

序文

こんにちは！独学プログラマの KaBA です。

パナソニックのレッツノートの売上げが絶好調だそうですね。

40万台は売れているそうです。以前は20万台程度でした。

現在の1年間のパソコン出荷台数は800万台～900万台ですから、そのうちの4%～5%をレッツノートが占めています。

ビジネスノートパソコンであるレッツノートが、一般の人にも受け入れられているようです。

それだけ、ビジネス用にオフィスを使う人も増えてきているのだと思います。

社会人になれば、オフィスの使いこなしは必須となりますから、今のうちから習得されていると、今後に生きてきます。

さて、今回のエクセルの課題は、罫線を引く課題です。

格子状の罫線、下罫線、外枠罫線は比較的楽に引けますが、今回は、斜めの罫線、間の罫線を引いてみたいと思います。

なお、今回のエクセル教材はこのリンクからダウンロードできます。

下書き

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■ 下書き

今回罫線を引く下書きは、上図のようです。

なお、この下書きのデータは、添付教材の「01 下書き.xlsx」に入っています。

行方向に各教科の点数と平均点が並んでいます。

列方向には、生徒の名前とその生徒が取った点数が並んでいます。

このように一般的な学校で使うようなエクセルシートになっています。

これに罫線を引いていきます。

格子状に罫線を引く

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■格子状に罫線を引く

格子状に罫線を引くと上図のように、セル単位で、格子状に通常の太さの罫線が引かれます。

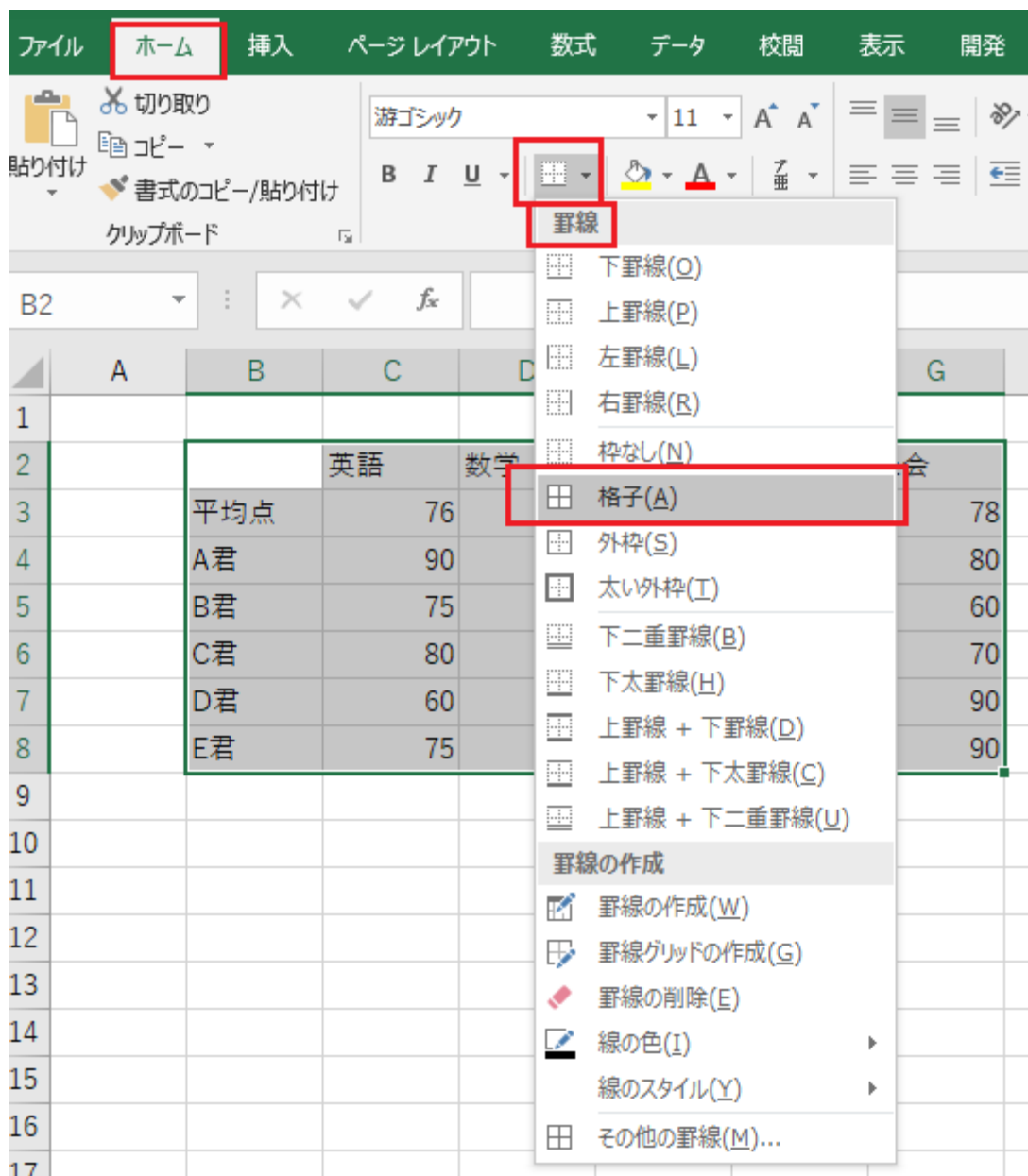
なお、この章のデータは、添付教材の「02 格子.xlsx」に入っています。

以下、順番に、格子状に罫線を引くやり方を見ていきましょう。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■全体を選択する

まず、格子状に罫線を引く領域の全体を範囲選択します。



■「ホーム」タブ→「フォント」グループ→「罫線」→「格子」をクリックする

次に、実際に罫線引いていきます。

「ホーム」タブを開き、「フォント」グループの「罫線」ボタンの右側の「▼」ボタンをクリックします。

するとポップアップメニューがでてきますので、「格子」をクリックします。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■ 格子状に罫線が引かれた

