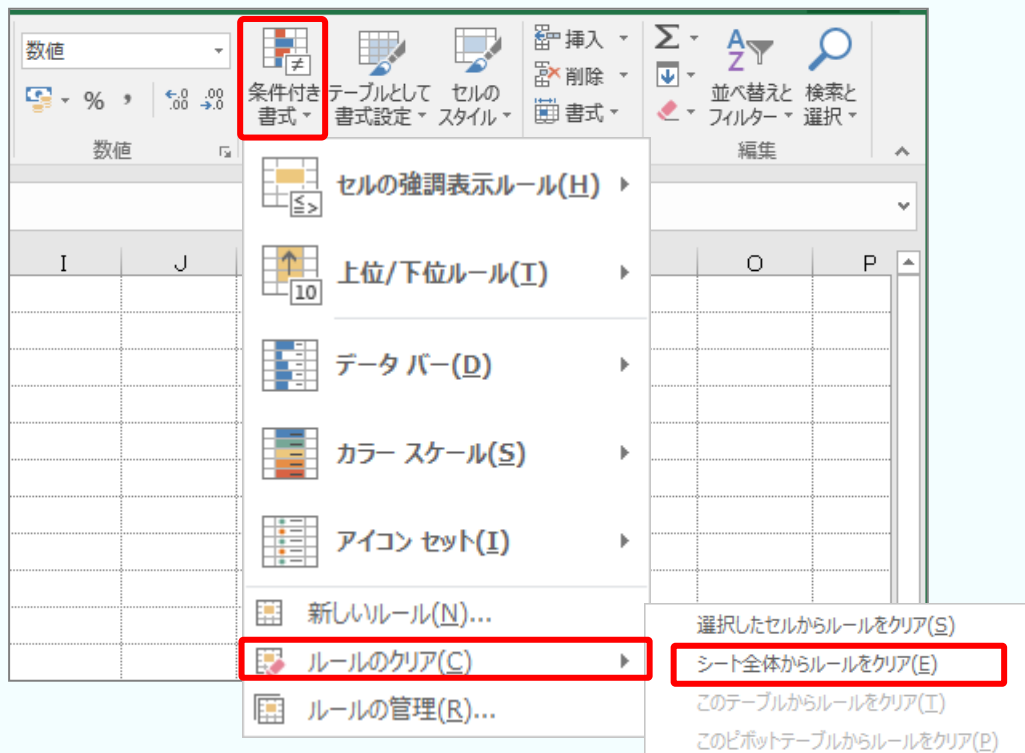
練習問題

- クイック分析を使ってセル「C2~G15」の条件付き書式を解除しましょう。

	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	箕 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	

解説

シート全体の条件付き書式を解除するときは、「ホーム」タブの「条件付き書式」メニューより「ルールのカリア」をポイントし、「シート全体からルールをクリア」を選択します。



STEP 3. セルの値を条件に使用する

- セル「C2~C15」の中で、基準値（セル「C18」）の値より大きなセルに書式を設定しましょう

	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	

1 セル「C2~C15」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	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									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

2 「クイック分析」をクリックします。

3 「指定の値」をクリックします。

条件付き書式では、目的のデータを強調表示するルールが使用されます。