



ソフトピアジャパンIT研修

2016. 9-12 月

デザイン

研修名	開催日	締切日	受講料(円)
フォトショップ・イラストレーター活用講座 ～カタログを作成しよう～	11/25(金)	11/8(火)	8,000

エンジニア向け

研修名	開催日	締切日	受講料(円)	
ホームページ	実践！レスポンスWebデザイン ～マルチデバイスに対応したサイト制作～	9/16(金)	8/31(水)	12,000
	HTML5/CSS3による表現力を高めたホームページ作成	10/13(木)・14(金)	9/26(月)	21,000
	Web技術者のためのセキュリティ	10/20(木)・21(金)	10/3(月)	26,000
	オリジナルサイトを制作するWordPress ～スマホ対応編～	12/1(木)・2(金)	11/14(月)	16,000
	入門：Webコンテンツマーケティング	12/16(金)	11/30(水)	12,000
フォト スマイ	Androidアプリケーション開発 応用編	10/27(木)・28(金)	10/11(火)	19,000
シ ス テ ム 開 発	SQL 基礎編	10/6(木)・7(金)	9/16(金)	24,000
	Raspberry Pi 基礎編	11/10(木)・11(金)	10/24(月)	19,000
	C#によるWebアプリケーション開発	11/17(木)・18(金)	10/31(月)	26,000
	Linuxシステム管理	12/8(木)・9(金)	11/21(月)	24,000

ビジネススキル

研修名	開催日	締切日	受講料(円)
顧客の心をつかむITソリューション提案の実践	9/29(木)・30(金)	9/9(金)	26,000
失敗しないプロジェクトのためのリスク先読み力	12/21(木)・22(金)	12/5(月)	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

〒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・イラストレーター活用講座 ～カタログを作成しよう～		デザイン	
学習目標	カタログ製作を通じてPhotoshopとIllustratorの様々な技法を学びます。レイアウトから、使える細かなテクニックまでを幅広く学習します。		
学習内容	1. PhotoshopとIllustratorの基本 PhotoshopとIllustratorの基本操作の確認 2. テンプレートの作り方 印刷に出すためのテンプレートの制作 3. カタログ記載商品の切り抜き加工と色補正 カタログに記載する商品をPhotoshopで切り抜いたり、 色補正をしてきれいに仕上げる 4. ロゴマークの制作 5. カタログ素材の制作 6. レイアウトの基本 レイアウト別のデザインのイロハ 7. 文字組による紙面の強調の仕方 文字の強弱の付け方、大小の方法 8. 様々な装飾方法によるカタログの仕上げ デザインの仕上げから印刷に出すまでの仕上げ方法		
前提知識	「フォトショップ 写真の補正・加工編」「イラストレーター 操作編」受講済み、または、Adobe PhotoshopとAdobe Illustratorの簡単な操作がわかること。		
使用ソフト	Adobe Photoshop CS6 / Adobe Illustrator CS6		
開催日時	平成28年11月25日(金)	午前10時	～ 午後5時
申込締切	平成28年11月8日(火)	受講料	¥8,000

実践！レスポンスWebデザイン ～マルチデバイスに対応したサイト制作～		ホームページ	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> マルチデバイスに対応したWebサイト制作において、考慮すべき点と必要となる知識・技術を学習します。 マルチデバイスに対応したWebサイト制作に向け、レスポンスWebデザイン技術を基本から習得します。 		
学習内容	1. マルチデバイス対応 <ul style="list-style-type: none"> PCとモバイルデバイスの違い マルチデバイス対応の手法 2. レスポンスWebデザイン基礎知識 <ul style="list-style-type: none"> レスポンスWebデザイン3大要素 viewportの理解 メディアクエリとブレイクポイント 3. レスポンスWebデザインの実践 <ul style="list-style-type: none"> フルドイメーシの実現 フルドグリッドの実現 レスポンスタイプセッティング 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> レスポンスWebデザインワークフロー 		
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となります。 <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 CSSのセレクタや継承・サイズの表記を理解している 		
使用ソフト	テキストエディタ・Webブラウザ (Chrome)		
開催日時	平成28年9月16日(金)	午前9時30分	～ 午後5時30分
申込締切	平成28年8月31日(水)	受講料	¥12,000