実行の結果、格子状に罫線が引かれました。

斜め罫線と下二重罫線を引く

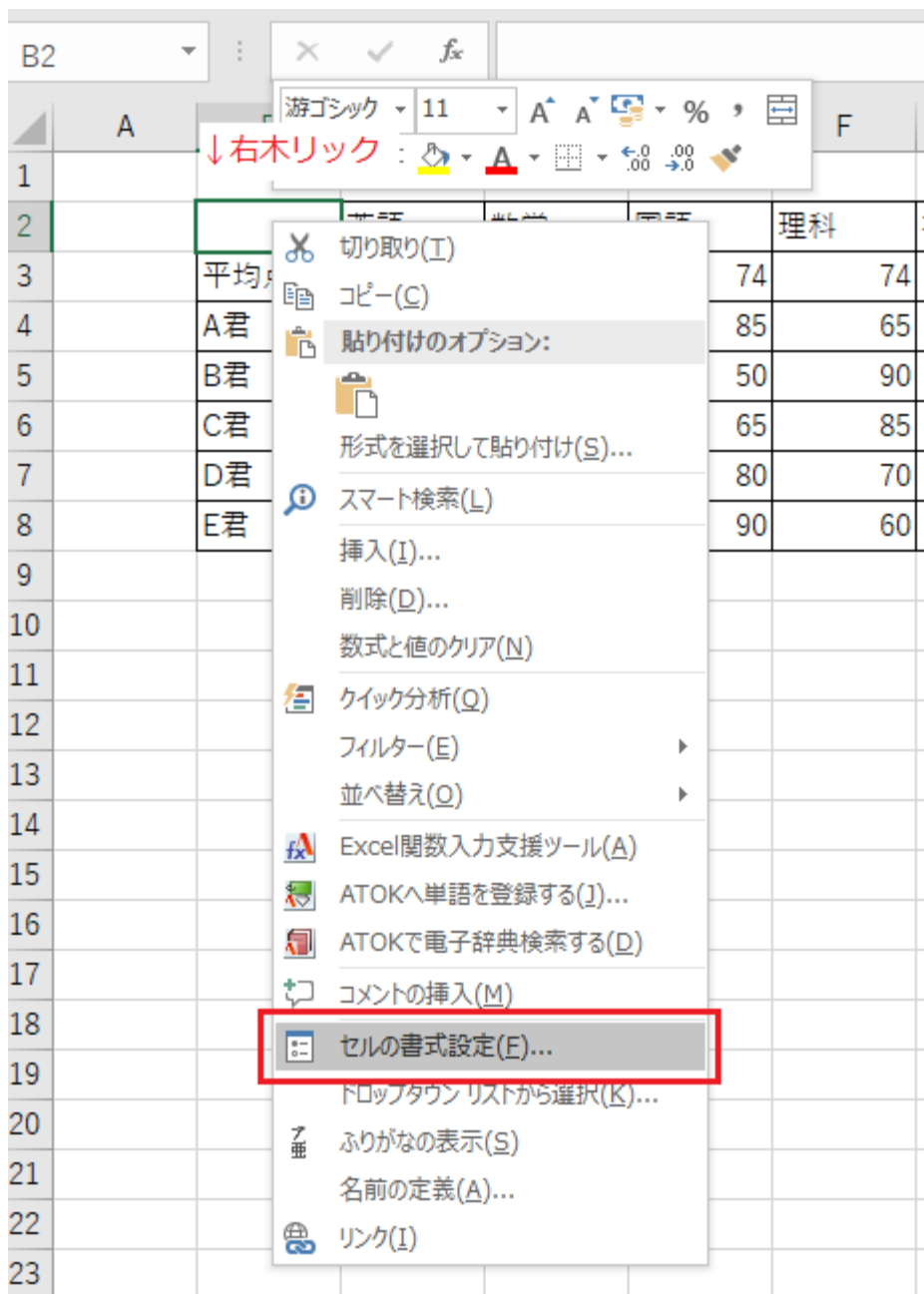
	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

