

# ソフトピアジャパン | T研修のご案内

【2014年8月、9月、10月スケジュール】

ホームページ：<http://training.softopia.or.jp>

※研修HPがリニューアルしました！今後ともよろしくお願ひ致します。

○ベーシック ◆昼間の研修 開催時間は、午前10時～午後5時です。

	研修名	開催日	締切日※	受講料
デザイン	◆魅せるチラシデザインのための イラストレーター&フォトショップ活用	8月7日(木)・8日(金)	7月22日(火)	¥16,000

○エンジニア向け ◆昼間の研修 開催時間は、午前10時～午後5時です。(例外の研修の場合もありますので、各研修開催時間をご覧ください。)  
★夜間の研修 (StudyTime) の開催時間は、午後6時～午後9時です。

	研修名	開催日	締切日※	受講料
スマートフォン	★Study Time	8月5日(火)、19日(火)、 9月2日(火)、16日(火)、 10月7日(火)、21日(火)	—	無料
	◆Androidアプリケーション開発 基礎編	10月9日(木)・10日(金)	9月22日(月)	¥18,000
ホームページ制作	◆WordPress 基礎編	9月25日(木)・26日(金)	9月5日(金)	¥16,000
	◆Web技術者のためのセキュリティ	10月16日(木)・17日(金)	9月29日(月)	¥26,000
	◆jQueryを使ったWebサイトデザイン	10月23日(木)・24日(金)	10月6日(月)	¥21,000
	◆オリジナルサイト制作するWordPress応用	10月30日(木)・31日(金)	10月14日(火)	¥16,000
ヒューマンスキル	◆ヒトを動かす提案書・企画書作成のための図解手法	9月11日(木)・12日(金)	8月26日(火)	¥26,000
	◆IT技術者のためのドキュメンテーション作成	10月2日(木)・3日(金)	9月12日(金)	¥26,000
Web開発	◆PythonによるWebアプリ開発	8月28日(木)・29日(金)	8月12日(火)	¥26,000
情報システム開発等	◆Amazon EC2/S3を使ったシステム開発基礎研修	9月4日(木)・5日(金)	8月19日(火)	¥26,000
	◆ネットワーク応用 ルーティング	9月18日(木)・19日(金)	9月1日(月)	¥26,000

※受講料は、消費税(8%)込みです。

※ 締め切り後、定員に余裕がある場合は、申込締切日を延長することがありますので、ホームページで最新情報をご確認ください。

<b>デザイン</b>		開催日 平成26年8月7日(木)～8日(金)	
魅せるチラシデザインのための イラストレーター&フォトショップ活用		開催日数 2日間	開催時間 午前10時～午後5時
学習目標		受講料 16,000円(消費税・教材費込み)	
学習目標 ▶イラストレーター、フォトショップの基本的な操作を習得している方を対象に、レイアウトデザインの法則やルールを押さえた チラシ作成のコツとアイデアを演習を通じて学習します。			
学習内容		7. 使える素材制作 8. レイアウトの基礎 9. 写真を使用した簡単なDM制作 10. グループ化した見やすいデザイン 11. 雑誌のようなページ制作 12. 写真を利用したチラシ制作	
前提知識		・「イラストレーター操作編」「フォトショップ操作編」受講済みまたは、Adobe Illustrator と Adobe Photoshop の 基本的な知識と使用経験があること	
研修形式	講義・PC演習(Windows)	使用ソフト	・Adobe Illustrator CS6 ・Adobe Photoshop CS6
申込締切	平成26年7月22日(火)	募集人数	10人(最少催行人数：5人)
研修会場 ドリーム・コア5F マルチメディア実習室4			

〇エンジニア向け

スマートフォン	Study Time	費用	無料
開催日	*1 8月5日(火)、9月2日(火)、10月7日(火) *2 8月19日(火)、9月16日(火)、10月21日(火)	対応時間	午後6時～午後9時 お申込み後は、時間内で好きな時間にお越し下さい。 待ち時間が発生する場合がございます、ご了承ください。 (入退は、自由です。)
研修内容	スマートフォン等のアプリ開発、デザインについてサポート・アドバイスをを行います。お気軽にご相談ください。 ※ 第1週、第3週によりサポート体制が異なりますので、詳細はHPにて、ご確認ください。		
お申込みについて	受講人数に制限があります。空席のある場合は、当日申し込みを受付けます。 当日申し込みの方は、会場受付にて、必ず「受講申込書」に記入をしてください。		
対象	スマートフォン等のアプリ開発、デザイン等に従事されている方など		
申込締切	StudyTime 開催日午後4時まで、事前受講手続きをして下さい。(研修HP: <a href="http://www.traini ng.softopia.or.jp">http://www.traini ng.softopia.or.jp</a> )	募集人数	随時皆様の相談等に対応いたします。
研修会場	ドリーム・コア1F モバイルコア		

