

プロジェクトを成功させる 「リーダーシップ&マネジメント力強化」

プロジェクトマネージャー・リーダーがプロジェクトを成功させるために必要となる二大要素、「リーダーシップ」と「マネジメント力」を高めるための知識・技術の解説と演習を行います。

【日時】 平成23年8月23日(火)24日(水)10:00～17:00

【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)

【対象】 プロジェクト経験のある方、システム関連の知識は問いません

【前提知識】 なし

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 24,000円予定(テキスト代込)

【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<p>◎オリエンテーション 【講義】 ・ITスキル標準におけるリーダーシップの位置づけ</p> <p>1. リーダーシップとは 【講義】 ①3つのキーワード ②ビジョンの提示 ③人々の力を引き出す ④変革の具現化</p>	<p>2. 部下・後輩育成のためのコーチング 【講義】 ①6つの質問の使い分け ②コーチングの4つのコツ ③コーチングとティーチングの使い分け</p> <p>3. コーチングロールプレイ 【講義・演習】 ①目標の明確化とは？ ②問題を認識するには？ ③創造的な解決策の創出には？</p>
2日	<p>4. 自己のリーダーシップスタイルを知る 【演習】 ①リーダーの役割理解促進演習 ②話し合いにおける影響力の発揮 ③自己のLM特性の把握 ④自己の強味と弱味の把握 ⑤リーダーとしてのあるべき行動</p>	<p>5. リーダーシップとマネジメントの違い 【講義】 ①自己のリーダーシップ、マネジメント発揮度</p> <p>◎総まとめ ・個別発表 ・受講者からのフィードバック ・講師コメント ・自己成長のための指針 ～自己の強みを生かした リーダーシップのあり方～</p>

平成23年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

プロジェクトリーダーの役割と心構え ～プランニング編～

システムの企画・開発・運用を担当するプロジェクトマネージャーに必要不可欠な、マネジメントの基本姿勢を学習します。最近のプロジェクトマネジメントは、リスクを想定することが当たり前となっています。その役割と心構えとともにプランニングのノウハウのポイントを中心に習得します

【日時】 平成23年8月25日(木)26日(金)10:00～17:00

【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)

【対象】 プロジェクトマネージャーもしくはプロジェクトマネージャー候補

【前提知識】 「プロジェクトリーダーの管理心得」を受講していることが望ましい。プロジェクト経験があることが望ましい。

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 22,000円予定(テキスト代込)

【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. プロジェクトマネジメントとはなにか？ 【講義】</p> <p>2. リーダーの役割 【講義】 ①リーダーって何する人？</p> <p>3. 開発プロセスの概要 【講義・演習】</p>	<p>4. プロジェクトは計画が命 【講義】 ①計画の概要 ②計画のポイント</p> <p>5. タスクの洗い出しと必要スキル 【講義・演習】</p> <p>6. 所要時間の見積 【講義・演習】 ①タスクネットワークと論理的な見積</p>
2日	<p>7. スケジューリング 【講義・演習】</p> <p>8. 役割分担と本当に「できる」体制図 【講義・演習】</p>	<p>9. リスクの対応計画 【講義・演習】 ①リスクの計画をWBS化 ②トガーポイントと共有化</p> <p>10. 本当にキックオフできる？</p> <p>◎総まとめ ・自己成長のための指針</p>

プロジェクトリーダーの管理心得講座

ITプロジェクトの中で、未だに成功率は20～30%といわれています。失敗組は常に失敗します。それには、プロジェクト管理の当たり前の基本行動を身につけず、先輩の背中を見ながら管理している気になっているだけなのです。プロジェクトリーダーはエンジニアの延長では、ありません。失敗しないための心得・ノウハウの習得が必要です。

【日時】 平成23年9月21日(水)22日(木)10:00～17:00

【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)

【対象】 プロジェクトマネジャーもしくはプロジェクトマネジャー候補

【前提知識】 プロジェクト経験があることが望ましい。

設計工程など基本的な知識と経験があることが望ましい。

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 23,000円予定(テキスト代込)