HTML5/CSS3による表現力を高めたホームページ作成		ホームページ
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> HTML5で追加された新機能を学びます。マークアップ作法からセクショニングやマルチメディア対応といった新たな機能の実装など、HTML5の基礎的な知識を学習します。 CSS3で新たに追加されたセレクタやプロパティを利用して、表現力の高いWeb制作のための基礎技術を習得します。 	
学習内容	【HTML5編】 1. HTML5概要 2. 注目されている新機能、API 3. HTML5の基本的なマークアップ <ul style="list-style-type: none"> 文書型宣言 meta要素 従来型から変化したマークアップ作法 コンテンツモデル 4. セクショニング要素 <ul style="list-style-type: none"> section要素、article要素、nav要素、aside要素 5. マルチメディア要素 <ul style="list-style-type: none"> audio要素、video要素、canvas要素 JavaScriptでの簡単な実装 6. フォーム関連要素 <ul style="list-style-type: none"> 新たに追加されたコントロールの値 新たに追加されたインタラクション属性 	【CSS3編】 1. CSS3概要 <ul style="list-style-type: none"> CSSのモジュール ブラウザの先行実装 2. CSS3セレクタ <ul style="list-style-type: none"> 強力な追加セレクタと疑似クラス 3. CSS3プロパティ <ul style="list-style-type: none"> 文字・背景の透過、画像関連、ボックスデザイン 高度な表現指定 4. メディアクエリ <ul style="list-style-type: none"> マルチデバイス（スマートフォン、タブレット）への対応 5. CSS3レイアウト <ul style="list-style-type: none"> マルチカラムレイアウト
特記事項	この研修では、サーバプログラミングを必要としない要素にスポットをあてる。	
前提知識	「HTML/CSS 基礎編」受講済み、またはHTML/CSSの基本的な知識があること。	
開催日時	平成28年10月13日（木）・14日（金） 午前10時 ～ 午後5時	
申込締切	平成28年9月26日（月）	受講料 ¥21,000

Web技術者のためのセキュリティ		ホームページ
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> Webサイトの開発者、運用者、管理者を対象に、Webアクセスから起こり得るセキュリティトラブルの基本的な問題を理解し、実際にWebプログラムによる演習を通じて、どのようにして攻撃されるのかを学習し、セキュリティ対策技術を習得します。 Webサイト構築時のセキュリティホールについて理解し、セキュリティ対策を考慮することができる知識を習得します。 	
学習内容	1. Web及びネットワークの仕組み 2. Webサイトのセキュリティ問題 <ul style="list-style-type: none"> Forceful Browsing（強制的ブラウズ） Buffer Overflow（バッファオーバーフロー） Cross Site Scripting（クロスサイトスクリプティング） Parameter Manipulation（パラメータ改ざん） Backdoor & Debug Options（バックドアとデバッグオプション） Session Hijacking / Replay（セッション・ハイジャック / リプレイ） Path Traversal（パスの乗り越し） SQL Injection（SQLの挿入） Client Side Comment（クライアント側コメント） Error Codes（エラーコード） 3. セキュリティ漏洩演習 <ul style="list-style-type: none"> 脆弱なWebプログラムによる情報漏洩演習（クロスサイトスクリプティング、SQL Injectionなど） 4. セキュリティ問題に対する対策 <ul style="list-style-type: none"> セキュリティ攻撃に備えたプログラミングとは？ Webチェックツール活用 攻撃データ解析 5. セキュリティ問題対策演習 <ul style="list-style-type: none"> パケット監視ツールを使ったセキュリティ攻撃に対する防護演習 	
前提知識	Webサイトの開発、運用、管理を実施していること、もしくは同等の知識を有すること。	
開催日時	平成28年10月20日（木）・21日（金） 午前10時 ～ 午後5時	
申込締切	平成28年10月3日（月）	受講料 ¥26,000