【研修会場】

ソフトピアジャパン ドリーム・コア  
 岐阜県大垣市今宿6-52-16

【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



<b>スマートフォン</b>		開催日 平成26年10月9日(木)～10日(金)	
Androidアプリケーション開発 基礎編		開催日数 2日間	開催時間 午前10時～午後5時
学習目標		受講料 18,000円(消費税・教材費込み)	
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ーインターフェースやデータベース活用について学習します。			
学習内容 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Android 開発環境構築 (JDK, Eclipse, SDK, ADT)</li> <li>2. ViewとXMLによるレイアウト</li> <li>3. Activityとイベントハンドラ</li> <li>4. インテントと画面遷移</li> <li>5. データ保存(データベース(SQLite)など)</li> <li>6. コンテントプロバイダ</li> <li>7. メニューとダイアログ</li> </ol>			
前提知識 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Javaプログラミングの基礎知識を有すること</li> <li>・ Eclipse使用経験があること</li> </ul>			
特記事項 ・ 研修では、Android OS 4.X 搭載端末を利用し実践的な研修を行います。			
研修形式 講義・PC演習(Windows)		使用ソフト Eclipse	
申込締切 平成26年9月22日(月)		募集人数 10人(最少催行人数:5人)	
研修会場 ドリーム・コア5F マルチメディア実習室4			

<b>ホームページ制作</b>		開催日 平成26年9月25日(木)～26日(金)																			
WordPress 基礎編		開催日数 2日間	開催時間 午前10時～午後5時																		
学習目標		受講料 16,000円(消費税・教材費込み)																			
学習目標 ▶ 無料で利用できるCMSソフトウェアWordPressの利用方法やプラグインを活用したカスタマイズ方法など基本的な知識を習得し、ビジネスで活用できるWebサイト作成技術を学習します。																					
学習内容 <table border="0"> <tr> <td>1. ワードプレスとは</td> <td>5. プラグインを使ったサイトの拡張方法</td> </tr> <tr> <td>2. ワードプレスの設定方法</td> <td>・ お問い合わせフォームやショッピングカートなどのプラグインの説明</td> </tr> <tr> <td>・ レンタルサーバーとドメインの契約からワードプレスを設定するまでの概要</td> <td>6. ビジネスサイトの設計</td> </tr> <tr> <td>3. 管理画面の使用法</td> <td>・ テーマを使用したビジネスサイトを設計していく手順を学ぶ</td> </tr> <tr> <td>・ 記事や画像の投稿方法</td> <td>7. SEO対策</td> </tr> <tr> <td>・ 固定ページの意味</td> <td>・ プラグインを使用した自分でできるSEO対策～検索上位になるための方法</td> </tr> <tr> <td>4. テーマの変更・修正方法</td> <td>8. オリジナルサイトにするためのカスタマイズ</td> </tr> <tr> <td>・ テンプレートのインストール方法</td> <td>・ 思い通りにサイトをカスタマイズする方法</td> </tr> <tr> <td>・ テンプレートを使用したサイトのカスタマイズ方法</td> <td></td> </tr> </table>				1. ワードプレスとは	5. プラグインを使ったサイトの拡張方法	2. ワードプレスの設定方法	・ お問い合わせフォームやショッピングカートなどのプラグインの説明	・ レンタルサーバーとドメインの契約からワードプレスを設定するまでの概要	6. ビジネスサイトの設計	3. 管理画面の使用法	・ テーマを使用したビジネスサイトを設計していく手順を学ぶ	・ 記事や画像の投稿方法	7. SEO対策	・ 固定ページの意味	・ プラグインを使用した自分でできるSEO対策～検索上位になるための方法	4. テーマの変更・修正方法	8. オリジナルサイトにするためのカスタマイズ	・ テンプレートのインストール方法	・ 思い通りにサイトをカスタマイズする方法	・ テンプレートを使用したサイトのカスタマイズ方法	
1. ワードプレスとは	5. プラグインを使ったサイトの拡張方法																				
2. ワードプレスの設定方法	・ お問い合わせフォームやショッピングカートなどのプラグインの説明																				
・ レンタルサーバーとドメインの契約からワードプレスを設定するまでの概要	6. ビジネスサイトの設計																				
3. 管理画面の使用法	・ テーマを使用したビジネスサイトを設計していく手順を学ぶ																				
・ 記事や画像の投稿方法	7. SEO対策																				
・ 固定ページの意味	・ プラグインを使用した自分でできるSEO対策～検索上位になるための方法																				
4. テーマの変更・修正方法	8. オリジナルサイトにするためのカスタマイズ																				
・ テンプレートのインストール方法	・ 思い通りにサイトをカスタマイズする方法																				
・ テンプレートを使用したサイトのカスタマイズ方法																					
前提知識 ・ ホームページ作成経験があること																					
研修形式 講義・PC演習(Windows)		使用ソフト WordPress 3.9																			
申込締切 平成26年9月5日(金)		募集人数 10人(最少催行人数:5人)																			
研修会場 ドリーム・コア5F マルチメディア実習室4																					

