

エクセル(Microsoft Excel)VBA 入門講座の構成について

第1章 マクロ / VBA の基礎知識

プログラムやマクロに関する基本を習得します。

STEP1 マクロの概要

STEP2 VBA の概要

第2章 マクロの作成

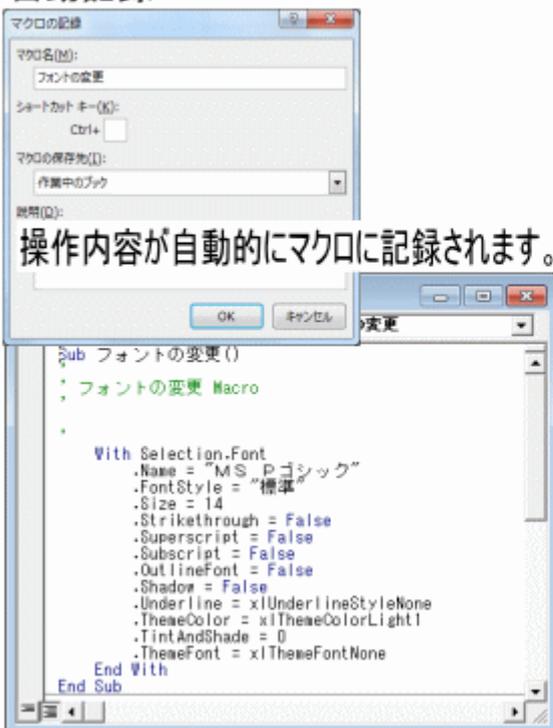
基本的なマクロの作成手順、保存方法、実行方法を習得します。

STEP1 マクロを作成する

STEP2 複数の処理をマクロにする

STEP3 マクロ有効ブックとして保存する

自動記録



直接入力

マクロのコードを直接入力します。



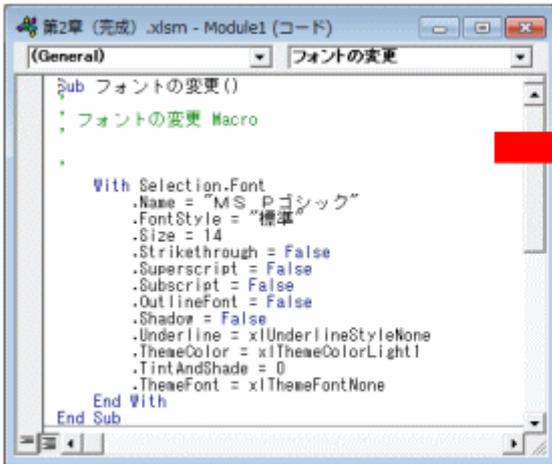
第3章 マクロの編集

記録したマクロの意味を理解して、編集する方法を習得します。

STEP1 VBE の基本操作

STEP2 マクロを編集する

記録したマクロ

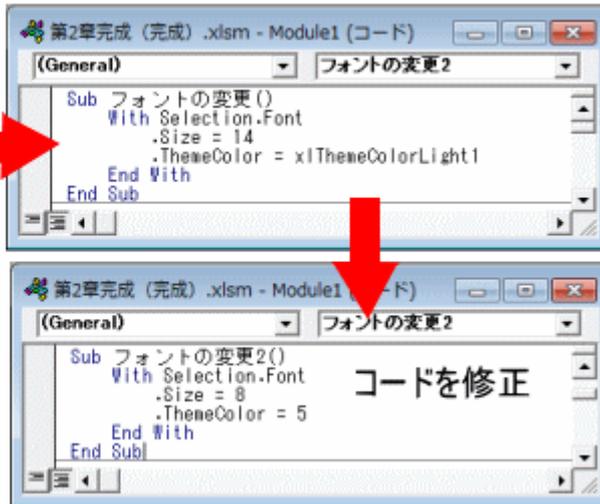


```

Sub フォントの変更()
    フォントの変更 Macro
    With Selection.Font
        .Name = "MS ゴシック"
        .FontStyle = "標準"
        .Size = 14
        .Strikethrough = False
        .Superscript = False
        .Subscript = False
        .OutlineFont = False
        .Shadow = False
        .Underline = xlUnderlineStyleNone
        .ThemeColor = xlThemeColorLight1
        .TintAndShade = 0
        .ThemeFont = xlThemeFontNone
    End With
End Sub