オリジナルサイトを制作するWordPress応用 ～スマホ対応編～		ホームページ	
学習目標	オリジナルデザインでスマホ対応のウェブサイトをWordPressで制作していきます。ファイル階層の理解や、WordPressで使用するための簡単なPHPの理解を深め、実際の制作に役立てます。		
学習内容	1. WordPressの基本設定 2. 管理画面の使用方法和プラグインによる機能追加の方法 3. ファイル階層の理解 4. レスポンシブWebデザインの概要 5. WordPressで使用するPHP 6. スマホ対応のページ制作の基本 7. 実際のページの作成 8. CSS3アニメーションの作り方 9. サイト制作実習		
前提知識	HTML/CSSが理解できていること。		
使用ソフト	WordPress 4.6		
開催日時	平成28年12月1日(木)・2日(金) 午前10時～午後5時		
申込締切	平成28年11月14日(月)	受講料	¥16,000

入門：Webコンテンツマーケティング		ホームページ	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> Webを使った販売や自社PRなどにおいて、顧客が必要としている情報を適切に理解し、説得力ある方法で伝達する方法論を学習します。 Webを使って「見えない顧客」「見えないニーズ」を見つけ、見込み客への接触ポイントを絞り込み、顧客獲得の第一歩となるようなスキルを身につけます。 		
学習内容	1. コンテンツマーケティングとは <ul style="list-style-type: none"> マーケティングコミュニケーションの歴史 トリプルメディア時代とコンテンツマーケティング 2. コンテンツマーケティングの基本 <ul style="list-style-type: none"> マーケティング戦略の基本 コンテンツマーケティングの種類と特徴 3. コンテンツマーケティングの実践 <ul style="list-style-type: none"> マーケティングとコミュニケーション ストーリーづくり コンテンツ戦略 / 何をどうやって伝えるか ペルソナ設定 / 誰に伝えるか 顧客を理解する / 見えない顧客を見つける 情報ニーズの把握 / 有益な情報を集める KPIの設定 / 定量的な指標を明確にする スケジューリング / 配信スケジュールを決定する 4. コンテンツマーケティングの運用 <ul style="list-style-type: none"> PDCA 味方を増やす 目的別チューニング 5. まとめ		
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> コンテンツマーケティングに興味を持っている方 Webを使った販売や、企業でホームページを担当した経験のある方 		
開催日時	平成28年12月16日(金) 午前9時30分～午後5時30分		
申込締切	平成28年11月30日(水)	受講料	¥12,000

Androidアプリケーション開発 応用編		スマートフォン	
学習目標	Android端末付属のセンサー及びGoogleAPIを活用した複合的なアプリケーション開発を理解し、データベース（SQLite）やコンテンツプロバイダーなどサーバー機能との連携を図るアプリケーション開発技術について学習します。		
学習内容	1. MapViewの活用 2. GPS情報の取り込み 3. 各種センサ 4. カメラ 5. オーバーレイ	6. データベース（SQLite） 7. HTTP通信 8. バックグラウンド処理 9. コンテンツプロバイダー	
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	「Androidアプリケーション開発 基礎編」受講済み、またはAndroidアプリケーション開発に関する基礎知識、Android Studioの使用経験があること。		
使用ソフト	Android Studio		
開催日時	平成28年10月27日（木）・28日（金） 午前10時 ～ 午後5時		
申込締切	平成28年10月11日（火）	受講料	¥19,000

