



SOFTOPIA JAPAN

ソフトピアジャパンIT研修

2016.5月-8月

デザイン

研修名	開催日	締切日	受講料
フォトショップ 写真の補正・加工編	5/20(金)	4/28(木)	8,000
イラストレーター 操作編	6/9(木)・10(金)	5/24(火)	15,000
イラストレーター ステップアップ編	7/21(木)・22(金)	7/4(月)	16,000
Blender モデリング編	6/23(木)	6/7(火)	8,000

エンジニア向け

研修名	開催日	締切日	受講料	
ペ ホ ト シ ム	HTML/CSS 基礎編	5/26(木)・27(金)	5/10(火)	15,000
	JavaScriptを用いた動きのあるホームページ作成	7/28(木)・29(金)	7/11(月)	16,000
フ ス マ オ ン ト	Androidアプリケーション開発 基礎編	6/30(木)・7/1(金)	6/14(火)	18,000
	iPhoneアプリケーション開発 基礎編	8/4(木)・5(金)	7/19(火)	18,000
シ ス テ ム 情 報 ム	Raspberry Pi 基礎編	6/2(木)・3(金)	5/17(火)	19,000
	マイコン制御システム開発 実践基礎 ～C言語によるARMマイコンプログラミング～	6/16(木)・17(金)	5/31(火)	16,000

ビジネススキル

研修名	開催日	締切日	受講料
会社を強くする！データ分析 ～統計解析入門編～	7/8(金)	6/22(水)	9,000
統計解析ソフト「R」を用いたデータ分析 ～統計解析アドバンスコース～	8/26(金)	8/9(火)	9,000
失敗しないプロジェクトのための段取り力	7/14(木)・15(金)	6/28(火)	26,000

※受講料は、消費税（8%）を含みます。

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 企業支援担当

〒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：0584-77-1107

受付時間：9：00～17：00（土・日・祝祭日を除く）

e-mail：training@softopia.or.jp

<http://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	基本から実践的なテクニックまでを、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28年5月20日（金）	午前10時 ～ 午後5時	
申込締切	平成28年4月28日（木）	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28年6月9日（木）・10日（金）	午前10時 ～ 午後5時	
申込締切	平成28年5月24日（火）	受講料	¥15,000

イラストレーター ステップアップ編		デザイン	
学習目標	基本的な操作を習得した方を対象に、高度な機能・テクニック等を演習を通じて習得します。		
学習内容	1. ロゴの作成 <ul style="list-style-type: none"> ・立体感のあるロゴ ・奥行のあるロゴ ・レイアウトの基本 2. DMハガキの作成 3. 3Dによる立体物の作成 4. 下絵から地図を作成 5. 画像を利用してチラシを作成 6. Webやチラシで利用できる様々な小技		
前提知識	「イラストレーター 操作編」受講済、またはIllustrator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28年7月21日（木）・22日（金）	午前10時 ～ 午後5時	
申込締切	平成28年7月4日（月）	受講料	¥16,000

Blender モデリング編		デザイン	
学習目標	3DCGオープンソースソフトウェアであるBlenderの概要と主要な機能を学習し、モデリングの実習により、3次元モデルの作成手順を習得します。		
学習内容	1. Blenderのインストール <ul style="list-style-type: none"> インストール ・インターフェイスの日本語化 2. 操作系の解説 <ul style="list-style-type: none"> 基本画面とマウス操作 ・各モードの解説 3. モデリング操作編 <ul style="list-style-type: none"> モデリングに有効なコマンド&ショートカットの解説 ・マテリアル、ライティング、レンダリングの解説 ・ウェイト付け、ボーン設定、UVマップの解説 4. モデリング実習編 <ul style="list-style-type: none"> 基本オブジェクトの加工 ・実習用オブジェクトの加工、修正 ・マテリアル、ライティング設定実習 ・ウェイト付け、ボーン設定、UVマップ設定実習 ・作成オブジェクトによるシーン制作 ・レンダリング実習 		
特記事項	簡単な動物のモデル作成や、既成のキャラクターモデルの改造を行います。		
開催日時	平成28年6月23日(木)	午前9時30分	～ 午後5時30分
申込締切	平成28年6月7日(火)	受講料	¥8,000

