



ソフトピアジャパン

DX・IT研修

2024

1月-2月

ソフトピアジャパンでは、IT・IoTの導入やAI、システム開発など企業のDX(デジタルトランスフォーメーション)の取り組みに活躍する人材育成に繋がる実践的な研修を開催します。



	開催日	研修名	受講料(円)	締切日
1月	17(水)	ChatGPTを活用したドキュメンテーション作成	7,700	12/25(月)
	25(木)~26(金)	製造現場におけるIoT活用 ~PLCデータ収集~	22,000	1/9(火)
	30(火)	1日で学ぶGoogleプログラミング基礎 ~Go言語入門~	11,000	1/12(金)
2月	8(木)~9(金)	Excelを使った業務効率化 ~VBAプログラミング実践~	15,400	1/23(火)
	27(火)	Excelを使った業務効率化 ~ChatGPT×Excel~	2,200	2/7(水)

※受講料は、消費税(10%)を含みます

1月17日(水) ChatGPTを活用したドキュメンテーション作成

その他

こんな方におすすめ!	・ChatGPT未経験者、ChatGPT3.5は使っていて4.0に興味のある方、社内で生成AI導入を検討中の方		
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ChatGPTについて自社に戻って周囲に説明ができる。 ・適切なプロンプトで仕事で使うドキュメントを独力で作成できる ・ChatGPTの限界を理解し、人間の力と組み合わせることができる 		
学習内容	<p>オリエンテーション ①研修の目的と目標 ②自己紹介</p> <p>1. ChatGPTの概要と歴史 2. ChatGPTの基本的な使用方法 3. 実践: ドキュメント作成の基礎</p> <p>4. 実践: 複雑なドキュメントの作成 5. ChatGPTの応用例 6. グループワーク: ドキュメント作成チャレンジ 7. フィードバックとQ&Aセッション 8. 研修のまとめと次のステップ</p> <p>※内容は変更する場合があります</p>		
前提知識	・Windowsの基本操作ができること		
備考	※事前にChatGPTに作らせたいドキュメントのテーマを考えてご参加ください。 ※無料のChatGPT3.5ライセンスをご用意ください。		
開催日時	令和6年 1月17日(水) 10:00~17:00	開催場所	ソフトピアジャパン ドリーム・コア3F 研修室
使用ソフト	・ブラウザ ・ZOOM(画面、テキストを共有するため)	受講料	7,700 円
申込締切	令和5年 12月25日(月)	募集人数	12名(最小催行人数:6名)

企業や団体向け

『オーダーメイド実践研修』



DX推進のための

『リスキリング研修』



1月25日(木)～26日(金) 製造現場におけるIoT活用 ～PLCデータ収集～

IoT

こんな方におすすめ！	<ul style="list-style-type: none"> ・製造現場でのIoT活用を推進または検討されている方 ・PLCとRaspberryPiの実践事例と体験学習にもとづき導入の勘所を具体的に解説します。 			
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ・カイゼン手法とIoT技術を融合させIoT化の課題と導入を進めるポイントについて、事例を交えて解説します。 ・生産設備のからのデータ収集方法をラズベリーパイやPLCテスターなどの実習機器を用いた演習により学習します。 ・収集したデータを可視化することで、設備稼働情報の「見える化」を体験します。 			
学習内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 製造現場におけるIoT活用 <ol style="list-style-type: none"> (1) 製造業における課題とIoT導入を進める手順 (2) IoT活用のポイント <ul style="list-style-type: none"> ・在庫削減／品質保証／生産性向上 2. ラズベリーパイによる設備データの可視化演習 <ol style="list-style-type: none"> (1) ラズベリーパイの基本操作 (2) 設備からのデータを収集 (3) データベースにデータを蓄積 (4) 可動率としてデータを可視化 3. PLCの基礎知識 <ol style="list-style-type: none"> (1) 工場IoT技術者に求められるスキル (2) 電気、PLCの基礎知識 (3) 工場IoTシステム開発手順 	<ol style="list-style-type: none"> 4. ラダー言語によるサンプルコーディング <ol style="list-style-type: none"> (1) 基本制御 <ul style="list-style-type: none"> ・入出力の基本/GXWorks2の操作方法 (2) ラダープログラミングの基礎 <ul style="list-style-type: none"> ・自己保持回路/タイマー回路/カウンタ回路 (3) 設備情報収集事例 <ul style="list-style-type: none"> ・リアルタイム情報収集/履歴情報収集(良品条件)/時刻同期/マスタ設定 (4) PLCからPCへのデータ収集・可視化演習 		
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> ・PCの操作が行える方 ・IoT導入・活用をしたい方、生産技術部門の管理者担当者 			
開催日時	令和6年 1月25日(木)～26日(金) 10:00～17:00	開催場所	ソフトピアジャパン ドリーム・コア1F ネクストコア	
使用ソフト	Tera Term、Python、GxWorks2	受講料	22,000円	
申込締切	令和6年 1月9日(火)	募集人数	10名(最小催行人数:6名)	