次に、「平均点」セルの上のセルに斜め罫線を引きます。

また、「平均点」セルから始まる行の下に、下二重罫線を引きます。

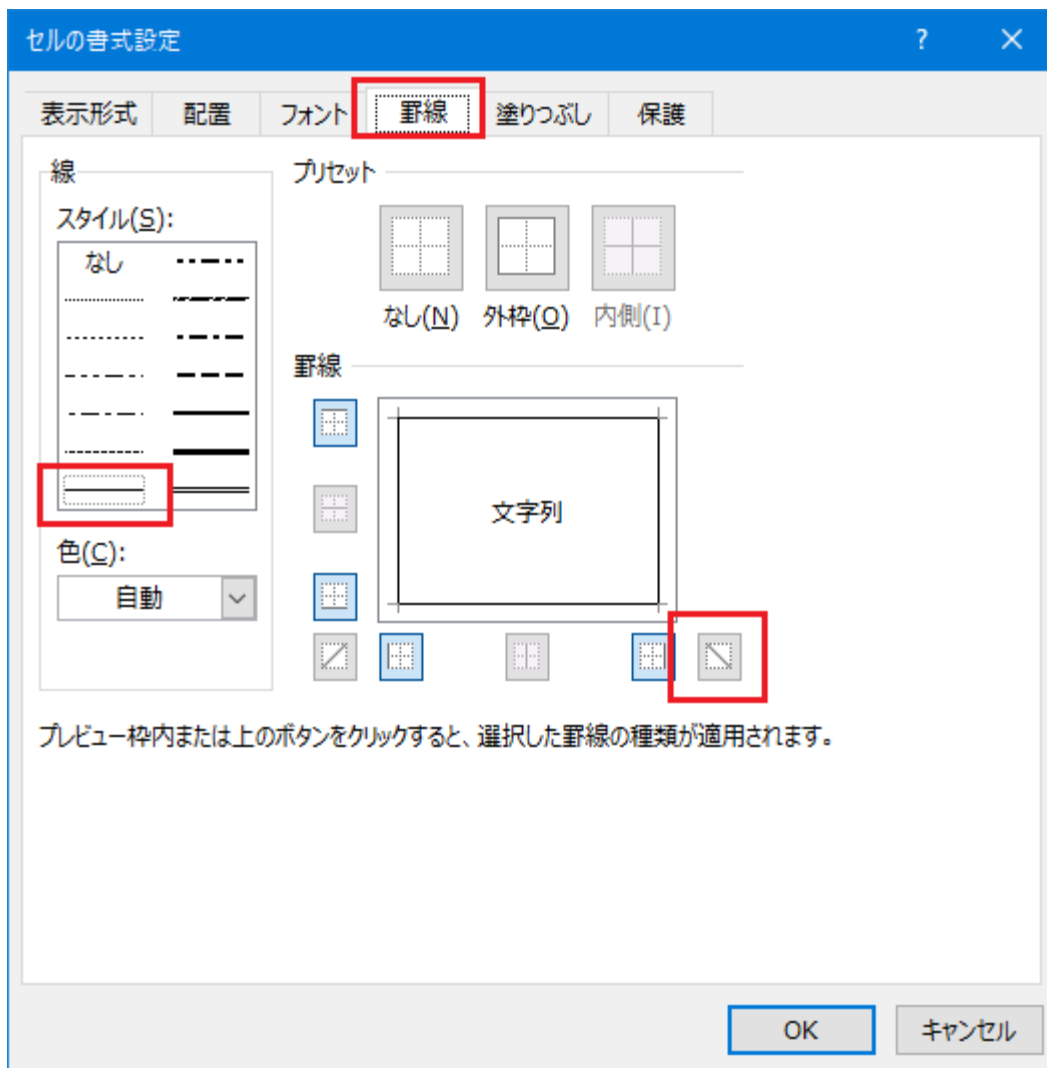
なお、この章のデータは、添付教材の「03 斜め罫線.xlsx」に入っています。

「斜め罫線」を引く



斜め罫線を引くには、まず、「平均点」セルの一つ上のセルで右クリックし、ポップアップメニューを開きます。

ポップアップメニューが開いたら、「セルの書式設定」項目をクリックします。



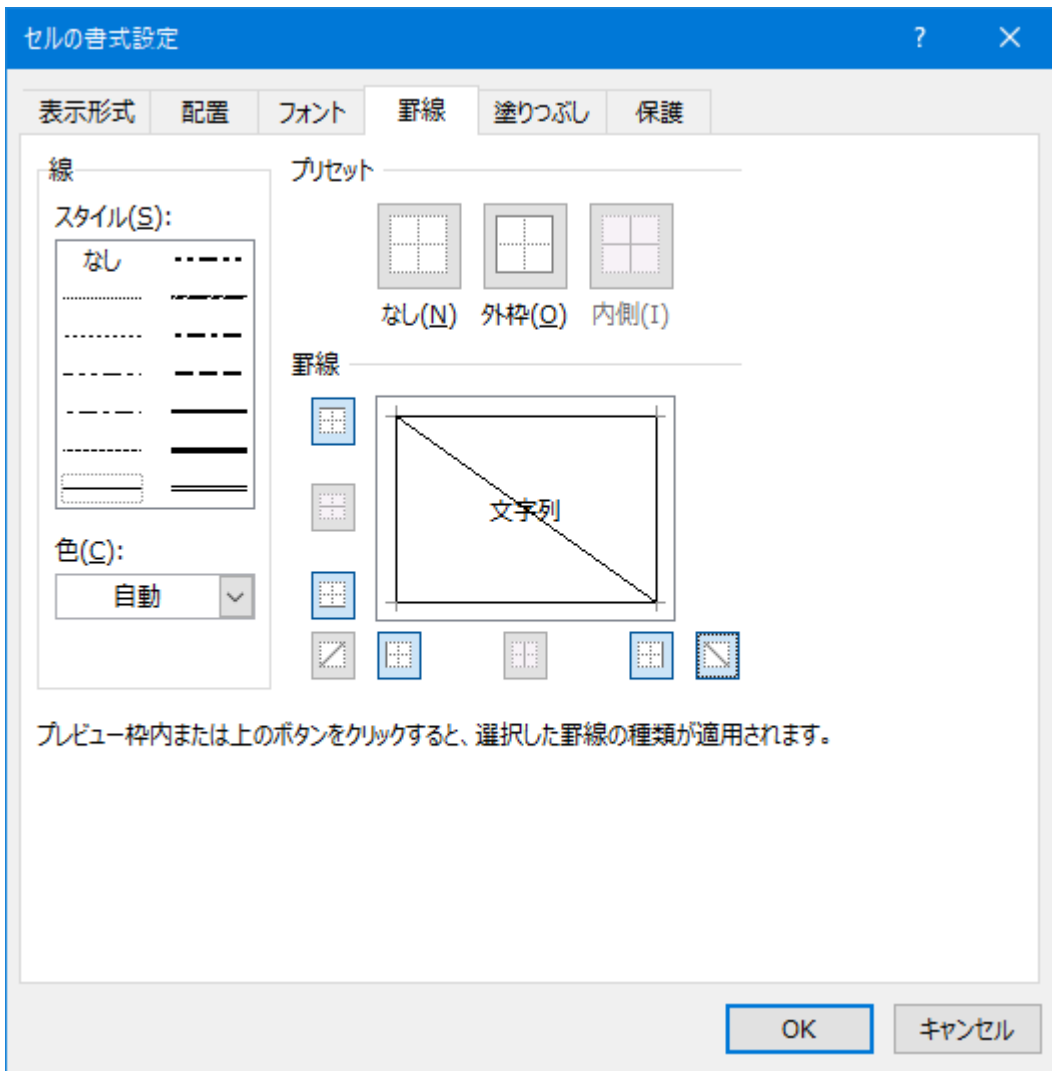
■セルの書式設定ダイアログ

セルの書式設定ダイアログが開きますので、「罫線」タブをクリックします。

さらに、「罫線」タブの「線」エリアの「スタイル」に箇所にて、通常の罫線をクリックして選択します。

次に、「罫線」タブの「罫線」エリア(画面中央)の、右下のボタンをクリックします。(赤枠の中のボタンです)

このボタンをクリックすると、右下がり斜め罫線を引くことができます。



■右下がりの斜め罫線を引くことを設定したところ

上図が右下がりの斜め罫線を引くことを設定したところです。

最後に「OK」ボタンをクリックして、「セルの書式設定」ダイアログを閉じます。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■実行結果