```

不要な行を削除



```

Sub フォントの変更2()
    With Selection.Font
        .Size = 14
        .ThemeColor = xlThemeColorLight1
    End With
End Sub

```

コードを修正

```

Sub フォントの変更2()
    With Selection.Font
        .Size = 8
        .ThemeColor = 5
    End With
End Sub

```

第4章 モジュールとプロシージャ

プログラムを管理するオブジェクトであるモジュールとプロシージャについて学習します。また、ワークシートやセルの操作をプロシージャで記述する方法を習得します。

STEP1 モジュールの概要

STEP2 プロシージャの概要

STEP3 プロシージャの構成要素

STEP4 プロシージャを作成する



```

Sub 上期へ()
    Worksheets("上期").Select
End Sub
Sub 商品一覧へ()
    Worksheets("商品一覧").Select
End Sub
Sub メニューへ()
    Worksheets("メニュー").Select
End Sub

```

プロシージャ

ステートメント

ステートメント

第5章 変数と制御構造

変数の使い方や条件分岐処理、ループ処理など VBA でプログラミングする上で必要なプログラム構造を習得します。

STEP1 変数の概要

STEP2 変数を使用する

STEP3 制御構造を使用する

STEP4 条件を分岐する (If~Then)

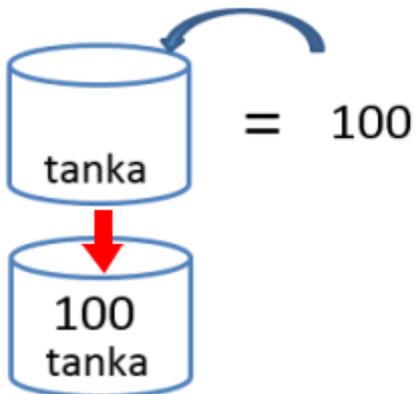
STEP5 条件を分岐する (Select~Case)

STEP6 処理を繰り返す (For~Next)

STEP7 処理を繰り返す (Do~Loop)

変数 変数=代入する値

右辺を左辺に代入する



```
第5章 (完成) .xlsm - STEP..
(General) kingaku
Sub kingaku()
  Dim tanka As Integer
  Dim kazu As Integer
  Dim uriage As Integer
  tanka = Range("C11").Value
  kazu = Range("E11").Value
  uriage = tanka * kazu
  MsgBox uriage
End Sub
```

第6章 販売管理プログラムの作成

販売管理プログラムの作成を効率よく行うための処理を習得します。

STEP1 処理の流れを確認する

STEP2 プログラムを対話形式で実行する

STEP3 フィルターでデータを抽出する

STEP4 データを印刷する

STEP5 ユーザー定義関数を作成する

STEP6 モジュールをインポートする

STEP7 データ入力処理を作成する

STEP8 アプリケーションを仕上げる

商品リスト

商品コード	商品名	色	単価	輸入国	入荷状況
R101	アマローネ クラシッコ	赤	3,000	イタリア	
R102	バルール	赤	2,500	イタリア	
R103	キャンティ クラシカル	赤	1,050	イタリア	
R104	バルバルスコ	赤	3,150	イタリア	未入荷
R105	ヴェルボリチラ クラシコ	赤	2,980	イタリア	
W101	ガベガベ	白	1,800	イタリア	
W102	オリヴェート	白	2,800	イタリア	

販売一覧

№	日付	得意先コード	得意先名	商品コード	商品名	色	単価	数量	税込金額
1	2012/6/1	1001	たかもろ子パート	R101	アマローネ クラシッコ	赤	3,000	10	31,500
2	2012/6/1	1005	太田商店	R101	アマローネ クラシッコ	赤	3,000	5	15,750
3	2012/6/4	1003	中原商店	R103	キャンティ クラシカル	赤	1,050	7	7,717

Microsoft Excel
売上月を半角の数字で入力してください
OK
キャンセル
12

ワイン販売管理

商品リスト 月別販売データ

得意先リスト 終了

第7章 デバッグ

プログラムの誤りを発見したり、修正したりする方法を習得をします。

STEP1 エラーを修正する

STEP2 ステップモードで実行する