1月30日(火) 1日で学ぶGoogleプログラミング基礎 ～Go言語入門～

システム開発

こんな方におすすめ！	GOプログラミング言語の特徴や仕組みを学びたい方			
学習目標	Goの環境設定から言語の特徴、活用方法を実機を通じて学習する Goの使い方を学び、今後使えるようになる			
学習内容	<ol style="list-style-type: none"> 1.Go言語の概要 2.はじめてのGo プログラミング 3.基本文法 4.データ型 5.関数 6.メソッド 7.インターフェース 	<ol style="list-style-type: none"> 8.パッケージ 9.エラー処理 10.並行処理 11.標準パッケージ 12.テスト 13.モジュール 14.ビルド 		
前提知識	何らかのプログラミング言語の経験があること			
開催日時	令和6年 1月30日(火) 9:30～17:30	開催場所	ソフトピアジャパン ドリーム・コア1F ネクストコア	
使用ソフト	Visual Studio Code Rancher Desktop	受講料	11,000円	
申込締切	令和6年 1月12日(金)	募集人数	10名(最小催行人数:5名)	

2月8日(木)～9日(金) Excelを使った業務効率化 ～VBAプログラミング実践～

業務効率化

こんな方におすすめ！	<ul style="list-style-type: none"> ・マクロやVBAの基本を習得されている方 ・「Excelを使った業務効率化 ～マクロVBA活用～」を受講された方 ・より実践的な業務システムを構築したい方 				
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ・VBAによるプログラミングの基本～応用的な構文を段階的に学習します。 ・オブジェクト変数や制御構造などの基本機能から、イベントやユーザーフォーム、エラー処理などの応用的な構文まで、VBAを使って実務に即したシステムを開発するために必要となるプログラミング技術を一通り学習できます。 				
学習内容	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. VBAの基礎 <ul style="list-style-type: none"> ・基礎用語の確認 ・変数と制御構造 2. オブジェクトの利用 <ul style="list-style-type: none"> ・セル、シート、ブックの操作プログラム練習 3. 関数の利用 <ul style="list-style-type: none"> ・VBAでよく使う関数と活用 </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 4. イベントの利用 <ul style="list-style-type: none"> ・イベントの基本 ・シート内とブック内でのイベントの活用 5. ユーザーフォームの利用 <ul style="list-style-type: none"> ・ユーザーフォームの基本と作成 ・プログラムとの連携 6. エラー処理とデバッグ <ul style="list-style-type: none"> ・実行時エラーを処理するプログラム練習 </td> </tr> </table>			<ol style="list-style-type: none"> 1. VBAの基礎 <ul style="list-style-type: none"> ・基礎用語の確認 ・変数と制御構造 2. オブジェクトの利用 <ul style="list-style-type: none"> ・セル、シート、ブックの操作プログラム練習 3. 関数の利用 <ul style="list-style-type: none"> ・VBAでよく使う関数と活用 	<ol style="list-style-type: none"> 4. イベントの利用 <ul style="list-style-type: none"> ・イベントの基本 ・シート内とブック内でのイベントの活用 5. ユーザーフォームの利用 <ul style="list-style-type: none"> ・ユーザーフォームの基本と作成 ・プログラムとの連携 6. エラー処理とデバッグ <ul style="list-style-type: none"> ・実行時エラーを処理するプログラム練習
<ol style="list-style-type: none"> 1. VBAの基礎 <ul style="list-style-type: none"> ・基礎用語の確認 ・変数と制御構造 2. オブジェクトの利用 <ul style="list-style-type: none"> ・セル、シート、ブックの操作プログラム練習 3. 関数の利用 <ul style="list-style-type: none"> ・VBAでよく使う関数と活用 	<ol style="list-style-type: none"> 4. イベントの利用 <ul style="list-style-type: none"> ・イベントの基本 ・シート内とブック内でのイベントの活用 5. ユーザーフォームの利用 <ul style="list-style-type: none"> ・ユーザーフォームの基本と作成 ・プログラムとの連携 6. エラー処理とデバッグ <ul style="list-style-type: none"> ・実行時エラーを処理するプログラム練習 				
開催日時	令和6年 2月8日(木) ～ 9日(金) 10:00～17:00	開催場所	ソフトピアジャパン ドリーム・コア1F ネクストコア		
使用ソフト	Excel 2019	受講料	15,400 円		
申込締切	令和6年 1月23日(火)	募集人数	10名(最小催行人数:5名)		