★……お問い合わせ・お申込み……★

公益財団法人 ソフトピアジャパン  
 事業連携課 SJ企業支援担当  
 メールアドレス  
 ソフトピアジャパンIT研修ホームページ  
 IT研修申込ページ

〒503-8569 岐阜県大垣市加賀野4丁目1番地7  
 TEL: 0584-77-1166 FAX: 0584-77-1107  
 training@softopia.or.jp  
 http://training.softopia.or.jp  
 https://training.softopia.or.jp/application1/

※ 研修案内や最新情報はホームページをご覧ください。申込書(Word版・PDF版)はホームページよりダウンロードできます。

<b>ホームページ制作</b>		<b>開催日</b> 平成26年10月16日(木)～17日(金)	
<b>Web技術者のためのセキュリティ</b>		<b>開催日数</b> 2日間	<b>開催時間</b> 午前10時～午後5時
<b>学習目標</b>		<b>受講料</b> 26,000円(消費税・教材費込み)	
<p>➢ 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。</p> <p>➢ 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。</p>			
<b>学習内容</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>Web及びネットワークの仕組み</li> <li>Webサイトのセキュリティ問題 <ul style="list-style-type: none"> <li>Forceful Browsing (強制的ブラウズ)</li> <li>Buffer Overflow (バッファオーバーフロー)</li> <li>Cross Site Scripting (クロスサイトスクリプティング)</li> <li>Parameter Manipulation (パラメータ改ざん)</li> <li>Backdoor &amp; Debug Options (バックドアとデバッグオプション)</li> <li>Session Hijacking/Replay (セッション・ハイジャック/リプレイ)</li> <li>Path Traversal (パスの乗り越え)</li> <li>SQL Injection (SQLの挿入)</li> <li>Client Side Comment (クライアント側コメント)</li> <li>Error Codes (エラーコード)</li> </ul> </li> <li>セキュリティ漏洩演習 <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul> </li> <li>セキュリティ問題に対する対策 <ul style="list-style-type: none"> <li>セキュリティ攻撃に備えたプログラミングとは?</li> <li>Webチェックツール活用</li> <li>攻撃データ解析</li> </ul> </li> <li>セキュリティ問題対策演習 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul> </li> </ol>	
<b>前提知識</b> ・ 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があること			
<b>研修形式</b> 講義・PC演習 (Windows)		<b>使用ソフト</b> -	
<b>申込締切</b> 平成26年9月29日(月)		<b>募集人数</b> 10人(最少催行人数:5人)	
<b>研修会場</b> ドリーム・コア5F マルチメディア実習室4			

<b>ホームページ制作</b>		<b>開催日</b> 平成26年10月23日(木)～24日(金)	
<b>jQueryを使ったWebサイトデザイン</b>		<b>開催日数</b> 2日間	<b>開催時間</b> 午前10時～午後5時
<b>学習目標</b>		<b>受講料</b> 21,000円(消費税・教材費込み)	
<p>➢ 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して習得します。</p>			
<b>学習内容</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>jQuery概要 <ul style="list-style-type: none"> <li>jQuery概要</li> <li>jQueryの読み込み</li> </ul> </li> <li>jQuery基礎 <ul style="list-style-type: none"> <li>jQueryの基本</li> <li>readyの利用</li> <li>jQueryの処理記述形式</li> </ul> </li> <li>jQueryのメソッド <ul style="list-style-type: none"> <li>HTMLテキストの取得・変更</li> <li>要素の移動、包含、置換、削除</li> <li>属性値の変更と取得</li> <li>class属性の操作</li> <li>CSSの制御</li> <li>メソッドチェーン</li> </ul> </li> <li>イベント <ul style="list-style-type: none"> <li>イベント処理の基本</li> <li>イベント標準の挙動抑制</li> <li>jQueryの独自フィルタ</li> <li>複数の要素に対するイベント設定</li> <li>イベントが発生した要素の取得</li> </ul> </li> <li>jQueryによるUIデザイン <ul style="list-style-type: none"> <li>ストライプテーブルの実装</li> <li>アコーディオンパネルの実装</li> <li>タブパネルの実装 他</li> </ul> </li> <li>jQueryプラグインの利用 <ul style="list-style-type: none"> <li>jQueryプラグインの利用</li> <li>jQueryUIを利用したタブパネルの実装</li> <li>人気の高いjQueryプラグイン</li> </ul> </li> </ol>	
<b>前提知識</b> ・ HTML/CSSの基本知識があること			
<b>研修形式</b> 講義・PC演習		<b>使用ソフト</b> -	
<b>申込締切</b> 平成26年10月6日(月)		<b>募集人数</b> 10人(最少催行人数:5人)	
<b>研修会場</b> ドリーム・コア5F マルチメディア実習室4			