【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. ITプロジェクトは、なぜ失敗する？</p> <p>2. プロジェクトとはなにか？【講義】</p> <p>3. プロジェクトマネジメントとは？【講義】</p> <p>①ITプロジェクトは他業界のプロジェクトどこが違う</p>	<p>4. プロジェクトマネージャの役割【講義・演習】</p> <p>5. プロジェクトマネージャ求められる条件【講義・演習】</p> <p>①エンジニアとマネージャの違い</p>
2日	<p>6. いまどきのIT開発プロジェクトマネジメント</p> <p>①リスクを先読みする【講義・演習】</p> <p>②計画が命</p> <p>③人がリスクとなる？</p>	<p>④外注管理って何の管理？</p> <p>⑤品質管理の100点はある？</p> <p>⑥進捗管理と工数管理は、一緒？</p> <p>◎総まとめ</p> <p>・自己成長のための指針</p>

平成23年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

プロジェクトリーダーのための心理学 ～基礎編～

プロジェクトリーダーがマネジメントスキル(ストレス、モチベーション、コミュニケーション、チーム)を効果的に発揮し、プロジェクトを円滑に運営するために必要な心理学の基礎知識について、講義を中心に学習します。

【日時】 平成23年10月3日(月) 10:00～17:00

【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)

【対象】 プロジェクト経験のある方、システム関連の知識は問いません

【前提知識】 なし

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 18,000円予定(テキスト代込)

【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<p>◎オリエンテーション 【講義】 ・研修の目的とゴール</p> <p>1. プロジェクトにおける心理学の重要性 【講義】 ①プロジェクトリーダーに 求められる心理学</p> <p>2. ストレスマネジメント 【講義・演習】 ①ストレスをめぐる問題 ②ストレスとは ③さまざまなストレス性疾患 ④ストレスへの対処</p>	<p>3. モチベーションマネジメント 【講義・演習】 ①モチベーションをめぐる問題 ②モチベーションとは ③自己のモチベーションの源泉を知る ④他社のモチベーションの源泉を知る ⑤モチベーションの高め方</p> <p>◎総まとめ 【講義】 ・組織のモチベーション状況と改善策 を知る「e-組織診断」のご紹介。</p>

平成23年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

IT技術者のためのリーダーシップ ～ファシリテーション編～

IT人材に必要不可欠な、会議運営のスキル、ビジョン・目標設定のスキルを理論と実践により身に付けます。

- 【日時】 平成23年10月4日(火)5日(水)10:00～17:00
【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)
【対象】 プロジェクト経験のある方、システム関連の知識は問いません
【前提知識】 なし
【定員】 15名(定員になり次第締切ります)
【受講料】 25,000円予定(テキスト代込)
【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<p>◎オリエンテーション 【講義】 ・研修の目的とゴール</p> <p>1. ファシリテーションの基礎知識 【講義・演習】</p> <ol style="list-style-type: none">①ファシリテーションとは何か?②ファシリテーションが必要な2つの理由③プロジェクトにおけるファシリテーション④ファシリテーターの4つの役割⑤ファシリテーター言葉	<p>2. 会議をデザインするスキル 【講義・演習】</p> <p>3. 異見を引き出すスキル 【講義・演習】</p> <ol style="list-style-type: none">①意見拡散のためのツール紹介
2日	<p>4. 議論を整理するスキル 【講義・演習】</p> <ol style="list-style-type: none">①意見収束のためのツール紹介 <p>5. ファシリテーション演習1 【講義・演習】</p> <ol style="list-style-type: none">①グループワーク <p>6. ファシリテーション演習2 【講義・演習】</p> <ol style="list-style-type: none">①グループワーク	<p>7. ファシリテーション演習3 【講義・演習】</p> <ol style="list-style-type: none">①グループワーク <p>8. ファシリテーション演習4 【講義・演習】</p> <ol style="list-style-type: none">①グループワーク <p>◎総まとめ ・自己成長のための指針</p>

