

中小企業等DX支援 Excelマクロ入門編 (製造業向け) 講座受講企業募集のお知らせ

受講期間: 2025年2月12日~2025年2月26日(全3回)



マクロによってExcelの操作を記録して自動実行する方法と、簡単なマクロを作成して実行する方法を学びます。また、現場での活用について実践的な学びも行います。

《本講座の狙い》

製造業では様々な業務でExcelが活用されています。Excelはマクロによる自動操作により、業務の効率化やデータの有効活用が可能であるものの、現場への導入にはプログラミングというスキル上の壁が存在します。そこで、本講座では、マクロのごく基礎的な部分を3回の講義と演習によってゆっくりと解説し、マクロの構成と基礎的な使い方と共に、現場での活用事例や導入の手順を理解頂くことを目的としています。本講座をマクロの現場への導入や、より実践的な講座によるスキル獲得の足掛かりとして頂きたいと思えます。

《実施形態》 講義と演習(対面)。

講座では講師の他にアシスタントが複数名つきますので、マクロ初心者でも安心して学べるサポート体制を整えています。

募集概要

01 | 対象者

Excelを業務で使用している方で、Excelの操作の自動化に関心のある方。プログラミングやマクロの経験のない方や少ない方。

03 | 受講費用(1名あたり)

税別12万円+テキスト代(別途2,860円)

当講座は、「静岡市中小企業DX人材等育成支援事業補助金」の補助対象講座です。受講費用の最大2/3が補助対象となります。ただし、補助上限額は1事業者あたり10万円です。

02 | 講座回数 3時間×3回

※プログラム(マクロ)は「習うより慣れる」と言われていますので、テキストにより予習や復習を行って講座に臨まれることを推奨いたします。また、復習問題による反復練習を行うことで知識の定着化も促します。

静岡市中小企業DX人材等
育成支援事業補助金に関する
詳細はこちらをご覧ください





04 | 開催日程と講座内容

回	開催日	内容
第1回	2025年 2月12日(水) 13時30分～16時40分 マクロの基本と 現場での活用事例	(1)現場でのマクロの活用について 現場でどのような作業がマクロで自動化できるかについて、事例を交えて紹介します。
		(2)マクロの作成 Excelのマクロの記録と実行の機能を使用し、作業を記録して自動実行する方法を理解します。
		(3)マクロの編集 マクロがどのように記録されているかを理解します。マクロの編集機能を使用し、記録したマクロを修正したり新たな機能を追加したりする方法を理解します。
第2回	2025年 2月19日(水) 13時30分～16時40分 プロシージャと モジュール ^{※1}	(1)マクロの構成 マクロを記録するためのプロシージャとモジュールの構成を理解します。
		(2)プロシージャの作成 実際にExcelを制御するプロシージャを作成します。
		(3)プロシージャの実行 作成したプロシージャに誤りがないか、確認しながら実行する方法を理解します。
※1 プロシージャ:1つのマクロを記述したプログラムです。 モジュール:プロシージャ(マクロ)を保存する場所です。		
第3回	2025年 2月26日(水) 13時30分～16時40分 マクロの制御と 活用の考え方	(1)変数と計算 計算結果や値を一時的に保存しておく変数と、加算や減算などの計算結果を変数に保存する方法を理解します。
		(2)条件分岐 条件によって実行する計算などを変更する条件分岐について理解します。 条件分岐によって、例えば、入力された値をチェックし、誤っている場合にはエラーメッセージを自動的に表示して修正を促すようなマクロが作成できます。
		(3)繰り返し 特定の計算を繰り返し実行する方法を理解します。 繰り返しによって、例えば、多数のセルに対して値を指定した倍率に変更するなどの、同様の計算を自動的に行うマクロが作成できます。
		(4)現場での活用に向けた考え方 マクロの現場での活用に向けて、導入するための基本的な流れを理解します。

05 | 開催場所 静岡理科大学グループ静岡駅前キャンパス(静岡市葵区御幸町20番地M20ビル)

06 | テキスト よくわかる Excel マクロ/VBA(FOM出版)

07 | 持参品 Microsoft ExcelのインストールされたWindowsのノートパソコン
※ノートパソコンをお持ちでない場合には、会場内でのみ貸与いたします。

08 | 申し込みについて
下記の URL もしくは 2次元コードより応募フォームにご記入ください。
<https://forms.office.com/r/AJ0uMS0pS3>

参加のお申し込みはコチラ 

09 | お問い合わせ 学校法人静岡理科大学SISTコラボスクエア[地域協働センター] 荒木・甲賀・小林
E-mail : houjin-collabo@sist.ac.jp 電話:054-204-2499(直通)

【主催】学校法人 静岡理科大学