<b>ホームページ制作</b>		開催日 平成26年10月30日(木)～31日(金)	
オリジナルサイトを制作するWordPress応用		開催日数 2日間	開催時間 午前10時～午後5時
学習目標		受講料 16,000円(消費税・教材費込み)	
<p>▶オリジナルデザインのウェブサイト WordPress のテンプレートをカスタマイズしながら制作していきます。ファイル階層の理解や、WordPressで使用するための簡単なPHPプログラムの理解を深めて、一歩進んだWordPressの活用するための技術を学習します。</p>			
<p>学習内容</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. WordPressの基本設定</li> <li>2. 管理画面の使用方法</li> <li>3. ファイル階層の理解</li> <li>4. ウェブサイトデザインの概要</li> <li>5. WordPressで使用するPHP</li> <li>6. トップページを作成方法</li> <li>7. ヘッダーの作成</li> <li>8. サイドバーの作成</li> <li>9. フッターの作成</li> <li>10. 他ページの作成</li> <li>11. スタイルシートでデザインを設定</li> <li>12. オリジナルデザインの設定</li> </ol>			
<p>前提知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「HTML/CSS 基礎編」受講済み、またはHTML/CSSを理解していること</li> </ul>			
研修形式 講義・PC演習(Windows)		使用ソフト WordPress	
申込締切 平成26年10月14日(火)		募集人数 10人(最少催行人数:5人)	
研修会場 ドリーム・コア5F マルチメディア実習室4			

<b>ヒューマンスキル</b>		開催日 平成26年9月11日(木)～12日(金)	
ヒトを動かす提案書・企画書作成のための図解手法		開催日数 2日間	開催時間 午前10時～午後5時
学習目標		受講料 26,000円(消費税・教材費込み)	
<p>▶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な提案書・企画書の作成スキルの向上の方法を習得します。</p> <p>▶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伝わり、客先を動かせる提案書・企画書作成について学習します。</p>			
<p>学習内容</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. プレゼンテーション基礎知識</li> <li>2. 企画とは、企画書とは <ul style="list-style-type: none"> <li>・企画とは</li> <li>・企画書とは、提案書とは</li> <li>・企画・提案でヒトを動かすとは</li> </ul> </li> <li>3. 企画書のストーリーを考える <ul style="list-style-type: none"> <li>・企画書のコンセプトを考える</li> <li>・モヤモヤを形に落とし込む</li> <li>・企画書の基本ストーリーを考える</li> </ul> </li> <li>4. 分かりやすい文章表現とテクニック <ul style="list-style-type: none"> <li>・理解しやすい文章表現</li> <li>・説得・納得性を増すアイデア</li> </ul> </li> <li>5. 情報化企画書作成演習① <ul style="list-style-type: none"> <li>＜文章表現での企画ストーリーの作成＞</li> </ul> </li> <li>6. ヒトに納得してもらう図解手法 <ul style="list-style-type: none"> <li>・図解とは</li> <li>・図解手法の基本</li> </ul> </li> <li>7. 様々な図解手法の紹介 <ul style="list-style-type: none"> <li>・図解のメリット</li> <li>・図を活用する場合</li> <li>・表やグラフを活用する場合</li> <li>・図解のパターン例</li> </ul> </li> <li>8. 図解改善の練習問題</li> <li>9. プレゼン発表の前の留意点 <ul style="list-style-type: none"> <li>・情報化企画書作成演習②</li> <li>＜文章表現の企画を図解化する＞</li> </ul> </li> </ol>			
<p>前提知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> </ul>			
研修形式 講義・演習		使用ソフト -	
申込締切 平成26年8月26日(火)		募集人数 10人(最少催行人数:5人)	
研修会場 ドリーム・コア3F 研修室1			

