

Excel VBA ベーシック実技講座 カリキュラム詳細

※実際にパソコンを用いる実技講座です。

1 日目 10 : 00～17 : 00 お昼休憩 1 時間+適宜小休憩	
マクロと VBA の概念	マクロと VBA は何が違うか。マクロを作れるようになるには何が必要かなど、VBA を学習する上で、知っておかなければならない考え方を解説します。
VBA の構文	Excel マクロの中心となる「オブジェクト式」について、文法や構文、読み方、特徴や注意点などを解説します。
変数	変数とは何か。どう使うかなどを中心に、変数の宣言と型について詳細に解説します。
セルの代入	セルに代入するときの考え方と書き方。Value プロパティなどについて解説します。
マクロの書き方と実行方法	マクロはどこに、どうやって書くのか。そのときのポイントは何か。また、作成したマクロを実行するとき、必ず意識しなければいけない重要なポイントなどを解説します。
条件分岐	条件によって処理を分岐する If Then Else ステートメントを解説します。条件を書くときのコツや、間違えやすいポイントなども解説します。
繰り返し	処理を繰り返す For Next ステートメントを解説します。このステートメントが、なぜ Excel マクロで重要なのかという理由も解説します。
マクロを作るときのポイント	すべてのマクロに共通した、マクロを作成するときの「3 つのポイント」を解説します。このポイントを意識すると、他人のコードも読めるようになります。
2 日目 10 : 00～17 : 00 お昼休憩 1 時間+適宜小休憩	
Range について	Excel マクロの基本とも言える Range の使い方について解説します。
Range と Cells の使い分け	セルを特定する Range と Cells は、どう使い分けるべきなのかを解説します。コードを書くときに意識すべき重要なポイントなども併せて解説します。
セルのコピー	Excel 機能の中で、最もよく使われるセルのコピーについて解説します。マクロ記録で動作を調べたとき、記録されたコードをどう修正するかのポイントも解説します。
ヘルプの読み方	VBA の学習では、必ずヘルプを読まなければなりません。しかし、ヘルプは難しい。なぜヘルプは難しく書いてあるのかの理由と、そのヘルプを読むコツを解説します。
関数	VBA に用意されている関数の説明と使い方、注意点やポイントなどを解説します。
練習問題	マクロを自力で作る練習をします。

【達成目標】

- 1) Excel VBA の概念の基礎と構文、変数や条件分岐、繰り返しステートメント、関数を理解する。
- 2) セル操作で重要な Range と Cells を理解し、セルへの代入、コピーといった操作ができるようになる。
- 3) マクロの作成・実行方法、ヘルプの読み方、マクロ作成のポイントを理解し、自力でマクロの作成ができるようになる。