146

条件付き書式を使った分かりやすい成績表の作成

1. エクセルで下記の表を作成し完成させてください。(ディスクトップのフォルダーから起動しても良い)

合計は、①」4 加を指	Σ オ−ト SUM 🍷 🗛 🥎		Α	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J	
定後、ホ-ム→Σt-ト	Σ 合計( <u>S</u> )	1				中間	試験約	吉果一	·覧表				
SUM→合計をクリックし	半均( <u>A</u> )	3	Na.	国語	英語	地理	日本史	世界史	物理	化学	数学	合計	Ĺ
		- 4 -	170001	60	78	56	70	57	49	90	80	540 -	
	展八順(凹) 是小値(I)	6	170002	94 63	81	59	73	60	52	00 93	83	564	
		7	170004	98	99	67	91	63	58	92	72	640	
(2)J4 セルを JI3 セルまで		8 9	170005	29 100	4/	25 69	39 33	<u>31</u> 65	18 60	59 94	49 74	297 654	-
コピーする。		10	170007	32	36	54	67	79	55	67	23	413	
平均点は、3B14 tル	<ul> <li>平均(A)</li> </ul>	11	170008	70	76	39	63	35	30	64 42	44	421	
を指定後、ホーム→∑オ	数値の個数( <u>C</u> )	12	170010	+ 77	69	75	78		100	100	80	667	
	最大値(M)	14	平均点	64	72	52	69	55	53	79	61	502	(2)
「00mm~十均を/フフフ」	最小値( <u>I</u> )	15 16	3 ※29点以	) 下は 補修	受業後 追	試験を行し	<u>、</u> ます.					• 🗕 (4)	
し、D4~D13 UNの軋 四本週期中で	その他の関数( <u>E</u> )		※30点~3	9点の方は	、補修授業	を行いまる	t.						
囲を選択する。													

「小数点以下の表示桁数を減らす」をクリックして整数表示にする ④B14 セルを J14 セルまでコピーする。

2. 「30 点未満」と「30 点~39 点」及び「100 点」にわかりやすいようにセルを強調する。

①「B4~I13」を選択し、 🔀 条件付き書式・	→ $ =  t + u + u + u + u + u + u + u + u + u $									
<b>-</b>	指定の値より小さい ? ×									
「29」を入力。	次の値より小さいセルを書式設定:									
	29 (1) 29 (1) 29 (1) 20 (1) 2									
「濃い赤・・」を選択し										
「OK」とする。――	OK         キャンセル									
(2)   84~[13] を選択し、 13条件付き書式	▼ → セルの強調表示ルール(出) → 指定の範囲内(B)									
「30」と「39」を入力。	指定の範囲内 ? ×									
	次の範囲にあるセルを書式設定:									
「濃い緑・・」を選択し	30 10 2 39 11 濃い緑の文字、緑の背景									
「OK」とする。 —————	OK キャンセル									
③「B4~I13」を選択し、 🔀 条件付き書式	→ $tuno強調表示u-u(\underline{H}) \rightarrow$ → $lico値に等しい(\underline{E})$									
	- 指定の値に等しい ? ×									
「100」を入刀。	次の値に等しいセルを書式設定:									
	▶ 100 📧 書式: ユーザー設定の書式 🗸									
「っ―ぜ―恐ウのませ・・」た										
迭択し、	セルの書式設定 ? ×									
	表示形式 フォント 野線 塗りつぶし									
	フォント名(F):     スタイル(Q):     サイズ(S):       斜体     1									
フォント→スタイル「斜休」を選択	<b> <b> <b> </b></b></b>									
	小         ADL-祥南行書V-2004JIS         太字         9           小         ADL-祥南行書V-P-2004JIS         太字 斜体         10									
	<b>立</b> ADL祥南流楷書 <b>か</b> ADL祥南流楷書-P									
順に「UK」→「UK」を選択。	▶ (()):									
	文字飾り ブレビュー									
	□ エ13e(E) □ 下付き(B)									
―条件付き書式を使った	-分かりやすい成績表の作成— 1 /2									

