

# 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です。

## ■記載内容(目次)

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

## 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

## ＜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

## 頒布価格

●神情協会員 1冊 1,300 円(税込 1,404 円) 先行購入価格 1冊 1,100 円(税込 1,188 円)

●会員以外 1冊 1,600 円(税込 1,728 円) 先行購入価格 1冊 1,300 円(税込 1,404 円)

※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)

★2018年3月末までにご注文頂いた際は、先行購入価格でお買い求め頂けます！

★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](mailto:kia@kia.or.jp)