2008年度

経営に貢献するIT投資評価方法 ★

情報システム部門が主導する

現場業務改善

2011年度

BPMによる業務プロセスの可視化と活用方法

事業戦略や高度なシステム要件と連携した

企画プロセスの進め方

上流工程におけるテスト計画策定方法

システム構造に基づく効果的な

テストシナリオの作り方

OSSの活用とリスク管理のあり方

クラウドアプリケーション開発技法の研究

クラウド環境でのネットワーク運用設計のあり方

クラウド環境におけるBCPのあり方

クラウド環境でのセキュリティの捉え方

クラウド時代における運用・保守のあり方

施策・体制のあり方

効率的な運用保守体制のあり方

アプリケーション障害復旧スピードアップのための

システムメンテナンス時のレベルダウン防止策

エンタープライズ・セキュリティ・ 利用企業の観点からのSaaS 〇 アーキテクチャーの策定 プロジェクトを成功に導くPMの 情報システムによるグリーンITへの挑戦 コミュニケーションのあり方 戦略的情報企画の策定 J-SOX法の本監査に向けた 実務面からのノウハウ整理 企画プロセスと要件定義プロセスの 情報統合(EII)の適用 作業の明確化 利用者部門を主体としたユーザー 最新技術を活用した インターフェース設計の進め方 サーバ統合モデルの策定 🛨 システム強度を左右する 失敗しない要求分析手法 非機能要件の明確化 Webアプリケーション見積りの SOA実現に向けた具体的手法 精度向上 Webアプリケーション基盤と開発環境○ Ajaxの開発作業標準 ● Ruby on Railsによるアプリケーション開発 アスペクト指向による 開発手法の研究 仮想化技術の活用 Webアプリケーションの見積り方法 企業内ビジネスコンテンツのあり方 Web. がもたらすビジネス変革 ~効果的なECMの構築に向けて~ 次世代企業ネットワークのあり方 次世代企業ネットワークのあり方 ~NGNの構築に向けて~ 企業内情報検索によるナレッジ活用 開発プロジェクトの可視化による TPSによるシステム開発の 開発プロセスの改善 現場力の向上

上流設計工程における ユーザーレビュー技法 利用部門を中心とした 外部設計の進め方 利用者に分かる非機能要件の捉え方 システム開発におけるテスト計画 次世代Webアプリケーションの開発手法 SaaS導入と活用のポイント クラウドコンピューティングの適用●

2009年度

情報システム部門による

利用部門の業務改革アプローチ手法

ユーザー企業におけるIT人材の

効果的な育成

プロジェクトマネージャーの★

実践力の育成方法

コールセンターのマネージメントの

方向性

情報システム部門におけるパンデミック

オフショア/ニアショア開発における

課題と実践的施策

業務プロセスとITの可視化・分析技法の研究○ 要件定義から設計へのトレース方法のあり方 仕様変更に柔軟に対応できる開発手法の研究● 開発工程における変更管理のあり方

2010年度

IT投資事後評価の仕組みとIT部門の役割の研究○

クラウドコンピューティングを見据えた

情報システム部門のあり方

ユーザー企業における

上流工程人材の効果的な育成

IFRS国際財務報告基準の導入に伴う

問題点・課題の検証

高度な信頼性を求めるシステムのための 形式手法の適用

システム開発見積りにおけるリスクの捉え方

クラウド開発・構築技術の研究

クラウド環境におけるデータベースのあり方★

IT活用による環境負荷低減の研究

プロジェクトに有効なPMOのあり方

ITILによる変更管理と リリース管理の導入 🛑

2007年度

IT投資の評価方法 〇

IT統制の有効性の評価手法

運用に必要なドキュメントのあり方

業務システムログの解析と活用 によるシステムの改善

業務アプリケーションログ分析 による業務改善

情報セキュリティ対策の効果測定方法

ネットワークセキュリティ対策の最適化

ITサービスの品質向上 🛑

アイデンティティマネジメント統合ID管理 によるセキュリティ強化

ITIL Vへの適用に向けての検討

企業価値を向上させる アプリケーション運用保守の確立

TPSによるシステム開発現場のカイゼン

運用保守の連携のあり方

~変動対応力の向上~ ITILによる開発と

情報セキュリティガバナンスのモニタリングと

企業活動報告書の作成

ヒューマンエラーに起因する〇 システム障害の予知・予防

ネットワーク運用の見える化○ ~ネットワークトラブルの早期発見~ システム障害の予防策立案の ためのリスクの捉え方

ITILv3実装へのアプローチ

企業活動を支える

アプリケーション運用保守のあり方

運用プロセスとドキュメント記述形式の○

標準化による品質向上

仮想環境におけるネットワーク運用管理

仮想環境における運用の効率化●

2011/9/7