



SOFTOPIA JAPAN

ソフトピアジャパンIT研修

2017.

1-2

月

月

研修名		開催日	締切日	受講料(円)
デザイン	フォトショップ 写真の補正・加工編	1/19(木)	1/4(水)	8,000
	イラストレーター 操作編	1/26(木)・27(金)	1/10(火)	15,000
ホームページ	jQueryを使った新しいWebデザイン	2/9(木)・10(金)	1/24(火)	21,000
システム開発	PLC実践的制御技術	1/12(木)・13(金)	12/27(火)	19,000
	フレームワークを利用したPHP開発 ~Laravel~	2/23(木)・24(金)	2/7(火)	26,000
ビジネススキル	会社を強くする！データ分析 ~統計解析入門編~	2/3(金)	1/18(水)	9,000
	ヒトを動かす提案書・企画書作成のための図解手法	2/16(木)・17(金)	1/31(火)	26,000

※受講料は、消費税（8%）を含みます。

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 2F会議室等で実施します。

【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〉

- 東海道本線
岐阜 阜~大垣間 -- 約10分
名古屋~大垣間 -- 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
「ソフトピアジャパン」下車



助成金

◆大垣市ITスキルアップ支援事業補助金

大垣市に主たる営業所を有する企業・事業者・団体、大垣市に住所を有する個人事業主の方は、
受講料の1/2以内を補助します。（複数の受講も可。年間8万円まで）詳細・申込方法 <http://www.city.ogaki.lg.jp/0000030273.html>

◆ぎふIT・ものづくり協議会 研修助成金

協議会会員の方は、受講者1名につき10,000円（1講座2名まで 年間延べ3名まで）を補助します。

詳細・申込方法 <http://www.gifu-itmonodukuri.jp>

お問い合わせ・お申し込み

公益財団法人ソフトピアジャパン 事業連携室
〒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：0584-77-1107
受付時間：9：00～17：00（土・日・祝祭日を除く）
e-mail：training@softopia.or.jp
<https://training.softopia.or.jp>



フォトショップ写真の補正・加工編		デザイン	
学習目標	基本操作を中心に実践的なテクニックも合わせながら演習を通じて学習します。		
学習内容	1. 写真の補正・加工の基本 <ul style="list-style-type: none"> 写真補正の基本的な流れ 調整レイヤー 明るさの補正（レベル補正・トーンカーブ） レイヤーマスク 2. 写真の補正 <ul style="list-style-type: none"> 食べ物 ・建物や風景 ・人物 ・演習 3. 写真の加工 <ul style="list-style-type: none"> 背景をぼかす 写真に効果を付ける 写真入りのバナーやロゴを作る 演習 		
使用ソフト	Photoshop CS6		
開催日時	平成29年1月19日（木）	午前10時 ～ 午後5時	
申込締切	平成29年1月4日（水）	受講料	¥8,000

イラストレーター 操作編		デザイン	
学習目標	基本的な操作方法と、広告やポスター、ホームページ上の素材などを作成するために必要な知識・技術を演習を通して習得します。		
学習内容	1. 基本操作 <ul style="list-style-type: none"> 画面構成 基本知識 2. 描画 <ul style="list-style-type: none"> 基本図形 鉛筆ツール ブラシツール ペンツール レイヤーの基本知識 3. 地図の作成 4. 表組みの作成 5. フライヤーの作成 6. 知っておくと便利な機能		
前提知識	Windowsの基本的な知識と使用経験があること。		
使用ソフト	Illustrator CS6		
開催日時	平成29年1月26日（木）・27日（金）	午前10時 ～ 午後5時	
申込締切	平成29年1月10日（火）	受講料	¥15,000

jQueryを使った新しいWebデザイン		ホームページ	
学習目標	jQueryを初めて利用する方を対象に、jQueryの基本的な記述方法を習得し、実践でよく利用されるWebサイトデザインへの適用手法について演習を通じて習得します。 （JavaScriptを用いることの多い手法を、jQueryを使うことでプログラムの深い知識を用いることなく様々なデザイン構築を可能とします。） また、jQueryプラグインを効果的に使い、話題のマテリアルデザインなど、イマドキのWebデザインの構築手法を習得します。		
学習内容	1. jQuery概要 <ul style="list-style-type: none"> jQuery概要 jQueryの読み込み 2. jQuery基礎 <ul style="list-style-type: none"> jQueryの基本 readyの利用 jQueryの処理記述形式 3. jQueryのメソッド <ul style="list-style-type: none"> HTML要素と属性の基本操作 CSSの制御 メソッドチェーン 4. イベント <ul style="list-style-type: none"> イベント処理の基本 5. jQueryによるUIデザイン <ul style="list-style-type: none"> いま求められているWebデザインとは エフェクト / パララックス効果 jQueryプラグインの利用 マテリアルデザインの実装 		
前提知識	HTML/CSSの基本的な知識があること。具体的には以下のような知識になります。 <ul style="list-style-type: none"> タグ辞書をひきながらHTML/CSSのソースコードを解読できる。 必要に応じて、HTML/CSSの変更・追記ができる。 ※ HTML/CSS以外のプログラミング言語が初めての方でも安心してご参加いただけます。		
開催日時	平成29年2月9日（木）・10日（金）	午前10時 ～ 午後5時	
申込締切	平成29年1月24日（火）	受講料	¥21,000

