表計算（マイクロソフトエクセル）を使ってみよう

|  |
| --- |
| 表計算処理ソフトウェアはワークシートで作業するようになっている。一つ一つのマス目を**セル**と呼ぶ。ワークシートにはＡ，Ｂ，Ｃ・・・の列と，１，２，３・・・の行でできたセルがあり，それぞれのセルはＡ１，Ａ２・・・のように呼ぶ。 |
|

**テストの目標点を入力しよう　基本編**

作業１　Ａ列に教科名を入力する。まず，Ａ１に「国語」を入力する（「」は入れない）。

作業２　Ａ２，Ａ３，Ａ４，Ａ５にそれぞれ「社会」「数学」「理科」「英語」を入力する。

作業３ Ｂ列に目標点を入力する。例としてＢ１に「80」，Ｂ２に「90」，Ｂ３に「65」，Ｂ４に「100」，Ｂ５に「95」と入力する。

作業４ Ａ６に「合計点」を入力する。

作業５　Ｂ６にカーソルを合わせ，「数式」をクリックする。その中の「ｆx関数の挿入」のアイコンをクリックすると「関数の挿入」の画面になり「ＳＵＭ］を選択し，「ＯＫ］をクリックする。

作業６　「関数の引数」の画面になり，ＳＵＭの数値が「Ｂ１：Ｂ５」になっていれば「Ｏ　　　　　　Ｋ」をクリックする。合計が入力完了！

やってみようその１

各教科の目標点の数値を変えてみよう。合計がどう変わるかな？

やってみようその２

同じ班の人の目標点を同じようにＣ列に入力してみよう

テストの目標点を入力しよう　応用編

作業７　行を挿入する。行の「１」のところをクリックし，１行全てが青くなったことを確認する。

　　　　※注意：Ａ１は白抜きになっています。

作業８　ポインタを１行目に合わす（ポインタが十文字になっていればよい）。そして右クリックし，「挿入」をクリックする。１行下がればＯＫ。

作業９　新しく空欄としてできたＡ１に「教科」Ｂ１に「目標点」と入力する。

作業10　Ａ８に「平均点」を入力する。

作業11　Ｂ８にカーソルを合わせ，「数式」をクリックする。その中の「ｆx関数の挿入」　　　　アイコンをクリックすると「関数の挿入」の画面になり「ＡＶＥＲＡＧＥ」を選択し，「ＯＫ」をクリックする。

作業12　「関数の引数」の画面になり，ＡＶＥＲＡＧＥの数値が「Ｂ２：Ｂ７」になって　　　　いるのを「Ｂ２：Ｂ６」に修正し，「ＯＫ」をクリックする。平均が入力完了！

やってみようその３

各教科の目標点の数値を変えてみよう。平均がどう変わるかな？

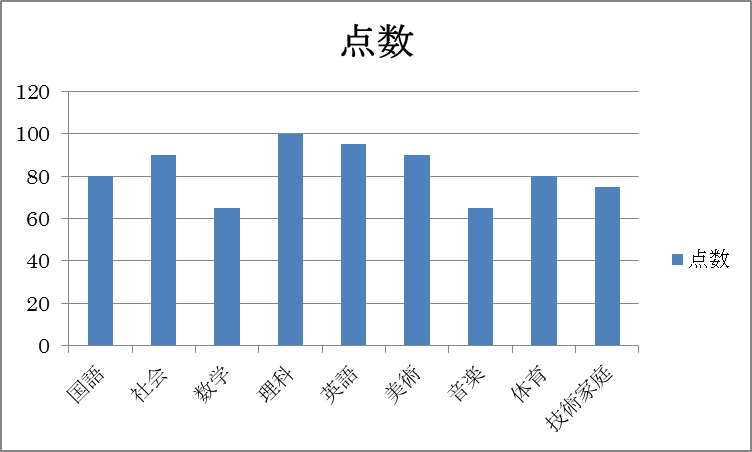
やってみようその４

　　　　　　　　今までの操作から９教科全て入力してみよう！

　　　　　　　　美術，音楽，体育，技術家庭の順で入力！（100点満点で入力）

９教科の目標点グラフを作ろう　発展編

目標点



作業13　Ａ２（国語）からＢ10（技術

　　　　家庭の目標点）までをドラッグ　　　　　する。青くなっていればＯＫ。

作業14「挿入」をクリックし，そのなか

の「縦棒」を選択する。

やってみようその５

　　グラフの種類や書式を変えてみよう！（カラフルに！）

　　ヒント：ポインタをグラフ上や目盛上などに持っていき，右クリックをすると「データ系列の書式設定」等が出てくるよ。

今日の学習を振り返ろう

・あなたは作業何番まで進みましたか。　　　　　　　　　　　　　　　（　　　　　　）

感想

ここからは３段階で答えて下さい。

「全部できた(理解した)・・・Ａ」「できた・・・Ｂ」「分かりにくい・・・Ｃ」

・意欲を持って取り組めましたか。 Ａ Ｂ Ｃ

・間違っても，訂正し，作業を進めることができましたか。 Ａ Ｂ Ｃ

・プリントに出てくる言葉を理解しましたか。 Ａ Ｂ Ｃ