

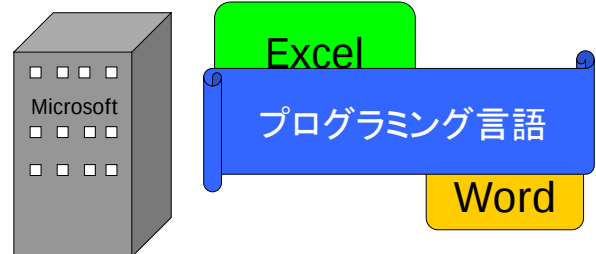
Excel VBA について

A2p21092

菅原 龍

VBAとは？

VBA(Visual Basic For Applications)

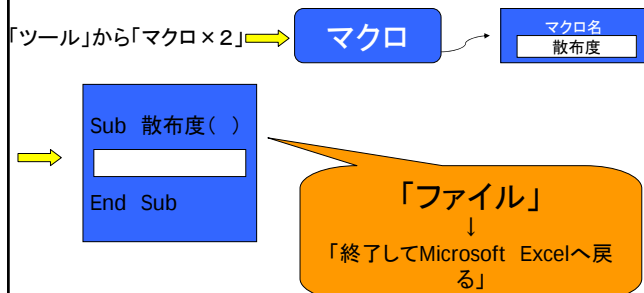


VBA、活用のメリット

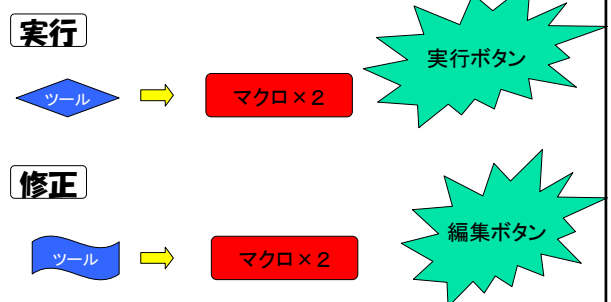
- ① Excelでは不可能な処理が可能！
- ② 自動計算ができ、能率が向上！
- ③ ワークシート、外部ファイルが使用可能！
- ④ ワークシート関数でプログラミング省略！
- ⑤ Excelに標準装備、出費不要！

Excel VBA 操作方法

プログラミングの作成



プログラムの実行と修正

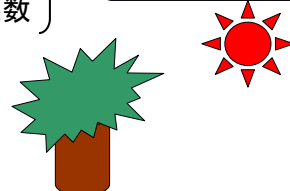


VBA プログラム集

散布度

- 相加平均
- 平均偏差
- 標準偏差
- 変異係数

算出する
プログラム



四分位数

算出

四分位数・四分位範囲

最大値・最小値・範囲・相加平均

度数分布と横棒ヒストグラム

ひゃくてんまんてんの試験データの度数分布

出力

算出平均

度数分布と幹葉表示

試験

出力

および算術平均

幹葉表示

チューナー

最大値・最小値を読み取る

分布の様子をグラフで示す。