<b>ヒューマンスキル</b>	開催日 平成26年10月2日(木)～3日(金)		
IT 技術者のためのドキュメンテーション作成	開催日数 2日間 開催時間 午前9時30分～午後5時30分		
	受講料 26,000円(消費税・教材費込み)		
<b>学習目標</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶IT 技術者に必要不可欠な文章表現、文章作成のスキル等を理論と実践を通じて学習します。</li> <li>▶グループワークにより講師、他者と様々なフィードバックにより自己のドキュメントの欠点を把握し、他者の文章を適切に評価し、必要に応じて訂正できる力を習得します。</li> </ul>			
<b>学習内容</b> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. オリエンテーション <ul style="list-style-type: none"> <li>・研修の目的と目標</li> </ul> </li> <li>2. ドキュメントの大切さ <ul style="list-style-type: none"> <li>・システム開発におけるドキュメントの役割</li> <li>・ドキュメントの種類</li> </ul> </li> <li>3. なぜ、わかりにくい文章になるのか? <ul style="list-style-type: none"> <li>・なぜ、この文章は分かりづらいのか?</li> <li>・なぜ、あなたの文章は分かりづらいのか?</li> <li>・日本語と英語の言語特性の違い</li> <li>・句、助詞、否定文について</li> </ul> </li> <li>4. 文章作成のために必要なこと <ul style="list-style-type: none"> <li>・論理性、要点記述、データと事例</li> </ul> </li> </ol> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 実践：ドキュメンテーション1 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーススタディ システム企画書</li> </ul> </li> <li>6. 実践：ドキュメンテーション2 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーススタディ 仕様書</li> </ul> </li> <li>7. 一人ですることができる文章力向上法</li> <li>8. 実践：ドキュメンテーション3 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーススタディ 報告書</li> </ul> </li> <li>9. まとめ</li> </ol> </td> </tr> </table>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. オリエンテーション <ul style="list-style-type: none"> <li>・研修の目的と目標</li> </ul> </li> <li>2. ドキュメントの大切さ <ul style="list-style-type: none"> <li>・システム開発におけるドキュメントの役割</li> <li>・ドキュメントの種類</li> </ul> </li> <li>3. なぜ、わかりにくい文章になるのか? <ul style="list-style-type: none"> <li>・なぜ、この文章は分かりづらいのか?</li> <li>・なぜ、あなたの文章は分かりづらいのか?</li> <li>・日本語と英語の言語特性の違い</li> <li>・句、助詞、否定文について</li> </ul> </li> <li>4. 文章作成のために必要なこと <ul style="list-style-type: none"> <li>・論理性、要点記述、データと事例</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. 実践：ドキュメンテーション1 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーススタディ システム企画書</li> </ul> </li> <li>6. 実践：ドキュメンテーション2 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーススタディ 仕様書</li> </ul> </li> <li>7. 一人ですることができる文章力向上法</li> <li>8. 実践：ドキュメンテーション3 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーススタディ 報告書</li> </ul> </li> <li>9. まとめ</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. オリエンテーション <ul style="list-style-type: none"> <li>・研修の目的と目標</li> </ul> </li> <li>2. ドキュメントの大切さ <ul style="list-style-type: none"> <li>・システム開発におけるドキュメントの役割</li> <li>・ドキュメントの種類</li> </ul> </li> <li>3. なぜ、わかりにくい文章になるのか? <ul style="list-style-type: none"> <li>・なぜ、この文章は分かりづらいのか?</li> <li>・なぜ、あなたの文章は分かりづらいのか?</li> <li>・日本語と英語の言語特性の違い</li> <li>・句、助詞、否定文について</li> </ul> </li> <li>4. 文章作成のために必要なこと <ul style="list-style-type: none"> <li>・論理性、要点記述、データと事例</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. 実践：ドキュメンテーション1 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーススタディ システム企画書</li> </ul> </li> <li>6. 実践：ドキュメンテーション2 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーススタディ 仕様書</li> </ul> </li> <li>7. 一人ですることができる文章力向上法</li> <li>8. 実践：ドキュメンテーション3 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーススタディ 報告書</li> </ul> </li> <li>9. まとめ</li> </ol>		
<b>前提知識</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入社3年以上程度の現場経験のあるIT 技術者の方</li> <li>・Microsoft Word の基本操作に関する知識を有する方</li> </ul>			
<b>研修形式</b> 講義・PC 演習 (Windows)	<b>使用ソフト</b> Microsoft Word		
<b>申込締切</b> 平成26年9月12日(金)	<b>募集人数</b> 10人(最少催行人数：5人)		
<b>研修会場</b> ドリーム・コア3F 研修室1			