HTML/CSS 基礎編		ホームページ	
学習目標	Webサイトの細かな修正や、統一されたデザインのWebサイトを作成したりするために必要なHTMLやCSSの基本ルールを習得します。		
学習内容	1. ホームページの基礎知識 2. HTMLの概要と記述のルール 3. 基本的なページの作成 4. レイアウトとデザイン 5. 画像の表示 6. リンクとナビゲーション 7. インデックスページの作成 8. 仕上げとアレンジ 9. 転送方法、便利なソフトの紹介 ブラウザについて		
前提知識	ホームページ制作経験があること。		
開催日時	平成28年5月26日(木)・27日(金)	午前10時	～ 午後5時
申込締切	平成28年5月10日(火)	受講料	¥15,000

JavaScriptを用いた動きのあるホームページ作成		ホームページ	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> JavaScriptにおける基本構文を理解し、応用としてのAjaxプログラム作成を学習します。 Ajaxを利用する上で多くの便利や機能を提供し、ブラウザ間のAjax解釈の差異を吸収してくれるAjaxライブラリの利用方法について学習します。 		
学習内容	1. JavaScript基本構文 <ul style="list-style-type: none"> クライアントサイドスクリプトとは ・変数と配列処理 ・オブジェクトについて ・スタイルシートへの適用 ・ダイアログの表示 ・制御構文 ・イベント処理 2. Ajaxの基礎 <ul style="list-style-type: none"> XMLHttpRequestとは ・XMLHttpRequestオブジェクトを使用した非同期通信 ・Prototype.js 3. Ajaxの機能 <ul style="list-style-type: none"> XMLの利用 ・ライブラリの使用 ・js外部ファイルとの連携 ・Dynamic HTML (ノードの操作) 		
前提知識	HTML/CSSの基本的な知識があること。		
開催日時	平成28年7月28日(木)・29日(金)	午前10時	～ 午後5時
申込締切	平成28年7月11日(月)	受講料	¥16,000

Androidアプリケーション開発 基礎編		スマートフォン	
学習目標	AndroidアプリケーションのベースとなるActivityの利用法やライフサイクル等を理解し、ウィジェットを活用したユーザインターフェースやインテント、データベース機能を活用したデータ保存方法等について学習します。		
学習内容	1. 開発環境 2. アプリケーション作成の基礎知識 3. ユーザインターフェース 4. アクティビティ 5. イベント 6. インテント 7. データベース 8. その他		
特記事項	Android搭載端末を利用し、実践的な研修を行います。		
前提知識	簡単なプログラミング経験があること。		
使用ソフト	Android Studio		
開催日時	平成28年6月30日(木)・7月1日(金) 午前10時 ~ 午後5時		
申込締切	平成28年6月14日(火)	受講料	¥18,000

iPhoneアプリケーション開発 基礎編		スマートフォン				
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> Swift、iPhoneアプリ開発に必要な基礎技術を学習します。 iPhoneアプリ開発におけるユーザインターフェースの基礎技術を学習します。 					
学習内容	1. 開発環境 Xcode の基本操作 <ul style="list-style-type: none"> Playground の使い方 プロジェクトの作成と実行 Storyboard による画面の作り方 アウトレットとアクション 2. Swift 言語の基本仕様 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> 変数と定数 オプション タプルと列挙型 メモリ管理 ジェネリクス </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 制御構文 基本的なデータ型 演算子 プロトコル </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 関数 構造体 クラス クロージャ </td> </tr> </table> 3. アプリの作り方 <ul style="list-style-type: none"> プロジェクトの構造と設定 ビューコントローラ AutoLayout UI部品の使い方 セグエによる画面遷移 ナビゲーションコントローラ CocoaPodsの使い方 			<ul style="list-style-type: none"> 変数と定数 オプション タプルと列挙型 メモリ管理 ジェネリクス 	<ul style="list-style-type: none"> 制御構文 基本的なデータ型 演算子 プロトコル 	<ul style="list-style-type: none"> 関数 構造体 クラス クロージャ
<ul style="list-style-type: none"> 変数と定数 オプション タプルと列挙型 メモリ管理 ジェネリクス 	<ul style="list-style-type: none"> 制御構文 基本的なデータ型 演算子 プロトコル 	<ul style="list-style-type: none"> 関数 構造体 クラス クロージャ 				
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> Macの基本的な操作ができること。 Java/C#/C++などいずれかの言語でのプログラミング経験があること。 					
使用ソフト	Xcode7.X					
開催日時	平成28年8月4日(木)・5日(金) 午前10時 ~ 午後5時					
申込締切	平成28年7月19日(火)	受講料	¥18,000			