実行した結果として、上図のように、右下がりの斜め罫線が引かれています。

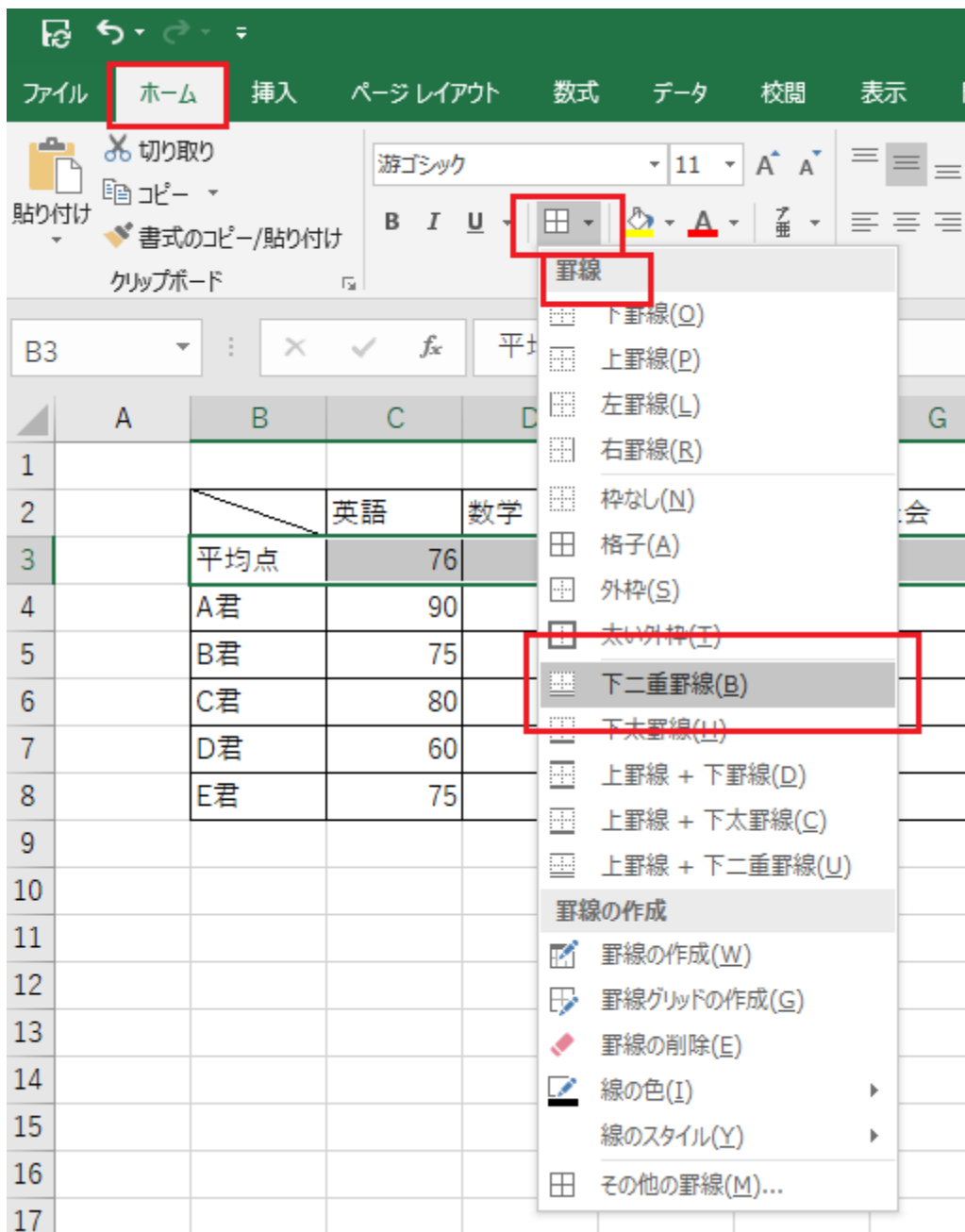
下二重罫線を引く

次に、「平均点」セルのある行に下二罫線を引いて、「平均点」と「生徒」の点数に区切りを付けましょう。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■「平均点」セルのある行を範囲選択

「平均点」セルのある行を範囲選択したところでは。



■「ホーム」タブ→「罫線」→「下二重罫線」をクリック

上図のように、「ホーム」タブを選択してから、「フォント」グループにある「罫線」ボタンの右側の「▼」をクリックします

するポップアップメニューが開きますので、「下二重罫線」をクリックします。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■下に重慶線が引けた

すると、上図のように、下に重慶線が引けます。

上部のセル同士の間を罫線を点線にする

次に、「平均点セル」のある行から上部の部分のセル同士の間を罫線を点線にします。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