<b>Web 開発</b>	開催日 平成26年8月28日(木)～29日(金)		
Python による Web アプリ開発	開催日数 2日間 開催時間 午前10時～午後5時		
	受講料 26,000円(消費税・教材費込み)		
<b>学習目標</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶オブジェクト指向型スクリプト言語である「Python」の基本文法から学び、フレームワークを利用した Web アプリケーションの作成技法を習得します。また、Web アプリケーションの作成実習を通して具体的な Web フレームワークの使用方法を学習します。</li> </ul>			
<b>学習内容</b> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Python の基本 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Python とは</li> <li>・実行環境の用意</li> <li>・Python の基本文法</li> <li>・Python のコレクション (リスト・辞書・タプル・セット)</li> <li>・条件分岐とループ、イテレータ</li> <li>・文字列 (String)</li> <li>・ファイル入出力</li> <li>・関数</li> </ul> </li> </ol> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Python によるオブジェクト指向 <ul style="list-style-type: none"> <li>・クラス</li> <li>・例外処理</li> <li>・モジュール</li> </ul> </li> <li>3. Python の応用技法 <ul style="list-style-type: none"> <li>・日時操作</li> <li>・正規表現</li> <li>・データのやり取り</li> </ul> </li> <li>4. Python による Web アプリケーション開発 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウェブの基本ツール</li> <li>・メディアファイルの作成</li> <li>・ウェブフレームワーク (Django)</li> </ul> </li> </ol> </td> </tr> </table>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Python の基本 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Python とは</li> <li>・実行環境の用意</li> <li>・Python の基本文法</li> <li>・Python のコレクション (リスト・辞書・タプル・セット)</li> <li>・条件分岐とループ、イテレータ</li> <li>・文字列 (String)</li> <li>・ファイル入出力</li> <li>・関数</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Python によるオブジェクト指向 <ul style="list-style-type: none"> <li>・クラス</li> <li>・例外処理</li> <li>・モジュール</li> </ul> </li> <li>3. Python の応用技法 <ul style="list-style-type: none"> <li>・日時操作</li> <li>・正規表現</li> <li>・データのやり取り</li> </ul> </li> <li>4. Python による Web アプリケーション開発 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウェブの基本ツール</li> <li>・メディアファイルの作成</li> <li>・ウェブフレームワーク (Django)</li> </ul> </li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Python の基本 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Python とは</li> <li>・実行環境の用意</li> <li>・Python の基本文法</li> <li>・Python のコレクション (リスト・辞書・タプル・セット)</li> <li>・条件分岐とループ、イテレータ</li> <li>・文字列 (String)</li> <li>・ファイル入出力</li> <li>・関数</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Python によるオブジェクト指向 <ul style="list-style-type: none"> <li>・クラス</li> <li>・例外処理</li> <li>・モジュール</li> </ul> </li> <li>3. Python の応用技法 <ul style="list-style-type: none"> <li>・日時操作</li> <li>・正規表現</li> <li>・データのやり取り</li> </ul> </li> <li>4. Python による Web アプリケーション開発 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウェブの基本ツール</li> <li>・メディアファイルの作成</li> <li>・ウェブフレームワーク (Django)</li> </ul> </li> </ol>		
<b>前提知識</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows の基本操作ができること</li> <li>・プログラミングの基礎知識があること、および Web アプリケーションの基礎知識があること</li> </ul>			
<b>研修形式</b> 講義・PC 演習 (Windows)	<b>使用ソフト</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・テキストエディタ</li> <li>・Python3</li> </ul>		
<b>申込締切</b> 平成26年8月12日(火)	<b>募集人数</b> 10人(最少催行人数：5人)		
<b>研修会場</b> ドリーム・コア5F マルチメディア実習室4			