PLC実践的制御技術		システム開発	
学習目標	PLC（プログラマブルコントローラ）を対象として、シーケンス制御命令の解説と、ラダーチャートの作成演習を行います。		
学習内容	1. PLC制御の概要 (1) 入出力の構成 (2) 負荷の種類と必要なインターフェース 2. PLCの構成および配線 (1) 入出力の割り付け (2) 使用電線の作成 (3) 配線上の注意 3. プログラミングソフトの利用方法 (1) プログラムを作成するための環境 (2) プログラムの転送とデバック 4. ラダー図によるプログラミング実習 (1) 基本命令回路 (2) 標準回路（タイマーおよびカウンタを利用した複合回路） ※PLCは、三菱電機製を使用します。		
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> シーケンス制御技術の基本的な知識がある方 シーケンス制御技術を利用した設備を管理されている方 		
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> プログラムはラダー図で解説します。 配線作業が可能な動きやすい服装でお願いします。 今後、技能検定「シーケンス制御技術」職種の資格取得を目指している方にお勧めします。 		
研修形式	講義・配線作業・PLCプログラム演習		
使用ソフト	GX Developer（三菱）		
開催日時	平成29年1月12日（木）・13日（金） 午前10時 ～ 午後5時		
申込締切	平成28年12月27日（火）	受講料	¥19,000

フレームワークを利用したPHP開発 ～Laravel～		システム開発	
学習目標	PHPを使ったWebサイト構築を、Laravelフレームワークで開発する方法を習得します。		
学習内容	1. Laravelの概要 2. Laravelのインストール 3. Laravelの構造 4. データベースに接続する 5. マイグレーションを使ってデータベースを構築する 6. クエリビルダを使ってデータの操作をする 7. Eloquent ORMモデルを使う 8. 認証を作る 9. キャッシュを操作する 10. ログを取る 11. イベントを扱う 12. メールを送信する 13. ページネーションを利用する 14. セッションの管理 15. Laravelを使ったアプリケーション構築実習		
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> Windowsの基本操作ができること。 プログラミング、およびWebアプリケーションの基礎知識があること。 		
使用ソフト	Laravel 5.1		
開催日時	平成29年2月23日（木）・24日（金） 午前10時 ～ 午後5時		
申込締切	平成29年2月7日（火）	受講料	¥26,000

会社を強くする！データ分析 ～統計解析入門編～		ビジネススキル	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ・身近にある販売データや業務情報を分析し、そこから改善すべき重点課題や兆候を客観的にとらえる能力を習得します。 ・過去の売上データから売上予測や適正在庫量を明らかにする、相関分析を使って残業の増加要因を把握するなど、エクセルのデータ分析ツールを使って基本的な統計解析手法を学習する。 		
学習内容	<p>1. データ集計と分析の基本</p> <p>(1) 数量データの種類 … 連続データとカテゴリーデータ</p> <p>(2) 連続データの分析 … 平均値、標準偏差、偏差値の算出、有意差の検定</p> <p>(3) カテゴリーデータの分析 … 度数集計、クロス集計、カイニ乗検定</p> <p>(4) 相関分析 … 相関係数の算出と検定</p> <p>(5) 回帰分析 … 回帰モデルによる予測</p> <p>2. データ分析の活用</p> <p>(1) ABC分析を使って、売れ筋・死に筋を判別する</p> <p>(2) ボトルネックをみつけて業務改善を行う</p> <p>(3) 無駄な在庫を削減して経営効率を高める</p> <p>(4) 残業時間が増加する要因を定量的に把握する</p> <p>(5) 売上データから優良顧客をみつける、客単価アップの要因を探る</p> <p>(6) RFM分析でターゲット顧客を絞り込む</p> <p>※進捗状況により、学習内容は一部変更する場合があります。</p>		
前提知識	Excelの基本的な操作（関数入力、グラフ作成）ができること。		
開催日時	平成29年2月3日（金） 午前9時30分 ～ 午後5時30分		
申込締切	平成29年1月18日（水）	受講料	¥9,000

ヒトを動かす提案書・企画書作成のための図解手法		ビジネススキル	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒトを動かす道具として、社内社外問わず様々なビジネスシーンに必要となる提案書・企画書の作成スキルの向上の方法を習得します。 ・分かりやすいストーリーの作り方、図解の表現の仕方を学び、提案活動で想いが正しく相手に伝わり、客先を動かせる提案書・企画書の作成について学習します。 		
学習内容	<p>1. プレゼンテーション基礎知識</p> <p>2. 企画とは、企画書とは</p> <ul style="list-style-type: none"> ・企画とは ・企画書とは、提案書とは ・企画・提案でヒトを動かすとは <p>3. 企画書のストーリーを考える</p> <ul style="list-style-type: none"> ・企画書のコンセプトを考える ・モヤモヤを形に落とし込む ・企画書の基本ストーリーを考える <p>4. 分かりやすい文章表現とテクニック</p> <ul style="list-style-type: none"> ・理解しやすい文章表現 ・説得・納得性を増すアイデア <p>5. 情報化企画書作成演習① ＜文章表現での企画ストーリーの作成＞</p> <p>6. ヒトに納得してもらう図解手法</p> <ul style="list-style-type: none"> ・図解とは ・図解手法の基本 <p>7. 様々な図解手法の紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> ・図解のメリット ・図を活用する場合 ・表やグラフを活用する場合 ・図解のパターン例 <p>8. 図解改善の練習問題</p> <p>9. プレゼン発表の前の留意点</p> <p>10. 情報化企画書作成演習② ＜文章表現の企画を図解化する＞</p>		
前提知識	客先を動かせる提案書・企画書を提出したい方、社内での提案活動で想いを正しく相手に伝えたい方、自分の頭を整理する際に図解を利用したい方を対象とします。		
開催日時	平成29年2月16日（木）・17日（金） 午前9時30分 ～ 午後5時30分		
申込締切	平成29年1月31日（火）	受講料	¥26,000