平成22年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

JavaによるWebアプリケーション構築・基礎編

Javaによる簡単なWebアプリケーション(サーブレットとJSP)の構築やJ2EE1.4から標準となったタグライブラリ(JSTL)の使用法を学習します。

- 【日時】 平成23年11月14日(月)15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】 これからJavaによるWebアプリケーション構築に従事される方
【前提知識】 Javaプログラミングの基礎知識(メソッドの呼び出しができる)
【定員】 15名(定員になり次第締切ります)
【受講料】 24,000円予定(テキスト代込)
【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<ol style="list-style-type: none">サーバサイドJavaに必要な<ol style="list-style-type: none">基本環境設定Apache Tomcat、Eclipseを使用WTPによる動的Web プロジェクトの作成JSPの基本構文 (ディレクティブ、アクションタグ、式、コメントなど)	<ol style="list-style-type: none">リクエスト情報<ol style="list-style-type: none">HTMLのFORMタグの復習パラメータと文字コードの設定例題演習セッション情報<ol style="list-style-type: none">セッションの仕組みセッションを取得するスコープ例題演習
2日	<ol style="list-style-type: none">JDBCプログラミングの基礎<ol style="list-style-type: none">MySQL(もしくはPostgreSQL)のセットアップJDBCドライバの配置DBViewerプラグインの使い方JDBCプログラミングの基礎	<ol style="list-style-type: none">JSTLを利用したJSPページ<ol style="list-style-type: none">データベースの処理結果をJSTLで表示サーブレットの役割とJSPとの連携<ol style="list-style-type: none">Javaサーブレットの基本MVCモデルの概要演習

平成23年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

システム開発におけるレビュー技法

プログラムの構造設計・開発工程において、プロジェクトチームとして効率的に機能するためのレビュー技法について、基本的な技術(レビューの心得、レビューの進め方など)を学習します。

【日時】 平成23年11月17日(木)18日(金)10:00～17:00

【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)

【対象】 業務でレビューを主催する方、もしくはレビューに参加する方
(よりレビュー効果の高い、上流工程におけるレビューを意識したカリキュラムになっています。)

【前提知識】なし

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 24,000円予定(テキスト代込)

【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<ol style="list-style-type: none">システム開発の現状とレビューの関係システム開発の「見える化」とレビュープロセスレビューでの「見える化」ポイント	<ol style="list-style-type: none">プロダクトレビュー実施におけるポイントレビュー技法の種類と概要レビューの阻害要因とは <p>演習 《レビューに関するディスカッション》</p> <ol style="list-style-type: none">インスペクションの概要
2日	<ol style="list-style-type: none">インスペクションプロセス (Ⅰ)計画 (Ⅱ)概要説明 (Ⅲ)準備 (Ⅳ)ミーティング (Ⅴ)修正、フォローアップ	<ol style="list-style-type: none">インスペクションデータの分析・評価レビュー促進するには <p>演習《文書のレビューを行ってみる》</p> <p>演習《職場でのレビューの必要性》</p> <p>演習《職場の現状と課題を考える》</p>

平成23年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

IT技術者のための 問題発見・解決能力講座

本研修を受講することにより、システムの抱える問題の本質を捉え、問題の発生を未然に防ぐための視点、およびその方法を学習し適切な問題解決力を身につけます。

【日時】 平成23年11月21日(月)22日(火)10:00～17:00

【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)

【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】 24,000円予定(テキスト代込)