Raspberry Pi 基礎編		情報システム	
学習目標	教育用小型コンピュータの利用法を理解し、アナログ・デジタル入出力の制御や、画像処理を行う組み込みプログラムの開発方法について学習します。		
学習内容	1. 環境構築方法 2. Linux-OS(Raspbian)の基本操作 3. プログラムの作成方法 4. 電子回路の制御 5. デジタル制御処理 6. 画像処理 7. その他		
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> • Raspberry Pi と Windows を利用し、実践的な研修を行います。 • 研修終了後の開発等でご利用いただけるよう、マイコンボード等の教材はお持ち帰りいただけません。 		
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> • Linux(Unix)の基本知識があること。 • ShellとCのプログラミング経験があること。 		
開催日時	平成28年6月2日(木)・3日(金) 午前10時 ~ 午後5時		
申込締切	平成28年5月17日(火)	受講料	¥19,000

マイコン制御システム開発 実践基礎 ～C言語によるARMマイコンプログラミング～		情報システム	
学習目標	マイコンのプログラム経験のない人を対象に、CCSという統合開発環境で、C言語を用いてマイコン制御を習得します。		
学習内容	1. ARMとは 2. 開発環境の構築 3. 入出力 (1) LEDの点灯 (2) SWによるLEDの点灯 4. 割り込み処理 5. A/D変換 可変抵抗による電圧の読み取り 6. PWM制御 DCモータの制御 7. その他		
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> • Stellaris(Tive C)シリーズマイコン(テキサスインスツルメンツ(TI)社のARMマイコンファミリー)を使用。開発環境は、Eclipseをベースに開発されたTI社のCCS。 • 研修終了後の開発等でご利用いただけるよう、マイコンボード等の教材はお持ち帰りいただけません。 		
前提知識	簡単なプログラミング経験があること(VBA等も含む)。条件文、ループ文、関数の利用方法等ができることが望ましい。		
使用ソフト	TivaWare(周辺モジュール用ドライバ)、CCS(統合開発環境)		
開催日時	平成28年6月16日(木)・17日(金) 午前10時 ~ 午後5時		
申込締切	平成28年5月31日(火)	受講料	¥16,000

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28年7月8日（金）	午前9時30分	～ 午後5時30分
申込締切	平成28年6月22日（水）	受講料	¥9,000

統計解析ソフト「R」を用いたデータ分析 ～統計解析アドバンスコース～		ビジネススキル	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ・企業の業務管理システムに蓄積された様々な情報や、WebサイトやIoT等から集まるビッグデータを活用して、競争能力を高めていく方法を学習します。 ・フリーウェアの統計解析ソフト「R（アール）」を使って、これらのデータの分析を行い、そこから課題やトレンドを読み解く手法について学習します。 ・「Rコマンドー」を使ってエクセルではできない多変量解析の方法を習得します。また「RMeCab」により言語データの集計や分析する方法を学習します。 		
学習内容	<p>1. 「R」とは何か</p> <ul style="list-style-type: none"> ・統計解析ソフト「R」の概要 ・「R」のインストールと基本操作 <p>2. パッケージ「Rコマンドー」を使った多変量解析入門</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Rコマンドーの概要 ・インストールと基本操作 ・人の心理を探る「因子分析」 ・類似なモノやヒトをグルーピングする「クラスター分析」 ・将来を予測する「重回帰分析」 <p>3. パッケージ「RMeCab」を使ったテキストマイニング</p> <ul style="list-style-type: none"> ・テキストマイニング（言葉の分析）とは ・インストールと基本操作 ・文章を数量化して、言葉の出現頻度や関連性を分析する 		
前提知識	「会社を強くする！データ分析 ～統計解析入門編～」受講済、または統計に関する基礎知識を有する方		
開催日時	平成28年8月26日（金）	午前9時30分	～ 午後5時30分
申込締切	平成28年8月9日（火）	受講料	¥9,000