2月27日(火) Excelを使った業務効率化 ～ChatGPT × Excel～

業務効率化

学習目標	<p>最近話題になっている「ChatGPT」は、一般的なチャットのやり取りだけでなく、文章の表整理やExcel関数の出力などもできます。ChatGPTを活用し、日常の業務におけるExcel作業の効率化を実現のための学習を目的とします。</p>				
学習内容	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Excel×ChatGPTでできること 2. Excelで〇〇する方法を聞く 3. 関数や数式を手伝ってもらう 4. データ処理を手伝ってもらう </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 5. GPT関数(デモのみ) 6. 文章の処理を手伝ってもらう 7. Copilot機能について(デモのみ) <p>※GPT関数、Copilot機能の実習はありません。</p> </td> </tr> </table>			<ol style="list-style-type: none"> 1. Excel×ChatGPTでできること 2. Excelで〇〇する方法を聞く 3. 関数や数式を手伝ってもらう 4. データ処理を手伝ってもらう 	<ol style="list-style-type: none"> 5. GPT関数(デモのみ) 6. 文章の処理を手伝ってもらう 7. Copilot機能について(デモのみ) <p>※GPT関数、Copilot機能の実習はありません。</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Excel×ChatGPTでできること 2. Excelで〇〇する方法を聞く 3. 関数や数式を手伝ってもらう 4. データ処理を手伝ってもらう 	<ol style="list-style-type: none"> 5. GPT関数(デモのみ) 6. 文章の処理を手伝ってもらう 7. Copilot機能について(デモのみ) <p>※GPT関数、Copilot機能の実習はありません。</p>				
開催日時	令和6年 2月27日(火) 13:30～16:30 (3時間)	開催場所	ソフトピアジャパン ドリーム・コア1F ネクストコア		
前提知識	Excelの操作(関数入力)ができること	特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ChatGPTアカウント(無料版)をご用意ください ・ご自身のPCを使用される場合はExcel必須 		
使用ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・Excel 2019 または Excel 365 ・ウェブブラウザ(ChatGPT用) 	受講料	2,200円		
申込締切	令和6年 2月7日(水)	募集人数	10名(最小催行人数:5名)		

岐阜県内企業限定
令和6年度

オーダーメイド実践研修

岐阜県内企業（複数の企業から構成されるグループも含む）や団体からのご要望により実施する課題解決型の人材育成研修です。社内の課題や育成したい人材等のヒアリングを基に、研修内容の提案を行います。また通常の研修ではできない、自社の環境・自社のデータを用いた実践的な研修も可能です。日程・場所・回数等はご相談の上決定します。お気軽にご相談ください。