【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<ol style="list-style-type: none">オリエンテーションIT技術者が直面する問題とは<ol style="list-style-type: none">①問題解決のアプローチ過去に体験した問題を考察する【演習】<ol style="list-style-type: none">①事例の書き出し	<ol style="list-style-type: none">過去に体験した問題を考察する【演習】<ol style="list-style-type: none">①グループフィードバック②現状認識③目標設定要因を解析する【講義】<ol style="list-style-type: none">①要因解析ツール②問題の要因解析【個人演習】
2日	<ol style="list-style-type: none">要因を解析する<ol style="list-style-type: none">③問題の要因解析【グループ演習】④フィードバック問題解決のための対策立案【講義】<ol style="list-style-type: none">①ロジックツリー②対策立案【個人演習】	<ol style="list-style-type: none">問題解決のための対策立案【講義】<ol style="list-style-type: none">①対策立案【グループ演習】対策の評価と絞り込み【講義】<ol style="list-style-type: none">①対策の評価と絞り込み【演習】対策実施計画【講義】再発防止と課題【講義】

平成23年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

ネットワークセキュリティ講座

ネットワークの基本を振り返りながら、ネットワークシステムの脅威と脆弱性を仕組みから理解し、その対策技術と設定および考え方を演習を通して修得します。

- 【日時】 平成23年11月24日(木)25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】 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】 23,000円予定(テキスト代込)
【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<ol style="list-style-type: none">1. セキュリティとは2. ネットワーク基礎知識【講義】<ol style="list-style-type: none">①IP②TCP/UDP③ポート番号 NATとIPマスカレード	<ol style="list-style-type: none">3. ルータとは【講義】<ol style="list-style-type: none">①ルーティング②ルーティングプロトコル4. ファイアウォールとは<ol style="list-style-type: none">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④ファイアウォールルール設計【演習】
2日	<ol style="list-style-type: none">5. VPN 【講義】<ol style="list-style-type: none">①IPsec/PPTP6. 無線LAN 【講義】<ol style="list-style-type: none">①WEP/WPS/WPS2	<ol style="list-style-type: none">7. 検疫ネットワーク 【講義】<ol style="list-style-type: none">①認証VLAN8. 監視技術 【講義】<ol style="list-style-type: none">①侵入検知システム(IDS)②ネットワーク監視システム(SNMP)9. ネットワーク設計演習【演習】<ol style="list-style-type: none">◎総まとめ

平成23年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

現場で使えるプロジェクトマネジメント ～実践力強化～

「プロジェクトは不確実性を伴う」という定義があります。予定(計画)との乖離が発生した時に、プロジェクトマネージャーには問題の正確な把握を行い、いったん悪化したプロジェクトのさらなる悪化を食い止め、工程を先読みしながら立て直すプロジェクトを牽引できるリーダーとしてのスキルを習得します。

【日時】 平成23年12月14日(水)15日(木)10:00～17:00

【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)

【対象】 プロジェクトマネージャーもしくはプロジェクトマネージャー候補

【前提知識】 「プロジェクトリーダーの役割と心構え」を受講していることが望ましい。プロジェクト経験があることが望ましい。

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 24,000円予定(テキスト代込)

【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<p>◎オリエンテーション 【講義】 ・研修の目的とゴール</p> <p>1. プロジェクトマネジメントとはなにか? 【講義】</p> <p>2. プロジェクトマネージャの役割 【講義】 ①メンバーは、やる気十分? ②問題が埋没しないチーム?</p>	<p>3. 不確実性(リスク) のマネジメント 【講義・演習】 ①リスクの抽出 ②リスクを嗅ぎ分ける ③コミュニケーションラインからの先読み</p> <p>4. リスクのリカバリープラン 【講義・演習】 ①対応計画の共有 ②誰が解決する予定? ③キックオフしても怖くない?</p>
2日	<p>5. リスクが問題となる瞬間 【講義・演習】 ①空気を読む? ②工数見積を見直しているか? ③問題の管理</p> <p>6. 現状の正確な把握 【講義・演習】 ①進捗会議での見直し ②本当に問題解決したかの確認方法 ③発生確率、影響度の見直し</p>	<p>7. 問題の解決 【講義・演習】 ①本当の原因は何か ②解決するのに必要なスキルは?</p> <p>8. プロのリカバリーのアクション 【講義・演習】 ①遅れは、本当に取り戻せるのか? ②やってはいけない「打ち手」は? ③アクションプランの共有</p> <p>◎総まとめ ・自己成長のための指針</p>