なお、この章のデータは添付教材の「04 上部中間罫線.xlsx」に入っています。

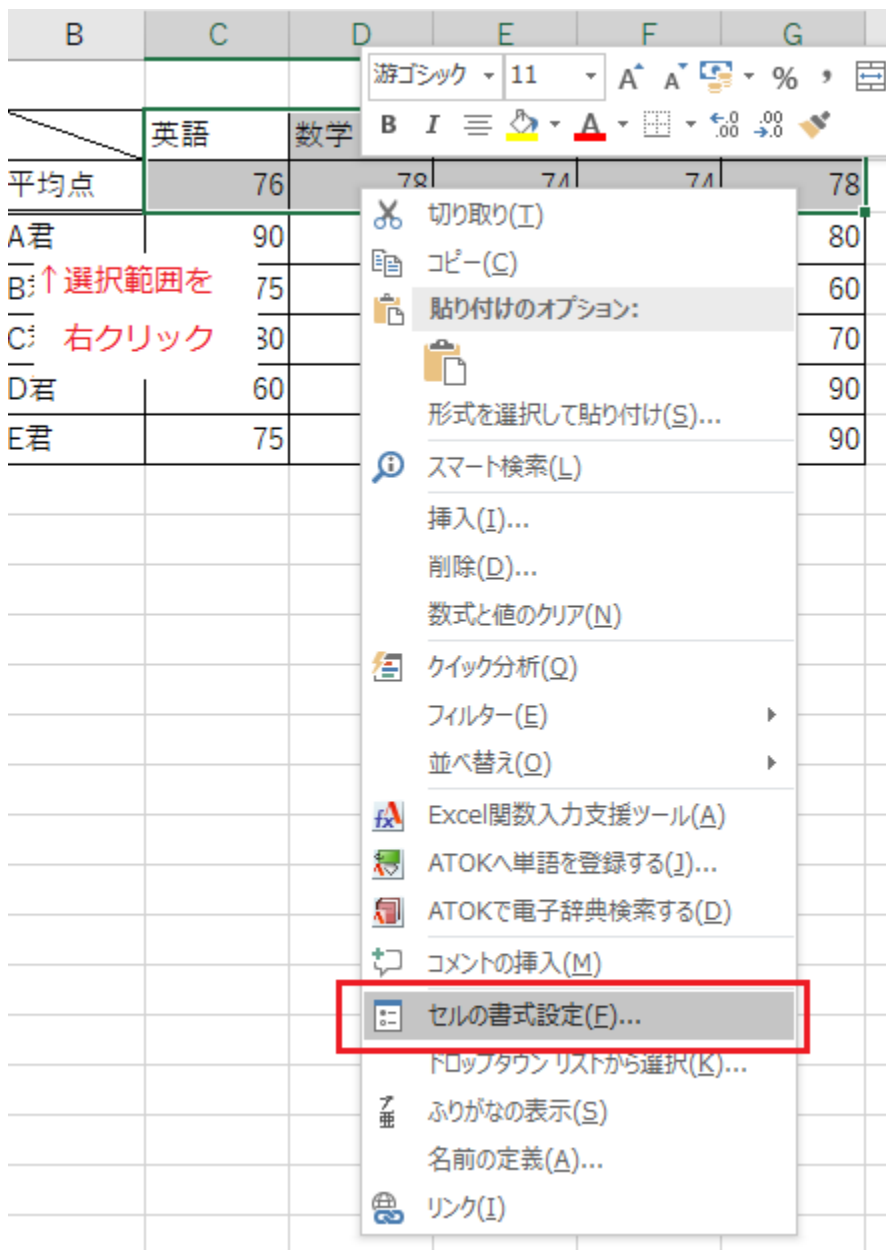
■上部のセル同士の間を罫線を点線にする

上図のように、上部のセル同士の間を罫線を点線になるように設定していきましょう。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■「英語」～「社会」までと、その一つしたの行を選択する

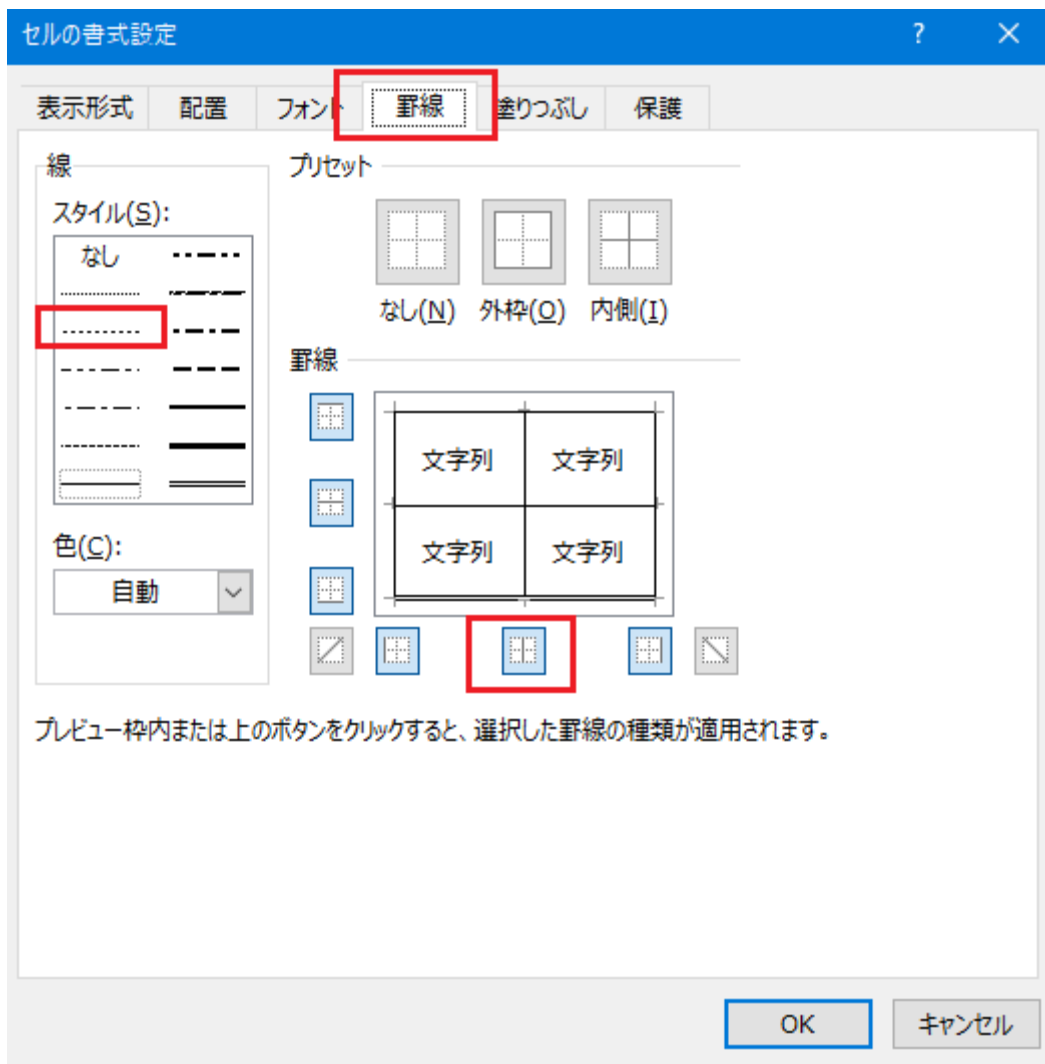
まず、セル同士の間罫線を変更する対象である、「英語」～「社会」までと、その一つしたの行を選択します。