<b>情報システム開発等</b>		開催日 平成26年9月4日(木)～5日(金)			
AmazonEC2/S3を使ったシステム開発基礎研修		開催日数 2日間 開催時間 午前10時～午後5時			
		受講料 26,000円(消費税・教材費込み)			
<b>学習目標</b> ▶ Amazon EC2/S3の導入を検討されている方を対象に、クラウドサービスの概念からAWS(Amazon Web Services)の特徴を理解し、Amazon EC2/S3の実習を通して、クラウドサービスの利用方法を学習します。 また、AWS システムアーキテクチャ設計方法の概要についても学習します。					
<b>学習内容</b> <table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:50%">           1. クラウドコンピューティングサービスの概要           <ul style="list-style-type: none"> <li>・クラウドコンピューティングサービスとは</li> <li>・クラウドコンピューティングサービスの種類</li> <li>・各種クラウドサービスの特徴/比較</li> </ul>           2. AWS (Amazon Web Services) の特徴           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Amazon Web Services の概要</li> <li>・ Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)</li> <li>・ Amazon Simple Storage Service (S3)</li> </ul>           3. Amazon EC2 の基本操作           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ EC2 インスタンスを起動</li> <li>・ EC2 のインスタンスを操作</li> <li>・ SSH でログインし Apache をインストール</li> <li>・ 固定 IP アドレスを割り当てる Elastic IP</li> <li>・ ある瞬間の仮想イメージを保存する</li> <li>・ EC2 インスタンスをひな形から作る</li> <li>・ CPU やメモリなどのスペック変更する</li> <li>・ ディスク容量変更</li> </ul> </td> <td style="width:50%">           4. 実習1: 複数のWeb サーバーを立ち上げる           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ テストしてから本番環境と入れ替える</li> <li>・ データを別のサーバーにマウント</li> <li>・ データベースエンジンを提供</li> <li>・ ロードバランサーで冗長構成</li> </ul>           5. 実習2: 自動的にサーバーを起動する           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ マスター/クローン構成でたくさんのクローンサーバーを作り出す</li> <li>・ マスターEC2 のファイル共有</li> </ul>           6. Immutable Infrastructure とは           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CloudFormation の概要</li> </ul>           7. 実習3: 自動で AWS の構成を作成する           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実習2 の構成をコマンドで一つ立ち上げてみる</li> </ul>           8. CDP (Cloud Design Pattern) の概要           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CDP (Cloud Design Pattern) とは</li> </ul> </td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">※EC2 マシン (インスタンス) は、Linux サーバーのみで行います。</p>				1. クラウドコンピューティングサービスの概要 <ul style="list-style-type: none"> <li>・クラウドコンピューティングサービスとは</li> <li>・クラウドコンピューティングサービスの種類</li> <li>・各種クラウドサービスの特徴/比較</li> </ul> 2. AWS (Amazon Web Services) の特徴 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Amazon Web Services の概要</li> <li>・ Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)</li> <li>・ Amazon Simple Storage Service (S3)</li> </ul> 3. Amazon EC2 の基本操作 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ EC2 インスタンスを起動</li> <li>・ EC2 のインスタンスを操作</li> <li>・ SSH でログインし Apache をインストール</li> <li>・ 固定 IP アドレスを割り当てる Elastic IP</li> <li>・ ある瞬間の仮想イメージを保存する</li> <li>・ EC2 インスタンスをひな形から作る</li> <li>・ CPU やメモリなどのスペック変更する</li> <li>・ ディスク容量変更</li> </ul>	4. 実習1: 複数のWeb サーバーを立ち上げる <ul style="list-style-type: none"> <li>・ テストしてから本番環境と入れ替える</li> <li>・ データを別のサーバーにマウント</li> <li>・ データベースエンジンを提供</li> <li>・ ロードバランサーで冗長構成</li> </ul> 5. 実習2: 自動的にサーバーを起動する <ul style="list-style-type: none"> <li>・ マスター/クローン構成でたくさんのクローンサーバーを作り出す</li> <li>・ マスターEC2 のファイル共有</li> </ul> 6. Immutable Infrastructure とは <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CloudFormation の概要</li> </ul> 7. 実習3: 自動で AWS の構成を作成する <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実習2 の構成をコマンドで一つ立ち上げてみる</li> </ul> 8. CDP (Cloud Design Pattern) の概要 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CDP (Cloud Design Pattern) とは</li> </ul>
1. クラウドコンピューティングサービスの概要 <ul style="list-style-type: none"> <li>・クラウドコンピューティングサービスとは</li> <li>・クラウドコンピューティングサービスの種類</li> <li>・各種クラウドサービスの特徴/比較</li> </ul> 2. AWS (Amazon Web Services) の特徴 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Amazon Web Services の概要</li> <li>・ Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)</li> <li>・ Amazon Simple Storage Service (S3)</li> </ul> 3. Amazon EC2 の基本操作 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ EC2 インスタンスを起動</li> <li>・ EC2 のインスタンスを操作</li> <li>・ SSH でログインし Apache をインストール</li> <li>・ 固定 IP アドレスを割り当てる Elastic IP</li> <li>・ ある瞬間の仮想イメージを保存する</li> <li>・ EC2 インスタンスをひな形から作る</li> <li>・ CPU やメモリなどのスペック変更する</li> <li>・ ディスク容量変更</li> </ul>	4. 実習1: 複数のWeb サーバーを立ち上げる <ul style="list-style-type: none"> <li>・ テストしてから本番環境と入れ替える</li> <li>・ データを別のサーバーにマウント</li> <li>・ データベースエンジンを提供</li> <li>・ ロードバランサーで冗長構成</li> </ul> 5. 実習2: 自動的にサーバーを起動する <ul style="list-style-type: none"> <li>・ マスター/クローン構成でたくさんのクローンサーバーを作り出す</li> <li>・ マスターEC2 のファイル共有</li> </ul> 6. Immutable Infrastructure とは <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CloudFormation の概要</li> </ul> 7. 実習3: 自動で AWS の構成を作成する <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実習2 の構成をコマンドで一つ立ち上げてみる</li> </ul> 8. CDP (Cloud Design Pattern) の概要 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CDP (Cloud Design Pattern) とは</li> </ul>				
<b>前提知識</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Linux OS または、UNIX OS の導入、管理経験があること</li> <li>・ Linux コマンドの操作経験があること</li> <li>・ Web システム構築・運用経験があること</li> </ul>					
<b>特記事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ AWS アカウントが必要です。受講での AWS 利用料の発生はありません。AWS アカウントが受講までに用意できない場合は、貸出用のアカウントを用意致します。</li> </ul>					
<b>研修形式</b> 講義・PC 演習 (Windows)		<b>使用ソフト</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Chrome、IE</li> <li>・ Tera Term</li> </ul>			
<b>申込締切</b> 平成26年8月19日(火)		<b>募集人数</b> 10人(最少催行人数:5人)			
<b>研修会場</b> ドリーム・コア5F マルチメディア実習室4					