SQL 基礎編		システム開発	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> データベースの管理や運用だけでなく、プログラムでDB連携を行う際にも必要となるSQL構文を学習し、SQLを用いてデータベースの基本的な操作を習得します。 テーブルレコードの検索・追加・更新・削除を中心に、実際に端末操作を行いながら学習し、併せてSQLを学ぶための環境の作り方も紹介します。 		
学習内容	1. データベース概論 <ul style="list-style-type: none"> ・リレーショナルデータベースの特徴 ・SQLの種類 2. データの取得 <ul style="list-style-type: none"> ・SELECT文の基本構文 ・行の選択と比較条件 ・論理条件 3. テーブルの結合 <ul style="list-style-type: none"> ・外部結合 ・外部結合 	4. データの操作 <ul style="list-style-type: none"> ・INSERT文 ・UPDATE文 ・DELETE文 5. トランザクション制御 <ul style="list-style-type: none"> ・COMMITとROLLBACK ・行のロックと読み取り一貫性 6. 環境構築の補足 <ul style="list-style-type: none"> ・並べ替え ・集計関数 ・グループ化 	
前提知識	Windowsの基本操作、キーボード操作ができること。		
使用ソフト	Windows / Oracle DB		
開催日時	平成28年10月6日（木）・7日（金） 午前9時30分 ～ 午後5時30分		
申込締切	平成28年9月16日（金）	受講料	¥24,000

Raspberry Pi 基礎編		システム開発	
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. Raspberry Pi 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、マイコンボード等の教材はお持ち帰りいただきます。開発等にご利用ください。 		
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11月10日（木）・11日（金） 午前10時 ～ 午後5時		
申込締切	平成28年10月24日（月）	受講料	¥19,000

C#によるWebアプリケーション開発		システム開発	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ASP.NET(C#)で用意されている部品を使って、Webアプリケーションを作成します。 サーバー側・クライアント側の処理の仕組みを理解して、複数のWebページ間でデータのやり取りをする方法を学習します。 		
学習内容	<ol style="list-style-type: none"> Webアプリケーションとは <ul style="list-style-type: none"> ASP.NET概要 Webアプリケーションとは 簡単なWebASPアプリケーション作成 作成したWebフォームのソースを見てみよう PostBackを理解する コントロールについて <ul style="list-style-type: none"> Webフォーム Webサーバーコントロール共通の属性 Labelコントロール TextBoxコントロール Buttonコントロール HyperLinkコントロール DropDownListコントロール ListBoxコントロール CheckBoxコントロール RadioButtonコントロール 検証コントロール ページ遷移とデータの受け渡し <ul style="list-style-type: none"> Webフォームを表わすクラス HttpResponseオブジェクトを使ったページ遷移 HttpContextオブジェクトによるページ遷移 ViewStateを使ったデータの保存 Cookieを使ったデータの保存 簡単なログイン認証をつくる 		
前提知識	C#プログラミングに関する基本的な知識があること。		
使用ソフト	Visual Studio Community 2013		
開催日時	平成28年11月17日(木)・18日(金) 午前10時 ~ 午後5時		
申込締切	平成28年10月31日(月)	受講料	¥26,000

Linux システム管理		システム開発	
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> Linuxシステムの管理を行うスーパーユーザ(root)に必要な基礎知識を習得します。 ユーザ/グループ管理、サービス制御、ファイルシステムの管理といった管理者に必要な知識と技術を、実際にコマンド操作や動作確認を行う実習形式で学習します。 		
学習内容	<ol style="list-style-type: none"> パッケージ管理 <ul style="list-style-type: none"> パッケージ管理システム RPMパッケージの管理 サービス制御 <ul style="list-style-type: none"> サービスの概要 サービス制御 ユーザ管理 <ul style="list-style-type: none"> ユーザアカウントの管理 グループアカウントの管理 ファイルシステム管理 <ul style="list-style-type: none"> ファイルシステムの利用 ファイルシステムの追加 ファイルシステムの検査 バックアップ <ul style="list-style-type: none"> バックアップの種類とリストア手順 ファイルシステム単位のバックアップとリストア 		
特記事項	研修では、仮想環境で実施します。OSはCentOS、Windowsを使用します。		
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> Linuxの基本知識がある方 Linux基本操作(基本コマンド、viエディタを含む)が可能な方 		
開催日時	平成28年12月8日(木)・9日(金) 午前9時30分 ~ 午後5時30分		
申込締切	平成28年11月21日(月)	受講料	¥24,000

