

「交流型研修によるリーダー人材育成」

(公財)えひめ産業振興財団主催

ビジネスモデル共創ワークショップ

～世界が注目する”ビジネスモデルキャンバス”で、新しいビジネスを創造しよう！～

複数企業の交流型研修により、立場や役割を超えて視点や考え方を出し合い、新ビジネス創出のアイデアと機会を得る。

パートナーシップ／コラボレーションを意識した収益モデルを構築する活動が増える。
ぜひご参加下さい。

- 【日時】 **平成26年8月8日(金)** 9:00～17:30
- 【場所】 テクノプラザ愛媛別館 交流型会議室(松山市久米窪田町487-2)
- 【対象】 県内IT関連企業で新ビジネス創出に意欲・関心のある方
- 【定員】 15名(定員になり次第締切ります)
- 【申込締切】 平成26年8月1日(金)
- 【受講料】 20,000円予定(テキスト代込)
愛媛県補助金、えひめ産業振興財団賛助会費充当事業
- 【その他】 研修終了後、18時より懇親会を予定しております。
無料(軽食、ソフトドリンク)
- 【カリキュラム】 下記の内容から一部変更になることがあります。予めご了承ください。
※研修内容については、調整中です。

	午前	午後
1日	<p>◎オリエンテーション</p> <ul style="list-style-type: none">・主旨の説明・自己紹介 <p>1.【講義】</p> <ul style="list-style-type: none">・ビジネスモデルが着目される背景・特徴あるビジネスモデル(実際の企業やサービスを紹介)・ビジネスモデルキャンバスについて <p>2.【ビジネスモデルキャンバスの活用】</p> <ul style="list-style-type: none">・既存のビジネスモデルをビジネスモデルキャンバスで描くケース:「書店ビジネス」	<p>3.【ワークショップ】</p> <ul style="list-style-type: none">・新たなビジネスモデルをビジネスモデルキャンバスで描くテーマ(例):「愛媛に人を呼び込む！愛媛の良さを日本に伝える！サービス」※3～4人の複数社混合のグループワークで行います。 <p>4.【振り返り】</p> <ul style="list-style-type: none">・ビジネスモデルキャンバスを活用する際のポイント・他社と交流、共創する意義と、その際のポイント

魅せるWebデザイン！ 基礎から学ぶJavaScriptフレームワーク

～jQuery・jQueryMobileを利用したスマートフォン時代のWeb制作～

スマートフォン時代のWeb制作では、デバイスの多様性が問題になります。多種多様なOS、画面サイズへ効率よく対応するためには、さまざまな環境に自動的に最適化してくれるJavaScriptフレームワークを利用するのが近道といえます。本講座では、現在主流となっているjQueryやjQueryMobileを利用し、スマートフォンに対応したサイト制作を中心に、効率よく魅せるWebサイトを構築する手法を学びます。

【日時】 2014年 8月 25日(月) 10:00～17:00

【場所】 テクノプラザ愛媛OA研修室(松山市久米窪田町337-1)

【対象】 jQuery・jQueryMobileを初めて触る方

【前提知識】 基本的なHTMLやCSSに関する知識を有する方

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 13,000円予定(テキスト代込)

愛媛県補助金、えひめ産業振興財団賛助会費充当事業

【カリキュラム】

午前

午後

1
日

◎オリエンテーション

1. 【講義】Webサイト制作で用いられるフレームワーク

- ・フレームワークを利用するメリット
- ・CSSフレームワーク
- ・JavaScriptフレームワーク

2. 【講義&演習】JavaScriptの基本文法

- ・基本文法
- ・DOMの取り扱い
- ・フォームとの連携

3. 【講義&演習】jQueryの基本

- ・jQueryの特徴
- ・セレクタの取り扱い
- ・イベントの基本
- ・例題演習

4. 【講義&演習】jQueryMobileの基本

- ・jQueryMobileの特徴
- ・論理的なページ構成
- ・豊富な部品群の取り扱い
- ・例題演習

5. 【演習】

- ・簡単な画面遷移を含む課題演習

クラウドを活用したJavaアプリケーションの作成 ～Strutsフレームワークの基礎～

Javaを使ったWebアプリケーション開発における代表的なフレームワークとして、Strutsがあります。本講座では、現在主流となっている「J2EE+Struts1.X+JSP」の構築手法を学び、将来的にJava EE6(JSF2.0)など、次の開発標準へのアプローチもご紹介します。去年度、好評であった「JavaによるWebアプリケーション構築(基礎編)」の続編となります。

【日時】 2014年 8月 26日(火) 10:00～17:00

【場所】 テクノプラザ愛媛OA研修室(松山市久米窪田町337-1)

【対象】 Strutsフレームワークを初めて触る方

【前提知識】 基本的なJavaに関する知識を有する方

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 13,000円予定(テキスト代込)

愛媛県補助金、えひめ産業振興財団賛助会費充当事業

【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<p>◎オリエンテーション</p> <p>1. 【講義】Webアプリケーションにおけるフレームワークの利用</p> <ul style="list-style-type: none">・様々なフレームワーク・DI×AOPについて <p>2. 【講義&演習】 Strutsフレームワーク基礎</p> <ul style="list-style-type: none">・ブランクプロジェクトの利用・簡単な画面遷移と値の受け渡し・設定ファイルの確認	<p>3. 【講義&演習】入力値の保持とバリデーション</p> <ul style="list-style-type: none">・Validator PlugIn・エラーメッセージの表示 <p>4. 【演習】</p> <ul style="list-style-type: none">・簡単な画面遷移を含む課題演習 <p>5. 【講義】Struts2への展開</p> <ul style="list-style-type: none">・アノテーションやPOJO・最近の開発動向

