

# 条件付き書式を使ったわかりやすい成績表の作成

1. エクセルにて下記表等の作成を完成させてください。

合計は、合計関数 “ =SUM (範囲) ” を使います。

平均点は、平均点関数 “ =AVERAGE(範囲) ” を使います。

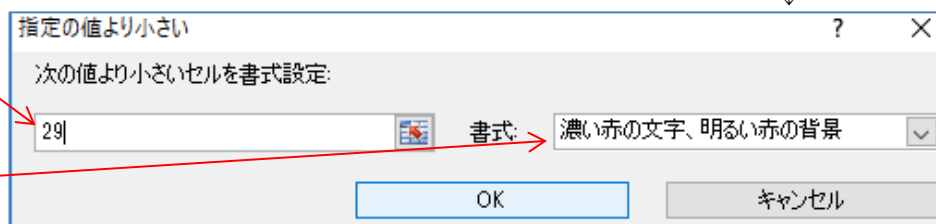
|    | A                       | B   | C   | D  | E   | F   | G   | H   | I  | J   |
|----|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 1  | <b>中間試験結果一覧表</b>        |     |     |    |     |     |     |     |    |     |
| 2  |                         |     |     |    |     |     |     |     |    |     |
| 3  | No.                     | 国語  | 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 | <b>平均点</b>              | 64  | 72  | 52 | 69  | 55  | 53  | 79  | 61 | 502 |
| 15 |                         |     |     |    |     |     |     |     |    |     |
| 16 | ※29点以下は、補修授業後、追試験を行います。 |     |     |    |     |     |     |     |    |     |
| 17 | ※30点～39点の方は、補修授業を行います。  |     |     |    |     |     |     |     |    |     |

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します。

① 「B4～I13」を選択し、



「29」を入力。

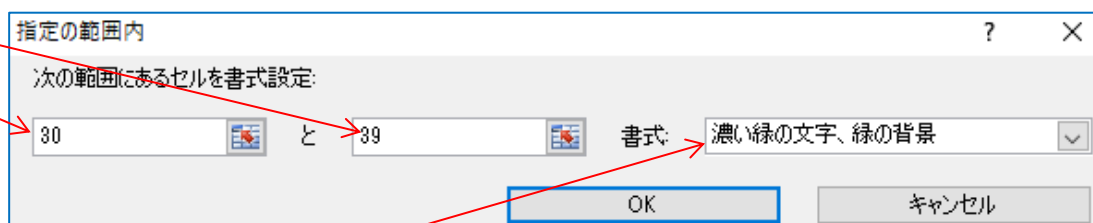


「濃い赤・・・」を選択し「OK」とする。

② 「B4～I13」を選択し、



「30」と「39」を入力。



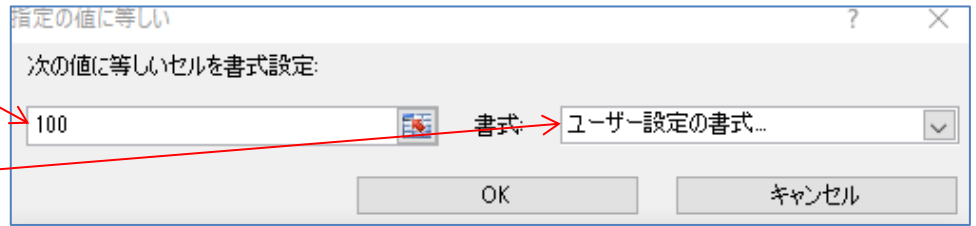
「濃い緑の・・・」を選択し「OK」とする。

# 条件付き書式を使ったわかりやすい成績表の作成

③ 「B4~I13」 を選択し、

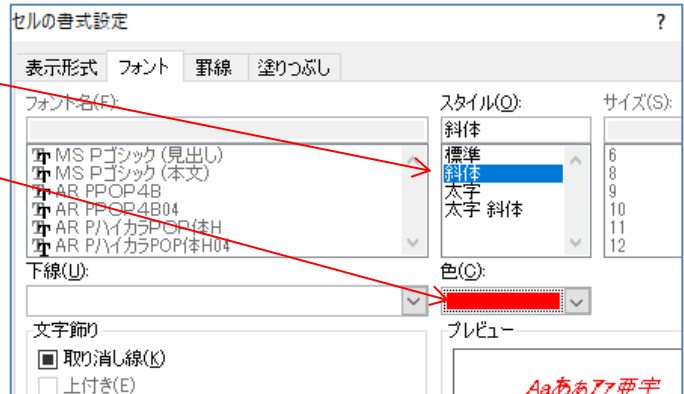


「100」を入力



「ユーザー設定の書式・・・」を  
選択し、

フォント→スタイル「斜体」を選択、  
色を「赤色」を選択。  
順に「OK」→「OK」を選択。

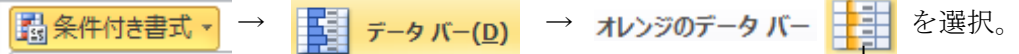


④ここまでで下図のようになっていることを確認。

|    | A      | B                        | C         | D  | E  | F   | G   | H   | I  | J   |    |
|----|--------|--------------------------|-----------|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| 1  |        |                          | 中間試験結果一覧表 |    |    |     |     |     |    |     |    |
| 2  |        |                          |           |    |    |     |     |     |    |     |    |
| 3  |        | No.                      | 国語        | 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、追試験を行います。 |           |    |    |     |     |     |    |     |    |
| 17 |        | ※ 30点～39点の方は、補修授業を行います。  |           |    |    |     |     |     |    |     |    |

3. 合計の数値に横棒グラフを追加します。

①合計の J4~J13 を選択



|     |
|-----|
| 合計  |
| 540 |
| 613 |
| 564 |
| 640 |
| 297 |
| 654 |
| 413 |
| 421 |
| 215 |
| 667 |
| 502 |

|    | A      | B                        | C         | D  | E  | F   | G   | H   | I  | J   |    |
|----|--------|--------------------------|-----------|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| 1  |        |                          | 中間試験結果一覧表 |    |    |     |     |     |    |     |    |
| 2  |        |                          |           |    |    |     |     |     |    |     |    |
| 3  |        | No.                      | 国語        | 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、追試験を行います。 |           |    |    |     |     |     |    |     |    |
| 17 |        | ※ 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わかりやすい成績表の作成

**追加**：完成した表で、例えば G4 の物理の点数を 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

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

| ▲  | A                        | B         | C         | D         | E          | F          | G         | H         | I         | J         |
|----|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | <b>中間試験結果一覧表</b>         |           |           |           |            |            |           |           |           |           |
| 2  |                          |           |           |           |            |            |           |           |           |           |
| 3  | <b>No.</b>               | <b>国語</b> | <b>英語</b> | <b>地理</b> | <b>日本史</b> | <b>世界史</b> | <b>物理</b> | <b>化学</b> | <b>数学</b> | <b>合計</b> |
| 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 | <b>平均点</b>               | 64        | 72        | 52        | 69         | 55         | 53        | 79        | 61        | 502       |
| 15 |                          |           |           |           |            |            |           |           |           |           |
| 16 | ※ 29点以下は、補修授業後、追試験を行います。 |           |           |           |            |            |           |           |           |           |
| 17 | ※ 30点～39点の方は、補修授業を行います。  |           |           |           |            |            |           |           |           |           |
| 18 |                          |           |           |           |            |            |           |           |           |           |