<b>情報システム開発等</b>		開催日 平成26年9月18日(木)～19日(金)			
ネットワーク応用 ルーティング		開催日数 2日間 開催時間 午前10時～午後5時			
		受講料 26,000円(消費税・教材費込み)			
<b>学習目標</b> ▶ LAN 等の実践的なネットワーク構築において、重要となるルーター設定を行う上で必要なルーティングプロトコルについて理解し、設定できる技術を身につけることを学習します。 ▶ ルーターの実機を使用した演習を通して、実践的なネットワーク構築技術を身につけ、LAN/WAN 接続ができる技術を習得します。					
<b>学習内容</b> <table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:50%">           1. OSI 参照モデルと TCP/IP            2. ルーティング基本概念            3. スタティックルーティング、ダイナミックルーティングについて            4. 基本ルーター演習            5. パケットキャプチャー演習         </td> <td style="width:50%">           6. ルーター演習 (スタティックルーティング)            7. ルーター演習 (ダイナミックルーティング)            8. NATP とは?            9. ブロードバンドルーター演習            10. パケットフィルタリングとは?            11. パケットフィルタリング演習 (ルーター使用)         </td> </tr> </table>				1. OSI 参照モデルと TCP/IP 2. ルーティング基本概念 3. スタティックルーティング、ダイナミックルーティングについて 4. 基本ルーター演習 5. パケットキャプチャー演習	6. ルーター演習 (スタティックルーティング) 7. ルーター演習 (ダイナミックルーティング) 8. NATP とは? 9. ブロードバンドルーター演習 10. パケットフィルタリングとは? 11. パケットフィルタリング演習 (ルーター使用)
1. OSI 参照モデルと TCP/IP 2. ルーティング基本概念 3. スタティックルーティング、ダイナミックルーティングについて 4. 基本ルーター演習 5. パケットキャプチャー演習	6. ルーター演習 (スタティックルーティング) 7. ルーター演習 (ダイナミックルーティング) 8. NATP とは? 9. ブロードバンドルーター演習 10. パケットフィルタリングとは? 11. パケットフィルタリング演習 (ルーター使用)				
<b>前提知識</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows の基本的な知識と使用経験があること</li> <li>・ 2進数、16進数などのコンピュータの基本的な知識があること</li> </ul>					
<b>研修形式</b> 講義・PC 演習 (Windows)		<b>使用ソフト</b> テキストエディタ			
<b>申込締切</b> 平成26年9月1日(月)		<b>募集人数</b> 10人(最少催行人数:5人)			
<b>研修会場</b> ドリーム・コア5F マルチメディア実習室4					



◆ご記入いただいた個人情報をご本人の承諾なしに研修以外の目的に使用することはありません。

受講研修名	
研修開催日	平成 年 月 日 ~ 月 日

ふりがな			
貴社(団体)名	※個人申込み・請求の場合は記載不要		
申込責任者	住所	〒 -	TEL ( ) -
			FAX ( ) -
	所属		役職
	氏名		e-mail

研修情報配信サービス		e-mailによる研修情報配信サービス(月1回程度)を希望されますか。		する・しない			
受講者	所属・役職	氏名(ふりがな)	性別	年齢	業種*1	職種*2	IT経験
		ふりがな	男・女		オ		年
		ふりがな	男・女		オ		年
	ふりがな	男・女		オ		年	

※1 業種・※2 職種は、右下の各表の該当するコードをご記入ください。

※ 請求書の宛名が申込責任者と異なる場合のみご記入下さい。

請求書の宛名	役職	氏名	
--------	----	----	--

配慮を希望する事柄	車いす・近視・その他( )
-----------	---------------

### ◆受講申込

- 受講申込書に必要事項をご記入のうえ、申込締切日必着で下記宛先に、「e-mail」「FAX」「郵送」または「持参」でご提出ください。
- ※ 申込書(Word版、PDF版)は、ホームページよりダウンロードできます。

### ◆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させていただきます。
- ※ 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。
- 申込締切日以降でも空席のある場合は、研修初日の7日前営業日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、なるべくお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、受付時点で連絡させていただきます。

### ◆開催決定

- 研修の開催が決定した場合、「受講決定通知書・受講料請求書・受講案内」を申込責任者様列に郵送いたします。
- 研修の受講希望者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」を申込責任者様列に郵送いたします。
- 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。
- 振込手数料はおお客様のご負担にてお願いいたします。・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日前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日前営業日  | : 受講料の50% |
| 研修初日の1日前営業日  | : 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させていただきます。
  - 受講者の変更は、研修初日の1日前営業日までお受けいたします。

### ◆申込書宛先・問い合わせ先

〒503-8569 岐阜県大垣市加賀野4丁目1番地7  
公益財団法人ソフトピアジャパン 事業連携課 SJ企業支援担当  
・受付時間 … 平日 9:00~17:00  
・e-mail でのお申込み、お問い合わせも受け付けています。

TEL (0584) 77-1166  
FAX (0584) 77-1107  
メールアドレス training@softopia.or.jp  
ホームページ http://training.softopia.or.jp

### ◆業種コード一覧表

コード	業 種
01	農業、林業、漁業、鉱業
02	建設業
03	製造業(一般機械・電気)
04	製造業(輸送用機械)
05	製造業(電子・情報)
06	製造業(その他)
07	電気・ガス・熱供給・水道業
08	情報通信業
09	運輸業、郵便業
10	卸売業、小売業
11	金融業、保険業
12	飲食店、宿泊業
13	医療、福祉
14	教育、学術支援業
15	サービス業
16	公務
17	その他

### ◆職種コード一覧表

コード	職 種
01	情報処理関係系技術職
02	その他技術職
03	管理職
04	事務職
05	専門職
06	販売・サービス
07	自営
08	教職
09	学生
10	主婦
11	無職
12	その他