

表計算マクロ演習

第01回 - EXCEL応用(1)

Excelマクロとは？

マクロとは... アプリを自動的に動かす機能のこと

→Excelマクロ...Excelで行う作業を自動的にさせること

(Wordマクロ、Excelマクロ、Powerpointマクロ...等)

VBAとは... “Visual Basic for Application”の略

→Excel等でマクロを作るときに使うプログラミング言語

振り返り(これまでExcelでやってきたこと)

※主要の関数は、ある程度手入力できるように!!

Sum、Average、Countは使えますか？if文も理解できますか？

【今回の内容】

- ①基礎的・発展的な関数を振り返る
- ②マクロを利用する準備について

① 基礎的・発展的な関数を振り返る

関数の説明と使い方について、空欄を埋めましょう。

関数	意味	使い方
sum	合計	=sum(引数a:引数b)
average	平均	=average(引数a:引数b)
max	最大	=max(引数a:引数b)
min	最小	=min(引数a:引数b)
count	セル数(数字)	=count(引数a:引数b)
counta	セル数(文字)	=counta(引数a:引数b)
countblank	セル数(空欄)	=countblank(引数a:引数b)
if	条件式	=if(論理式,真,偽)
sumif	条件式(合計)	=sumif(範囲,検索条件,合計範囲)

① 基礎的・発展的な関数を振り返る

関数の説明と使い方について、空欄を埋めましょう。

関数	意味	使い方
averageif	条件式(平均)	=averageif(範囲,条件,平均範囲)
countif	条件式(件数)	=countif(範囲,検索条件)
right	文字抽出(右)	=right(文字列,文字数)
left	文字抽出(左)	=left(文字列,文字数)
mid	文字抽出(中)	=mid(文字列,開始位置,文字数)
upper	大文字に変換	=upper(文字列)
lower	小文字に変換	=lower(文字列)
concatenate	結合	=concatenate(文字列1,文字列2,...)

①基礎的・発展的な関数を振り返る

実際に操作してみましよう!!