### ④ここまでで右図のようになっている ことを確認。

	А	В	С	D	E	F	G	н	I	J			
1	山間試驗結果—暫表												
2	一—————————————————————————————————————												
3	Na.	語	英語	地理	日本史	世界史	物理	化学	数学	合計			
4	170001	60	78	56	70	57	49	90	80	540			
5	170002	94	100	63	87	59	54	88	68	613			
6	170003	63	81	59	73	60	52	93	83	564			
7	170004	98	99	67	91	63	58	92	72	640			
8	170005	29	47	25	39	31	18	59	49	297			
9	170006	100	99	69	93	65	60	94	74	654			
10	170007	32	36	54	67	79	55	67	23	413			
11	170008	70	76	39	63	35	30	64	44	421			
12	170009	12	30	10	30	9	50	42	32	215			
13	170010	77	69	75	78	88	100	100	80	667			
14	平均点	64	72	52	69	55	53	79	61	502			
15													
16	※29点以	下は、補修	授業後、追	試験を行し	います。								
17	※30点~3	39点の方は	1、補修授業	を行いま	す。								

### 3. 合計の数値に横棒グラフを追加する。

<ol> <li>①合計のJ4~J13 を選択</li> </ol>	國条件付	き書式	• →	3	データ バ	( <u>D</u> )	→ <b>オ</b>	レンシ゛	のデー	タハ゛ー	
を選択。										<b>↓</b> 完	成
		А	В	С	D	E	F	G	н	I	J
C	1 2	12 中間試験結果一覧表									
	3	No.	国語	英語	地理	日本史	世界史	物理	化学	数学	슴計
승計	4	170001	60	78	56	70	57	49	90	80	540
540	5	170002	94	100	63	87	59	54	88	68	613
613	6	170003	63	81	59	73	60	52	93	83	564
564	7	170004	98	99	67	91	63	58	92	72	640
640	8	170005	29	4/	25	39	31	18	59	49	297
207	9	170006	100	99	69	93	65	60	94	/4	654
654	10	170007	32	30	54	07 60	79	00	07	23	413
	11	170008	10	20	39	20	30	50	04 42	- <del>44</del> - 22	215
413	12	170009	12	69	75	30	90	100	42	32	667
	14	亚构占	64	72	52	69	55	53	70	61	502
210	14	一一	04	14	JL	03		00	15	01	002
<u>v 667</u>	15	※29占11-	下け 補修	授業後 追	計論を行け	ヽ≠す					
502	17	※30点~3	1.3、111103	、補修授業	麓を行いまう	-с. , . f.					

追加:完成した表で、例えば G4の物理の点数49を100とか、30とか、14に変えて みてください。数値により色等が変化することがわかります。

# 完成表

## <u>点数による色分けと、合計値の簡易横棒グラフが付いた成績表</u>

	А	В	С	D	Е	F	G	Н	Ι	J			
1	中間試驗結果一覧表												
2					中心的大小		兄公						
3	No.	国語	英語	地理	日本史	世界史	物理	化学	数学	슴탉			
4	170001	60	78	56	70	57	49	90	80	540			
5	170002	94	100	63	87	59	54	88	68	613			
6	170003	63	81	59	73	60	52	93	83	564			
7	170004	98	99	67	91	63	58	92	72	640			
8	170005	29	47	25	39	31	18	59	49	297			
9	170006	100	99	69	93	65	60	94	74	654			
10	170007	32	36	54	67	79	55	67	23	413			
11	170008	70	76	39	63	35	30	64	44	421			
12	170009	12	30	10	30	9	50	42	32	215			
13	170010	77	69	75	78	88	100	100	80	667			
14	平均点	64	72	52	69	55	53	79	61	502			
15													
16	※29点以1	下は、補修	授業後、追	試験を行し	います。								
17	7 ※30点~39点の方は、補修授業を行います。												

## ―条件付き書式を使った分かりやすい成績表の作成