オーダーメイド実践研修は実施予算がなくなり次第、受付を終了します。

本講座対象の助成金

対象地域に主たる営業所を有する企業・事業者・団体、住所を有する個人事業主の方対象
(各市町村や団体等でも補助・助成事業の対象となる場合があります。詳しくは事業の窓口までお問い合わせください。)

◆大垣市産業人材確保・ 育成支援事業補助金

大垣市 経済部 産業振興室
0584-47-8609
<https://www.city.ogaki.lg.jp/0000060943.html>



◆恵那市商工振興補助金 デジタル化支援事業

恵那市 商工課 商工振興係
0573-22-9198
https://www.city.ena.lg.jp/soshikiichiran/shokokankobu/shokoka/1_2/1423.html



◆各務原市ものづくりデジタル化 推進事業補助金

各務原市 産業活力部 産業政策課
058-383-1697
<https://www.city.kakamigahara.lg.jp/business/shokogyo/1011510.html>



◆関市中小企業競争力強化事業

関市役所 商工課
0575-23-6752
<https://www.city.seki.lg.jp/0000013649.html>



◆ぎふIT・ものづくり協議会 研修助成金

ぎふIT・ものづくり協議会
0584-77-1188
<https://gifu-itmonodukuri.jp/jyosei/>



◆中津川ものづくり協議会 技術研修等派遣助成金

中津川市役所 商工観光部 工業振興課
0573-66-1111
<https://www.city.nakatsugawa.lg.jp/soshikikarasagasu/kogyoshinkoka/1/6/1975.html>



研修会場

ソフトピアジャパン
ドリーム・コア 1F ネクストコア
※一部 各階の研修室等で実施します。

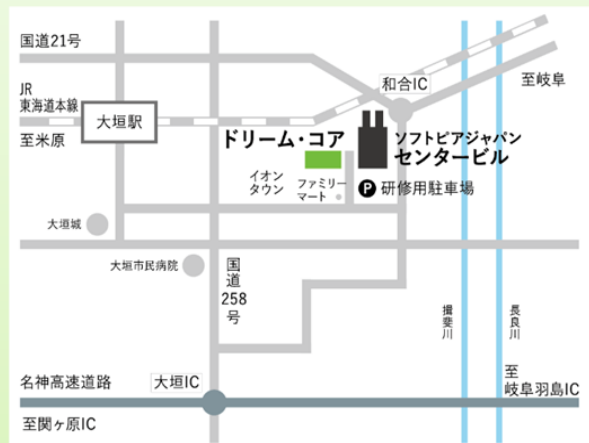
【アクセス方法】

＜お車をご利用の場合＞

- 国道21号線 和合 I.C.から 約2分
- 名神高速道路 大垣 I.C.から 約20分
岐阜羽島I.C.から 約25分

＜公共交通機関をご利用の場合＞

- JR東海道本線 岐阜～大垣 約10分
名古屋～大垣 約30分
- 名阪近鉄バス 大垣駅から 約10分～15分
JR大垣駅南口3番乗り場
ソフトピア線・羽島線「ソフトピアジャパン」下車



受講お申込み・お問い合わせ

- ◆Webサイトよりお申込みください。
受講希望の講座を選び、下部にあります「この研修を申し込む」をクリックし、
Web上で必要事項を入力のうえ送信ください。
※申込手順・注意事項・キャンセルなど、詳しくは当サイトをご覧ください。

公益財団法人ソフトピアジャパン 産業人材育成室 研修担当
〒503-8569 岐阜県大垣市加賀野4丁目1番地7
電話番号：0584-77-1166 FAX：0584-77-1105
受付時間：9:00～17:00(土・日・祝祭日を除く)
e-mail：training@softopia.or.jp



岐阜 DX・IT研修

検索

<https://training.softopia.or.jp>