失敗しないプロジェクトのための段取り力		ビジネススキル	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクト・マネジメントのデファクトスタンダードであるPMBOKも参考にしつつ、ITプロジェクト特有のテーマを重点的に解説することで、プロジェクトマネージャとしての基本を学習します。 受講者はファシリテーター役を担うことで、各種会議のとりまとめ役を担う力を習得します。 		
学習内容	<ol style="list-style-type: none"> プロジェクト・マネジメントとは 日本人の得意な段取りについて PMBOK第5版の解説 <ul style="list-style-type: none"> (1)「10の知識エリア」の事例 プロジェクトの目的と目標 <ul style="list-style-type: none"> (1)プロジェクトの目的の確認 (2)プロジェクト目標の確認 (3)各プロジェクト発表 段階樹詳細化について <ul style="list-style-type: none"> (1)WBSとは (2)WBS作成演習 (3)メンバーの参画意欲を高めつつ、正確な期間・工数見積もりをする方法 ネットワーク図 <ul style="list-style-type: none"> (1)ネットワーク図とは (2)ネットワーク図の作成 (3)納期短縮法 リスクマネジメント <ul style="list-style-type: none"> (1)2種類のリスク (2)どんなリスクがありそうか (3)どのリスクを予防すべきか (4)コンティンジェンシープランとは 体制図の作成 <ul style="list-style-type: none"> (1)ステークホルダーマネジメント (2)体制図の活用 ケース演習 <ul style="list-style-type: none"> (1)プロジェクト憲章作成 (2)WBSの作成 (3)ネットワーク図の作成 (4)リスク登録簿の作成 		
特記事項	事前に課題図書を1冊お送りしますので、読了の上受講してください。		
前提知識	プロジェクト・マネジメントを経験していること（役割は問わない）。		
開催日時	平成28年7月14日（木）・15日（金） 午前9時30分 ～ 午後5時30分		
申込締切	平成28年6月28日（火）	受講料	¥26,000

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～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
ソフトピア線・羽島線
「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>

受講要項

◆受講申込

- (a) Webサイトでのお申し込み (b) 申込書によるお申し込み から選択いただけます。
- (a) 研修概要を確認後、「この研修を申し込む」をクリックし、必要事項を入力のうえ送信してください。
- (b) Webサイトより申込書（Word版、PDF版）をダウンロードし、必要事項をご記入のうえ、申込締切日必着で「e-mail」「FAX」「郵送」または「持参」でご提出ください。

Webサイト：<http://training.softopia.or.jp>

◆申込受理・申込締切

- ・受講申込書は営業日に先着順で受理し、e-mailまたは電話でその旨を連絡いたします。
※営業日とは、土日祝日及び年末年始（12月29日から翌年1月3日まで）を除く平日を指します。
- ・各研修の募集人数は10名、最少催行人数は5名です。
- ・申込締切日以降でも空席のある場合は、研修初日の7営業日前まではお申し込みを受け付けます。それ以降は研修準備の都合上受け付けできませんので、なるべく早めにお申し込みください。
- ・申込締切日以前でも満席等により受講できない場合は、受付時点で連絡いたします。

◆開催決定

- ・開催が決定した後、「受講決定通知書・受講案内・受講料請求書」を申込責任者様宛に郵送します。
- ・受講申込人数が最少催行人数に満たない場合、開催を中止することがあります。その場合は「開催中止のお知らせ」を申込責任者様宛に郵送します。
- ・諸事情によりやむを得ず開催決定後に研修が中止される場合があります。あらかじめご了承ください。

◆受講料のお支払い

- ・受講料請求書は申込責任者または指定の宛名で発行いたします。
- ・受講料は受講料請求書をご確認のうえ、記載の支払期限までに指定の銀行口座へお振込みください。
- ・振込手数料は受講者様のご負担にてお願いします。
- ・原則として領収書は発行いたしません。
- ・受講料は消費税（8%）を含みます。

◆受講申込のキャンセル、受講者の変更

- ・研修初日から3営業日以前のキャンセルは、キャンセル料が発生しません。
※キャンセル受付期限は、受講決定通知書に記載されておりますので、ご確認ください。
- ・キャンセル受付期限の翌日以降のキャンセルは、天災等による場合を除き、以下のキャンセル料をご負担いただきます。
〈キャンセル料の徴収〉
研修初日の2営業日前 : 受講料の50%
研修初日の1営業日前 : 受講料の70%
研修初日以降または無連絡 : 受講料全額
※キャンセル料が発生する場合は、対象研修のテキストをお送りします。
- ・キャンセルによる返金は銀行振込で行い、振込手数料を差し引いた金額を返金いたします。
- ・受講者の変更は、研修初日の1営業日前までお受けいたします。