平成23年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

現場で使えるSEの技術 ～レビュー・テスト強化編～

ソフトウェアの品質確保が難しい環境の中で、品質を確保し、欠陥を防止することが出来るスキルを習得します。テスト設計の進め方と考え方については演習を通して修得できます。

【日時】 平成24年1月24日(火)25日(水)10:00～17:00

【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)

【対象】 システム開発経験3年以上程度

【前提知識】 「プロジェクトリーダーの役割と心構え」を受講していることが望ましい。もしくは、プロジェクトマネジメント、上流工程の基本的な知識および経験があることが望ましい。

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 24,000円予定(テキスト代込)

【カリキュラム】

午前

午後

1
日

1. ITプロジェクトにおける品質とは？

【講義・演習】

- ①品質目標って明確にできるの？
- ②ピアレビューって？

2. 開発プロセスにおける テスト工程の位置づけ 【講義】

- ①承認する人仕様を決める人はダレ？
- ②欠陥は、いつ生まれる？
- ③テストの種類と特徴
- ④テスト100点は見える？

3. モデリング演習 【講義・演習】

グループワーク:要件定義

- ①お客様の真意を聞き出すために
- ②漏れのない仕様にするために

4. テストの設計 【講義・演習】

- ①テスト仕様のチェック
- ②だれが何をもちて100点を出してくれますか？

2
日

5. テスト計画と設計 【演習】

- ①グループワーク:テスト設計
- ②テスト設計の進め方

6. テストの管理 【講義・演習】

- ①テストのタスク
- ②テストのスケジュール
- ③テストの外部委託管理
- ④テストの完了基準
- ⑤ディグレードを防止するには
- ⑥構成管理

7. レビュー 【演習】

(レビューセッション&フィードバック)

- ①受け入れ審査

8. 品質向上のための取り組み

◎総まとめ

・自己成長のための指針

平成23年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

チームリーダーに求められる「直感力と段取り力」

困難や問題に直面したとき、未来への不安を感じる時、そんなときの「潜在意識のヒラメキ」と「段取り八分、実行二分」と言われるほど重要な段取り。一見異なるスキルのように見えますが、経験値プラスの視点で向上するスキルとしてノウハウを習得します。

【日時】 平成24年1月26日(木)27日(金) 10:00～17:00

【場所】 愛媛県産業情報センター 1F 会議室(松山市久米窪田町487-2)

【対象】 プロジェクトマネージャーもしくはプロジェクトマネージャー候補

【前提知識】 プロジェクト経験があることが望ましい。

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 25,000円予定(テキスト代込)

【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. チームリーダーの役割 【講義・演習】</p> <ul style="list-style-type: none">①「直感力」と「段取り力」②直感が働く潜在意識③直感が働けば、困難は克服できる？	<p>2. 直感力の鍛え方 【演習】</p> <ul style="list-style-type: none">①ブレインストーミング②リスクの直感100本ノック
2日	<p>3. 「段取り力」とは 【講義・演習】</p> <ul style="list-style-type: none">①段取り力になる力とは何か②段取りの仕方、目標設定と計画立案③行動に移すための重要度と優先度④情報収集、コミュニケーション⑤リスク対応と問題解決の準備	<p>4. 段取りを組む 【演習】</p> <ul style="list-style-type: none">①アクションプランの立案②リスクへの対応 <p>◎総まとめ ・自己成長のための指針</p>

ネットワーク運用管理実践講座

ネットワークシステムの運用管理の基本的な考え方から実際の運用業務に必要なプロトコルなどの知識を実践を通して修得します。

【日時】 平成24年1月30日(月)31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】 ネットワークを運用/管理する担当者

【前提知識】 基本的なネットワーク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】 26,000円予定(テキスト代込)

