

コース番号:26-20-12-107-033「表計算ソフトのマクロによる定型業務の自動化」

Excelマクロ基礎2日間

受講料
3,300円
(税込)



※一人1台のノートPCを使って演習します

生産性向上支援訓練のオープンコース最新情報はこちら
(HP)
⇒<https://www3.jeed.go.jp/matsumoto/poly/seisan-open.html>



実施日時	10月8日(木)、9日(金) 各9:30~16:30(6時間×2日間=12時間)
会場	ポリテクセンター松本 (松本市寿北7-17-1)
対象者	ITを活用した業務改善に取り組む方 (Excelの基本的な知識と技術があること)
定員	15名 (先着順。最少催行人数6名)
講師	株式会社ライブウェイシステムズ 代表取締役 横山 達大氏
申込締切	9月15日(火)

【主催】  **独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構**
Japan Organization for Employment of the Elderly, Persons with Disabilities and Job Seekers
長野支部長野職業能力開発促進センター

【共催】 諏訪商工会議所、岡谷商工会議所、下諏訪商工会議所、茅野商工会議所、松本商工会議所
安曇野市商工会、塩尻商工会議所、大町商工会議所、松本ものづくり産業支援センター

【後援】 NPO諏訪圏ものづくり推進機構、岡谷市/テクノプラザおかや、ものづくり支援センターしもすわ、
茅野市精密工業連合会、茅野・産業振興プラザ、松本機械金属工業会、中信溶接協会、
諏訪信用金庫、松本信用金庫

※受講の申込方法は裏面をご覧ください。

【訓練に関するお問い合わせ】
独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構長野支部
長野職業能力開発促進センター 松本訓練センター
ポリテクセンター松本 生産性向上人材育成支援センター
TEL 0263-58-3392 FAX 0263-58-5062

※お申し込み後の変更やキャンセルに関するお問い合わせは、裏面記載のポリテクセンター長野へご連絡願います。

コースのねらい

表計算ソフト(Excel)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する。

基本項目	主な内容	時間(H)
1. マクロの基本知識	<ol style="list-style-type: none"> マクロの概念と操作方法 <ul style="list-style-type: none"> マクロはどのような場面で効果を発揮するのかを理解する。 マクロの記録方法と再生方法を理解する。 マクロが記録されたブックの保存方法を理解する。 マクロによって生成されたプログラムの確認 <ul style="list-style-type: none"> マクロによって記録されたコードを確認する。 VisualBasic Editor の画面構成や操作方法を理解する。 マクロがVBAというプログラミング言語で記述されていることを確認する。 デバッグ作業【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> プログラムのデバッグ作業の必要性を理解する。 デバッグの操作方法を理解する。 デバッグ作業の途中でのプログラムの変更・修正を体験する。 マクロとVBAの違い【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> マクロとVBAの概念の違いを理解する。 マクロでできることとできないことを理解する。 VBAをマスターすることでマクロを自由に修正できることを理解する。 マクロを修正し実行してみる。 	2.0
2. 基本文法	<ol style="list-style-type: none"> サブプロシージャとファンクションプロシージャ <ul style="list-style-type: none"> プロシージャとマクロという概念について理解する。 プロシージャには2種類あることを理解する。 実際の例を通じて2種類のプロシージャの違いを理解する。” セルとシートをVBAで操作する【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> セルの値の取得/設定を理解する。 セルの値の転記を理解する。 シートの選択やコピーを理解する。 上記の作業を組み合わせる簡単なプログラムを作成する。 Excelオブジェクトの階層構造【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> VBAから見たExcelオブジェクトの構造を理解する。 ブックの選択や新規作成を理解する。 異なるシート間でのセルの値の制御方法を理解する。 実際に複数のブック間でシートやセルの情報を制御する。 	4.0
3. 制御文法	<ol style="list-style-type: none"> 条件分岐と繰り返し処理 <ul style="list-style-type: none"> プログラミングに必要な変数について理解する。 マクロでは実現不可能な条件分岐処理と繰り返し処理を実際のコードを通じて理解する。 条件分岐における論理式のパターンを理解する。 繰り返し構文のポイントを理解する。 制御構文を駆使したマクロの改良方法【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> マクロに条件分岐や繰り返し処理を加えてより高度で効率的なプログラムを作成する。 データの転記や集計および抽出についてのプログラムの勘所を実際にコードを書いて理解する。 	6.0

講義内容

受講申込の手順

※令和8年度より、FAXでの申込は受け付けておりません

ポリテク松本のホームページから、「生産性向上支援訓練受講申込書」をダウンロードしてください。



必要事項を記入し、申込締切日までにポリテク長野宛て(下記送信先)電子メールで送付してください。



申込書がポリテク長野に到着後、申込担当者様に受講料支払い手続き等についてご連絡いたしますので、指示に従ってください。

受講申込書送信先 : nagano-seisan@jeed.go.jp

会場案内

ポリテクセンター松本
(松本市寿北7-17-1)

車でお越しの方は会場の
駐車場(無料)を
ご利用ください。

