



表計算ソフトのマクロによる定型業務の自動化 (2日間コース)		時間	10:00~17:00(6時間×2日間)
		受講料	3,300円(税込)
内容	表計算ソフトを活用する際、業務効率を向上させるために必要となる定型業務の自動化を実現するためのマクロの作成手法を習得します。 ●基本知識(マクロ記録、VBAとは) ●基本文法(プロシージャ、プロパティ、オブジェクト等) ●制御文法 など		
対象	表計算ソフトの基本操作ができる方で、マクロを初めて学ぶ方		
コース番号	日程	定員	会場
107-305	6月4日(水) ~ 6月5日(木)	10名	株式会社ウィル(JR/京急線「横浜駅」徒歩10分) (横浜市神奈川区栄町1-1 KDX横浜ビル 地下会議室)
		 	

講義内容	
1. マクロの基本知識	
(1) マクロ・VBAの基礎知識	・マクロ/VBAの概要、VBAの用語解説、プログラミングの流れ等について
(2) マクロ記録 【演習あり】	・マクロの作成手順、マクロの記録、マクロの編集方法等について
(3) プログラミング作業の流れ 【演習あり】	・VBEの起動・画面構成、VBAの記述方法、コンパイル等コーディングとプログラミングの流れ
2. 基本文法	
(1) プロシージャ、モジュール【演習あり】	・モジュールの概要、プロシージャの概要/構成要素(オブジェクト、プロパティ、メソッド)等、VBAコードの仕組み
(2) オブジェクト、プロパティ、メソッド 【演習あり】	・オブジェクト、プロパティ、メソッドの基本的な記述等、VBAコードの作成方法
(3) エラーの修正 【演習あり】	・コードのエラーを修正するデバッグ、コンパイル等
(4) 変数の利用 【演習あり】	・変数の概要、変数の宣言、変数の代入方法等
3. 制御文法	
(1) 制御構造(条件分岐処理)【演習あり】	・VBAで条件に応じて処理を分ける方法
(2) 制御構造(繰り返し処理)【演習あり】	・指定した回数だけ処理を繰り返す方法や条件を判定しながら処理を繰り返す方法など、様々な繰り返し処理

【お問い合わせ先】 〒241-0824 横浜市旭区南希望が丘78番地
 独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構 神奈川支部
 ポリテクセンター関東 生産性センター業務課 TEL:045-391-2819



表計算ソフトのマクロによる定型業務の自動化 (2日間コース)		時間	10:00~17:00(6時間×2日間)
		受講料	3,300円(税込)
内容	表計算ソフトを活用する際、業務効率を向上させるために必要となる定型業務の自動化を実現するためのマクロの作成手法を習得します。 ●基本知識(マクロ記録、VBAとは) ●基本文法(プロシージャ、プロパティ、オブジェクト等) ●制御文法 など		
対象	表計算ソフトの基本操作ができる方で、マクロを初めて学ぶ方		
コース番号	日程	定員	会場
107-311	7月15日(火) ~ 7月16日(水)	10名	とびあITスクール横浜校(JR「横浜駅」徒歩5分) (横浜市西区南幸2丁目20番5号 KDX横浜リバーサイド3階)



講義内容	
1. マクロの基本知識	
(1) マクロ記録	・操作を簡略化できる「マクロの記録」とは
(2) VBAとは	・「マクロの記録」とExcelVBAの関係、VBAの記述方法
(3) プログラムの開発環境【演習あり】	・VBE(Visual Basic Editor)を使う前に必要な「開発」タブの表示方法 ・VBEの画面構成等
(4) プログラミング作業の流れ	・プログラミングの実行方法とエラー発生時のデバッグ処理の確認
2. 基本文法	
(1) プロシージャ、モジュール【演習あり】	・プロシージャとモジュールの関係性を説明し、VBEからの作成方法
(2) プロパティ、メソッド【演習あり】	・FontSize,Interior.ColorIndex等のプロパティ、利用方法 ・Select,Copy等のメソッド、利用方法
(3) オブジェクト【演習あり】	・ExcelVBAのオブジェクト(Workbook、WorkSheet、Cell等)、利用方法
3. 制御文法	
(1) 条件分岐処理【演習あり】	・Ifステートメントの使用法、条件分岐処理 ・複数の条件分岐処理(ElseIF等)
(2) 繰り返し処理【演習あり】	・Do Untill Loop、Do WhileUntill Loop、For Nextステートメントの記述方法

【お問い合わせ先】

〒241-0824 横浜市旭区南希望が丘78番地

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構 神奈川支部

ポリテクセンター関東 生産性センター業務課 TEL:045-391-2819