【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<p>1. ネットワーク管理とは</p> <ul style="list-style-type: none">①ネットワーク運用管理業務 <p>2. ネットワーク管理項目</p> <ul style="list-style-type: none">①構成管理②障害管理③性能管理④設備管理⑤セキュリティ管理	<p>3. ネットワーク環境の現状把握</p> <p>4. ネットワーク運用管理の設計</p> <ul style="list-style-type: none">①ポリシーの設計・費用 ・目標 ・設備 ・対象範囲・運用時間帯 ・運用方法 ・体制・セキュリティ
2日	<p>4. ネットワーク運用管理の設計</p> <ul style="list-style-type: none">①ネットワーク運用管理マニュアル②通常時運用③障害時運用④保守	<p>5. ネットワーク監視</p> <ul style="list-style-type: none">①ネットワーク管理プロトコル・SNMP・RMON <p>◎総まとめ</p>

SEのためのネットワークセキュリティ講座

SEとして最低限知っておきたいネットワークシステムの脅威と脆弱性に関する知識を習得し、セキュリティ技術によって何を守ることができ、どのような対策で安全を確保できるかを学びます。

【日時】 平成24年2月1日(水)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】 システムエンジニア・システムエンジニア候補

【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】 18,000円予定(テキスト代込)

【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<ol style="list-style-type: none">1. セキュリティとは<ol style="list-style-type: none">①情報セキュリティの6大要素②セキュリティの必要性③最新緊急対策情報2. 不正攻撃について<ol style="list-style-type: none">①ソーシャルエンジニアリング②ポートスキャン③DoS攻撃、DDoS攻撃とは④バッファオーバーフローとは⑤Webアプリケーションの脆弱性3. ウイルス<ol style="list-style-type: none">①ウイルスの種類②ウイルスの感染源	<ol style="list-style-type: none">4. ファイアウォール<ol style="list-style-type: none">①ファイアウォールとは②ファイアウォールの機能5. セキュリティ技術<ol style="list-style-type: none">①暗号技術<ul style="list-style-type: none">・共通鍵暗号、公開鍵暗号、・ハイブリッド暗号②認証技術<ul style="list-style-type: none">・利用者認証・デジタル署名・第三者認証とSSL6. セキュリティ対策

Web技術者のためのセキュリティ対策講座

Webセキュリティの脆弱による情報漏えい、改ざん事件が多く発生しており、その手口も新しいものが続々と登場しています。Web技術者のために、セキュリティの脆弱さを上位設計の段階で排除できるように、事例、対応策を提示します。

【日時】 平成24年2月2日(木)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】 Webアプリケーション設計／開発者、Webシステム運用／管理者

【前提知識】 ネットワークに関する基本的な知識を有していること

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 27,000円予定(テキスト代込)

【カリキュラム】

	午前	午後
1日	<p>1. Web技術基礎 【講義／演習】</p> <ul style="list-style-type: none">①HTTP、Cookie、JavaScript、②セッション管理 <p>2. 暗号化／認証技術 【講義／演習】</p> <ul style="list-style-type: none">①SSL(Secure Sockets Layer)、②認証局、デジタル証明書	<p>3. Web技術で利用されるアクセス制限 【講義／演習】</p> <ul style="list-style-type: none">①HTTPのアクセス制限機能②アプリケーションによる認証機能の実装③データベースによる制限 (スキーマの管理、アクセス権限の管理、ビュー表の利用)
2日	<p>4. Web/ネットワーク技術に関連する攻撃 【講義／演習】</p> <ul style="list-style-type: none">①ポートスキャン②DoS攻撃、DDoS攻撃③クロスサイトスクリプティング④クロスサイトリクエストフォージェリ⑤SQLインジェクション	<p>5. ネットワークデザイン 【講義】</p> <ul style="list-style-type: none">①ファイアウォール②プロキシサーバ (フォワードプロキシ、リバースプロキシ)③侵入検知システム(IDS)④ネットワーク監視システム(SNMP) <p>6. 監査 【講義】</p> <ul style="list-style-type: none">①セキュリティ診断②ログの監視