■「選択範囲」を右クリック→「セルの書式設定」をクリック

選択範囲を、右クリックするとポップアップメニューが開きます。

ポップアップメニューから「セルの書式設定」をクリックします。

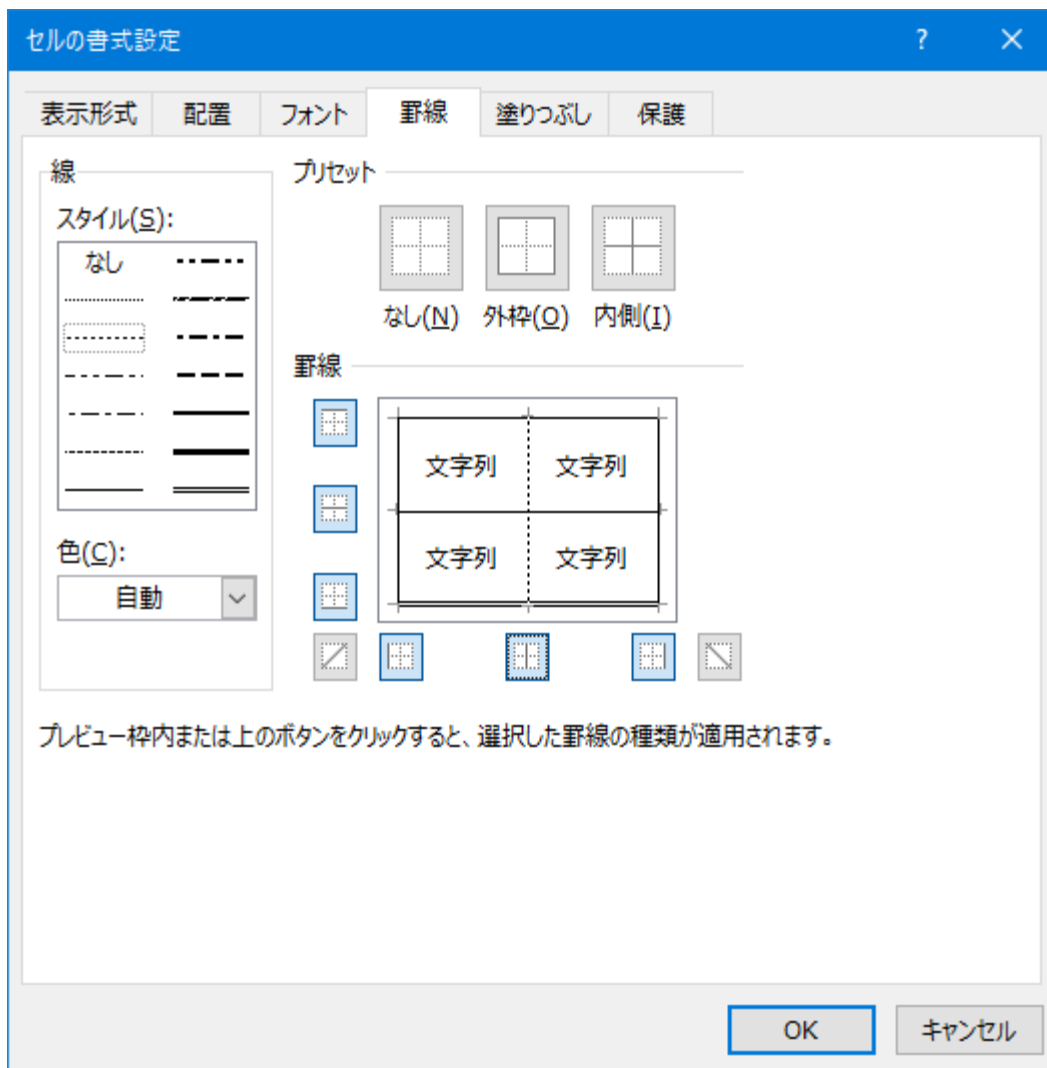


■「罫線」タブ→「線」グループ→「スタイル」候補→「2つめの点線」をクリック

「セルの書式設定」ダイアログが開きます。

ここで、「罫線」タブ→「線」グループ→「スタイル」候補とたどっていき、スタイルの選択肢のうち、赤枠で示した2つめの点線をクリックし選択します。

次に「罫線」グループ(画面中央)の、下側中央部にある赤枠で示したボタンをクリックすると、縦の罫線が点線になります。

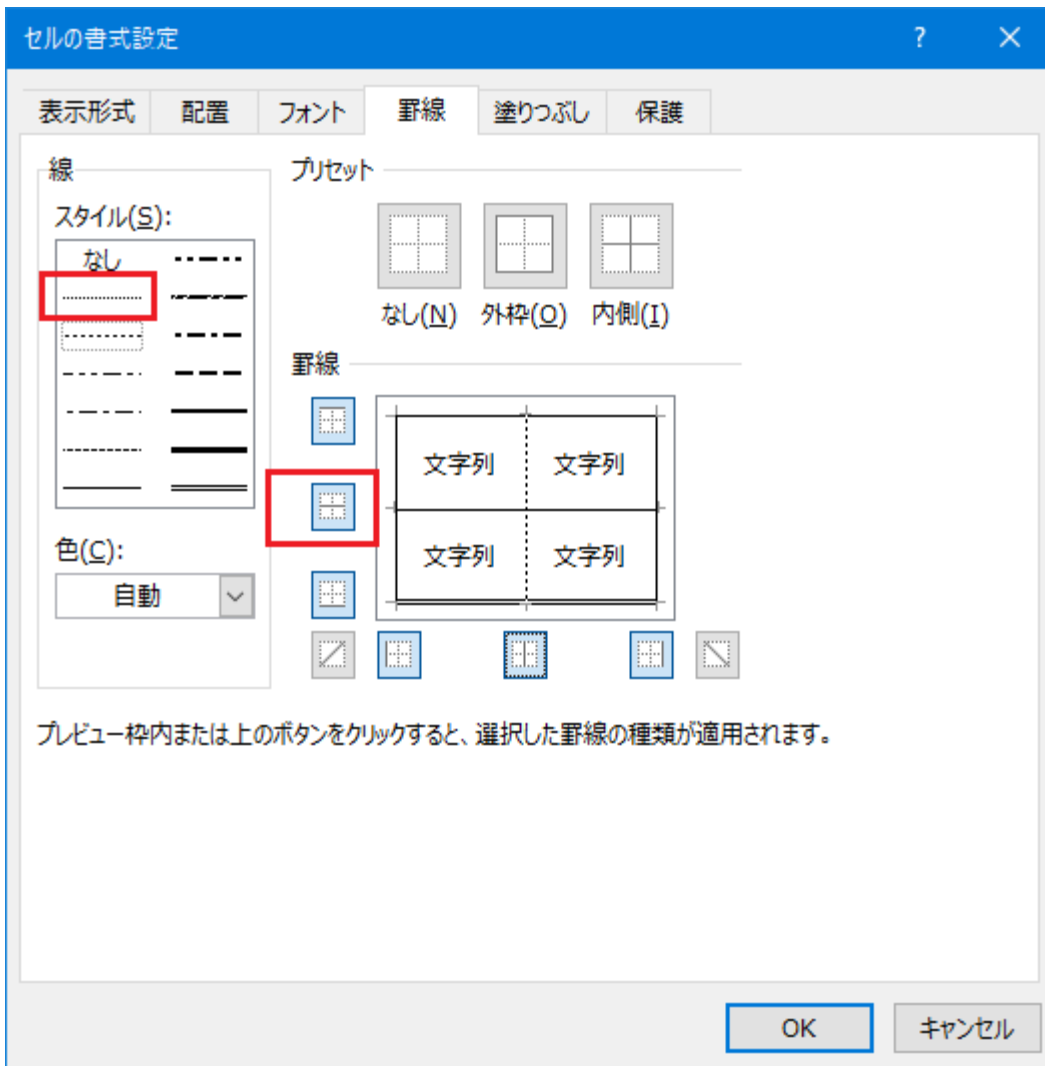


■縦の罫線が点線になったところ

この縦の罫線は、「セル同士の間縦の罫線」を示します。

このように、セル同士の間縦の罫線の線種を指定するには、「セルの書式設定」ダイアログを開いて、今までの手順を踏む必要があります；

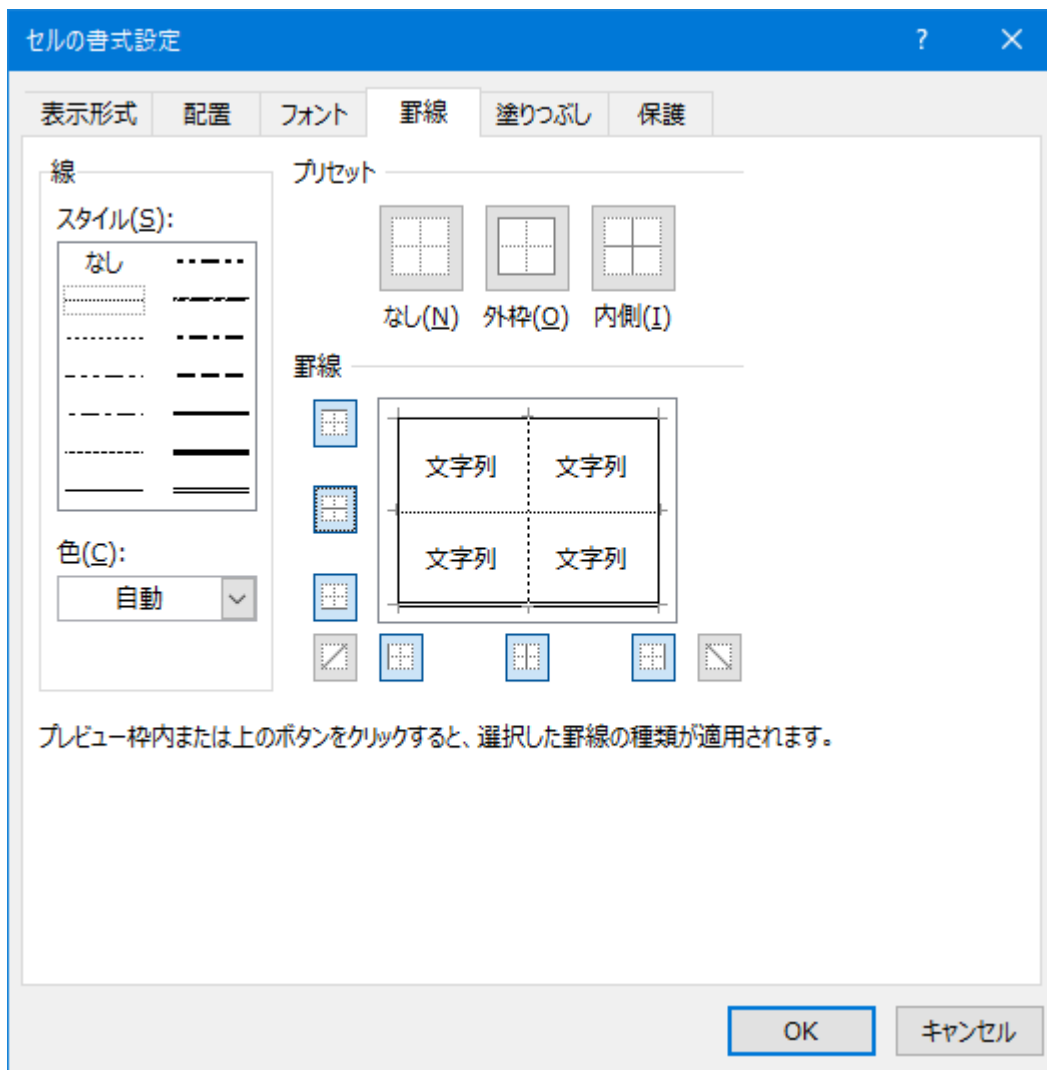
次に横の罫線も点線にしてみましょう。



■「罫線」タブ→「線」グループ→「スタイル」選択肢→「点線」をクリック

同様に、「罫線」タブの「線」グループの「スタイル領域」にある線種の選択肢のうちから、赤枠で示した点線をクリックし選択します。

次に、「罫線」グループ(画面中央)の左側の縦位置中央のボタンをクリックします。



■横方向のセル同士の間罫線が点線になった。

これで、セル同士の横方向の間罫線が点線になります。

最後に「OK」ボタンをクリックします。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■「平均点」から上部の範囲のセルのセル同士の間罫線が点線になった

「平均点」から上部の範囲のセルのセル同士の間罫線が点線になりました。

下部のセル同士の間罫線を点線にする

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■ 下部のセルのセル同士の間罫線も点線に

下部のセルのセル同士の間罫線も点線にしてみましょう。

なお、この章のデータは、添付教材の「05 下部中間罫線.xlsx」に入っています。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■ 下部を範囲選択する

