SE ハンドブック

第９版　ご案内

このたび SE ハンドブック第 9 版を頒布できる運びとなりました。

今回の改版ではマネジメント手法の部分を大幅に見直し、SE に求められるマネジメントを、人材育成やメンタルヘルス、リスクマネジメント等に細かく分類し、内容を刷新いたしました。

また、関連知識としてディープラーニングなどの最新用語の解説や、見積り手法、ニアショア、著作権などの解説、人材育成に活用できるiコンピテンシディクショナリについて追加いたしました。

今までどおり、初心者から「高度な SE」を目指す熟練者の方まで十分活用できるハンドブックとなっておりますので、これから SE を目指す方には学習ガイドや教材として、実務経験者の方には日常業務のチェック用として、皆様の業務にお役立て頂ければ幸いに存じます。

■記載内容（目次）

第一部 ＳＥを目指すには（ＳＥの基礎知識）
第１章 SEとしての心得
信頼の厚いSEと、信頼の薄いSE
情報モラルとITマナー
コンプライアンス（法令遵守）
第２章 ＳＥの役割
情報システム構築の信頼できるパートナー
システム実現案の企画・提案
システム・コーディネータ
営業的ＳＥ
第３章 ＳＥの業務と能力
SEに望まれる資質・能力
SEの目指す方向
共通キャリア・スキルフレームワークとレベルの定義
ｉコンピテンシ ディクショナリ
第二部 情報システムの構築
情報システムの構築の手順と枠組み
第１章 企画
提案書の作成手順
提案書の事前準備
システム化構想の立案
システム提案書の作成
顧客提示時の心得
第２章 要件定義・設計
要件定義
基本設計
詳細設計
第３章 製造
コーディング
単体テスト
第４章 テスト
テストの種類
結合テスト
システムテスト
第５章 移行・導入
システムの移行・導入
ユーザ教育
第６章 運用・保守
運用・保守
システム運用
システム保守
第７章 プロジェクト管理
プロジェクト基本計画
プロジェクト立上げ
プロジェクト計画策定
プロジェクト追跡と実行管理
変更管理
プロジェクト終結
プロジェクト完了評価
プロジェクト管理の事例に学ぶ
プロジェクトの管理サイクルと留意点
プロジェクト管理のポイント
プロジェクト共通のチェックポイント
第三部 高度なＳＥに必要なスキル・知識
第１章 ＳＥのベーススキル
論理的思考の実践
問題解決
コミュニケーション
プレゼンテーション
第２章 テクニカルスキル
データベースの知識
ネットワークの知識
システム開発技法
問題解決技法
情報システムの信頼性
Webシステム
クラウドコンピューティング
エンベデッドシステム
その他の知識
第３章 セキュリティ
情報セキュリティ
個人情報保護
ISMS（Infor mation Security Management System）
第４章 関連知識
財務会計の知識
知的財産権
契約の流れ
顧客満足度
オフショア／ニアショア
関連法規
第四部 マネジメントスキル
第１章 マネジメントスキル
SEは「偉い人」なのか？
リーダシップとマネジメント
第２章 人材育成マネジメント
人材育成管理の概要
人材育成の計画策定と運用
部下の育成
コーチング
メンタルヘルスマネジメント
第３章 リスクマネジメント
リスクが発生する仕組み
リスク発生の防止
プロジェクトにおけるリスクマネジメント
付 録
情報処理技術者試験・情報処理安全確保支援士試験制度の実施スケジュール
情報処理技術者試験の体系図
午前試験の出題分野
共通フレーム2013のプロセス体系
プロジェクト管理の知識体系（PMBOK）
開発に必要なドキュメント
誤解のない仕様書の書き方
設計事例
表示と単位
基数変換
情報セキュリティ
ビジネス文書例
尊敬・謙譲・丁寧・美化
上座、下座の考え方

第９版 SE ハンドブック

キャリア・スキル向上
<個人利用>

1. 作業標準の確認
2. スキル(能力)UP とキャリアパス
3. 資格取得

<共　　通>

1. 提案活動とプレゼンテーション
2. プロジェクトマネジメント
3. 企業イメージの向上

人材育成の充実
<会社利用>

1. 作業標準の整備と実施
2. スキル標準の整理
3. 教育体系の確立
4. 教育テキスト

頒布価格

●神情協会員　1冊 1,300 円(税別)
●会員以外　　1冊 1,600 円(税別)
※送料着払いで発送します。(50 冊以上ご注文の際、送料は無料となります)

★お支払いは、ハンドブックと一緒にご請求書を送付致しますので、指定口座までお振込みください。

企業の成長に欠かせない「人材育成」のツールとして「SEハンドブック」をご活用ください。

会　社　名				
申し込み担当者	部署		氏名	
発　送　先	〒			
電話番号			FAX	
メールアドレス			申込冊数	冊

申込先
一般社団法人　神奈川県情報サービス産業協会　TEL 045-316-2244
FAX 045-316-2246　E-mail　kia@kia.or.jp