ルーターを使って学ぶ ネットワークの基本とトラブルシューティング

仮想ルータを使って、IPネットワークにおけるパケットの流れを体験的に学習して、ネットワークシステムの理解と、ネットワークトラブルシューティングの知識と考え方を習得します。

【日時】 2014年 10月 3日 (金) 10:00～17:00

【場所】 テクノプラザ愛媛OA研修室(松山市久米窪田町337-1)

【対象】 入社2.3年目までのエンジニア。
ネットワーク運用業務に携わる方

【前提知識】 特にありません

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 13,000円予定(テキスト代込)

愛媛県補助金、えひめ産業振興財団賛助会費充当事業

【カリキュラム】

午前

1. ネットワークとは

・OSI参照モデル

2. データリンク層プロトコル

・Ethernet
MACアドレス

3. ネットワーク層プロトコル

・IP(Internet Protocol)
フラグメント、TTL、IPアドレス、
サブネットマスク、ネットワークアドレス、
ブロードキャストアドレス、
デフォルトゲートウェイ

午後

4. ネットワーク層プロトコル

・ICMP(Internet Control Message Protocol)
・ARP(Address Resolution Protocol)

5. ネットワーク中継装置

・スイッチングハブ
MACアドレスの学習、フラッディング、
・ルータ
ルーティングテーブル、
ダイナミックルーティング

6. ルータによるネットワーク構築演習

7. トラブルシューティング演習

iOS・Androidハイブリッドアプリ開発実践

～ハイブリッドフレームワークの効果的な利用～

iOS／Android／Windowsのすべてに対応するアプリを開発するには、いくつかの手法があり、その手法も浸透してきました。特に、HTML5+CSS3+JavaScriptを利用し、Apache Cordovaのようなフレームワークを利用すれば、ワンソースでマルチユースできるだけでなく、カメラやセンサなどデバイス機能も利用できます。本講座では、Apache Cordovaに相当するハイブリッドフレームワークを利用しながら、iOSとAndroidアプリを同時に作成する手法を学習します。

【日時】 2014年 10月 27日(月) 10:00～17:00

【場所】 テクノプラザ愛媛OA研修室(松山市久米窪田町337-1)

【対象】 ハイブリッドアプリを初めて作られる方

【前提知識】 基本的なHTMLやCSSに関する知識を有する方

※「魅せるWebデザイン！基礎から学ぶJavaScriptフレームワーク」の受講をお勧めします。

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 13,000円予定(テキスト代込)

愛媛県補助金、えひめ産業振興財団賛助会費充当事業

【カリキュラム】

午前

午後

◎オリエンテーション

1. 【講義】ハイブリッドアプリの全体像
・ネイティブアプリvsハイブリッドアプリ
・ハイブリッドアプリの開発環境

2. 【講義&演習】基本的な開発の流れ
・プロジェクトの作成
・画面遷移
・イベント処理
・プレビュー

3. 【講義&演習】

各種フレームワークの活用①
・jQueryとjQueryMobileの応用
・組み込み方法
・画面遷移

4. 【講義&演習】

各種フレームワークの活用②
・Apache Cordova APIの利用
・リファレンスの参照
・デバイスの利用

5. 【演習】

・簡単な画面遷移を含む課題演習

1
日

IT技術者のための 問題発見・解決能力講座

システムトラブルをいろいろな視点から考察し、トラブル原因の本質を演習を通して考え、対話することにより深く究明します。原因の本質を把握することにより、未然にその種を発見するための行動、視点、及びその方法を考え、開発工程における問題発見の意識の持ち方を学習します。トラブルごとに適切な問題解決方法を学習し、対応力を養います。

【日時】 2014年 11月 27日 (木) 10:00～17:00

【場所】 テクノプラザ愛媛研修室(松山市久米窪田町337-1)

【対象】 システムの開発および運用を担当するIT技術者

【前提知識】 特に必要ありません

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 13,000円予定(テキスト代込)

愛媛県補助金、えひめ産業振興財団賛助会費充当事業

【カリキュラム】

午前

1. オリエンテーション
2. IT技術者が直面する問題とは
問題解決のアプローチ【講義】
3. 現状認識と目的目標【講義】
4. 要因を解析する
要因解析とは【講義】
要因解析ワーク【演習】

午後

5. 真因を絞り込む
真因選択とは【講義】
6. 対策を立案する
ロジックツリー【講義】
対策立案【演習】
グループフィードバック【グループ演習】
7. 対策の絞り込み
対策の評価【講義】
対策の評価と絞り込み【演習】
8. 対策実施計画【講義】

ファイアウォールと暗号技術で理解する ネットワークセキュリティ

ファイアウォールによって守ることができるもの、暗号技術によって守ることができるものを理解し、最適なネットワークセキュリティを実現する知識を習得します。また、仮想ルータを使ってパケットフィルタリングを設定することで、ファイアウォールの挙動を学習します。

- 【日時】 2014年 12月 18日 (木) 10:00～17:00
【場所】 テクノプラザ愛媛OA研修室(松山市久米窪田町337-1)
【対象】 ネットワークを設計／運用／管理する担当者
【前提知識】 基本的なネットワーク用語に関する知識を持っていること
【定員】 15名(定員になり次第締切ります)
【受講料】 13,000円予定(テキスト代込)
愛媛県補助金、えひめ産業振興財団賛助会費充当事業
【カリキュラム】

午前

1. ファイアウォールとは
 - ①パケットフィルタリング
 - ②ステートフルインスペクション
 - ③アプリケーションゲートウェイ
2. ファイアウォールルール設計【演習】

午後

3. 暗号技術
共通鍵暗号、公開鍵暗号、
ハイブリッド暗号
4. 認証技術
利用者認証
デジタル署名
第三者認証とSSL
5. 仮想ルータによる
パケットフィルタリング実習