上部の時と同じ手順で、まずは、セル同士の間罫線を点線にする対象のセルを範囲選択します。

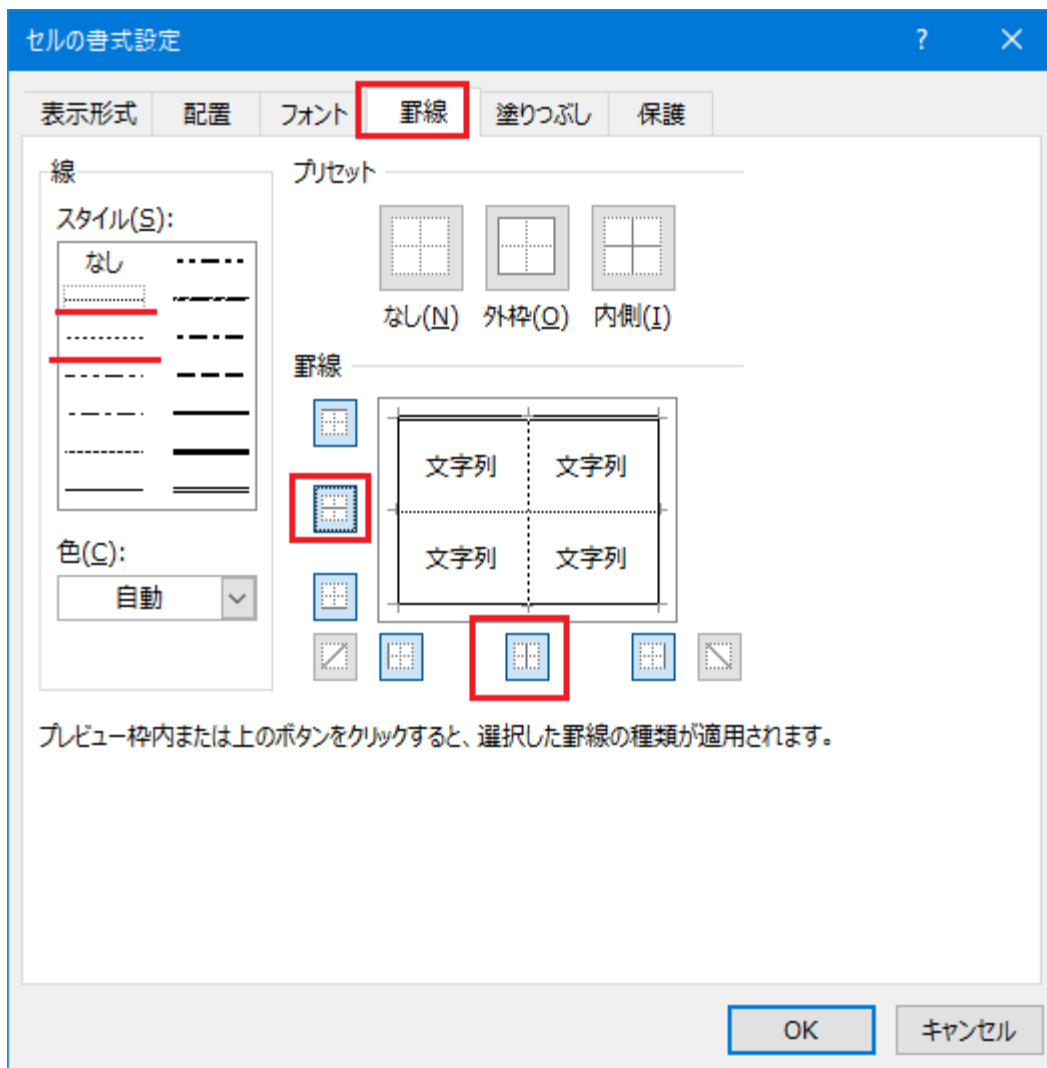
	英語	数学
平均点	76	74
A君	90	65
B君	75	74
C君	80	90
D君	60	80
E君	75	80

↑ 選択範囲を
右クリック

■「選択範囲」を右クリック→「セルの書式設定」をクリック

「選択範囲」を右クリックして、ポップアップメニューを開きます。

次に、ポップアップメニューから「セルの書式設定」をクリックします。



■「セルの書式設定」ダイアログで、縦横の罫線を点線にします。

まずは、「罫線」タブを開きます。

次に、「線」グループの「スタイル」領域の線種の選択肢から点線をクリックし選択します。

そして、「罫線」グループ(画面中央)の2つの赤枠で示したボタンをクリックして、縦と横のセル同士の間の罫線を引きます。

最後に「OK」ボタンをクリックし罫線の設定を確定します。

	英語	数学	国語	理科	社会
平均点	76	78	74	74	78
A君	90	65	85	65	80
B君	75	70	50	90	60
C君	80	90	65	85	70
D君	60	80	80	70	90
E君	75	85	90	60	90

■完成形

無事、セル同士の間を罫線が引けました。

なお、ここまでのデータは、添付教材の「99 完成形.xlsx」に入っています。

まとめ

皆様大変お疲れ様でした。

ここまで読んで頂いて、誠にありがとうございました。

今日の学びを以下にまとめます。

- 格子状に罫線を引くには、罫線を引く範囲を範囲選択し、「罫線」ボタンから「格子」をクリックする。
- 下に重慶線を引くには、罫線を引く範囲を範囲選択し、「罫線」ボタンから「下に重慶線」をクリックする。
- セル同士の間を罫線を引くには、セルまたは選択範囲を右クリックし、「セルの書式設定」をクリックする。
「セルの書式設定」ダイアログから線種(今回は点線でした)を選び、画面中央の「罫線」グループから、左側縦位置中央のボタンと、下側横位置中央のボタンをクリックすることでセル同士の間を罫線を引ける。

「セルの書式設定」ダイアログは使いこなすには、なかなか骨が折れますが、慣れてくると色々な便利な設定ができて重宝します。

本日の学習を機会に、ぜひ、「セルの書式設定」ダイアログに親しんでください。

それでは— また— (^_^)／