顧客の心をつかむITソリューション提案の実践		ビジネススキル
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> 顧客の真のニーズを見つけ出し、顧客の心をつかむITソリューションを提示する方法を学習します。 「顧客に関する情報収集の仕方」、「顧客との接触の仕方」、「顧客ニーズの引き出し方」、「顧客が真に望む解決案の提示」といったスキルを習得します。 仮説・検証提案一連のプロセスを知り、顧客が真に望むソリューションを提示するノウハウを身に付けます。 	
学習内容	1. IT提案で考えるポイント (1) IT提案とは (2) IT提案のスタイル 2. 仮説検証型提案のアプローチの全体像 (1) 提案の付加価値を高める (2) 付加価値を高める提案アプローチ 3. 【アプローチ①】提案活動のキッカケ (1) キッカケにいかにかにアンテナをはるか (2) RFPから提案を作るには 4. 【アプローチ②】顧客情報の収集・分析 (1) 情報収集の方向性 (2) 顧客情報の収集 (3) 収集した情報を分析する 5. 【アプローチ③】仮説を立てる (1) SWOT分析から仮説を導き出す (2) 収集と発散で仮説を作る 6. 仮説構築演習 事例問題に従い、RFP、インターネット等から情報を収集し提案の仮説を構築する 7. 【アプローチ④】顧客訪問 (1) ヒアリングに関する準備 (2) ヒアリングの実施手順 (3) コミュニケーションを考える 8. 【アプローチ⑤】顧客ニーズの確定 (1) ヒアリング結果で仮説を検証 (2) 経営を変える情報活用手法 (3) 論理的に話を組み立てる 9. 【アプローチ⑥】提案骨子の作成 (1) 提案骨子で決めること (2) 提案書の作成へ 10. 提案骨子作成演習	
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> 顧客へIT提案を行う方 社内の情報化企画を考える方 ※提案書を作成する研修ではありません。	
開催日時	平成28年9月29日(木)・30日(金) 午前9時30分～午後5時30分	
申込締切	平成28年9月9日(金)	受講料 ¥26,000

失敗しないプロジェクトのためのリスク先読み力		ビジネススキル
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ITプロジェクトで失敗しないための答えの一つとして『リスクマネジメント』を取り上げ、実際に近いケースを用い、カードやサイコロを用いてゲーム形式で学習します。 ファシリテーター役として、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	1. オリエンテーション (1) ノーミング・セッション (2) グラウンド・ルール作り 2. プロジェクト・マネジメントとはなにか？ (1) リスクとは 3. EVMによるコントロール (1) 基本用語と計算方法の確認 (2) 練習問題 4. ケース演習 (1) 実績計上と終了判定に潜むリスク (2) 作業負荷のリスク (3) 先行予測による先読み管理 5. なぜ、日本人はリスク音痴になったのか？ 6. ケース演習 (1) 要求定義フェーズ (2) テスト・納品フェーズ 7. リスク管理表を持ち帰る (1) リスク管理表の作成 ・プロジェクト目標 ・前提と制約条件 ・簡易WBS ・個人/グループ演習 (要件定義・設計・製造・テスト・運用・クラウド導入など) (2) 全体発表と講師講評 8. 先読み力向上「5つの習慣」	
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> 『失敗しないプロジェクトのための段取り力』が受講済みであることが望ましい。 現在プロジェクト管理に携わっている方 	
開催日時	平成28年12月21日(水)・22日(木) 午前9時30分～午後5時30分	
申込締切	平成28年12月5日(月)	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：<https://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てできませんので、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。