

		セキュリティの設計上級																						
		要素技術上級								セキュリティの設計上級														
ソフトウェアデベロップメント		研修コース群								要素技術														
職種共通スキル項目		研修コース名								要素技術														
専門分野固有スキル項目		知識項目								要素技術														
分析・要求定義	ソフトウェア製品戦略の策定 ・顧客セグメント分析 ・要件分析 ・SWOT分析 ・ソフトウェア製品戦略の策定 ・自社の企業戦略の理解	企画・計画の策定 ・顧客要求仕様の理解 ・ソフトウェア製品企画の策定 ・ソフトウェア製品企画の提案 ・ソフトウェア製品開発計画の策定 ・ソフトウェア製品の投販・損益モデルの理解	ビジネス課題管理 ・課題の発見 ・解決策の検討 ・問題解決	グローバリゼーション ・地域、国毎の関連法規、規定、規格への対応 ・マルチ言語対応 ・Unicode(国際符号化文字集合)、POSIX定義の国際化モデル、CDRA(Character Data Representation Architecture)などの標準やアーキテクチャ	知的財産権 ・業界・技術動向 ・国際標準、業界標準 ・先端技術 ・注目技術	人間中心設計 ・アクリシビリティ(ソフトウェアデベロップメント) ・各種システムのアクセシビリティ機能 ・各国毎のガイドラインおよび規制	関連法規に関する知識 ・関連法規の理解と遵守	ハードウェア適合設計	適用ハードウェアのアーキテクチャの理解	プロジェクトマネジメント	プロジェクトマネジメント ・プロセス統合 ・プロジェクトマネジメント ・プロジェクトマネジメント ・プロジェクトマネジメント ・統合変更管理 ・プロジェクト終結	プロジェクトマネジメント ・プロジェクト・スコープ・マネジメント ・スコープ計画 ・スコープ定義 ・WBS作成 ・スコープ検証 ・スコープ・コントロール	プロジェクトマネジメント ・プロジェクト・タイム・マネジメント ・アクティビティ(定義 ・アクティビティ順序設定 ・アクティビティ資源見積り ・アクティビティ所要期間見積り ・スケジュール作成 ・スケジュール・コントロール	プロジェクトマネジメント ・コスト・見積り ・コスト・予算化 ・コスト・コントロール	プロジェクトマネジメント ・品質計画 ・品質保証 ・品質管理	プロジェクトマネジメント ・人的資源計画 ・プロジェクト・チーム編成 ・プロジェクト・チーム育成 ・プロジェクト・チームのマネジメント	プロジェクトマネジメント ・コミュニケーション・マネジメント ・コミュニケーション計画 ・情報配布 ・実績報告 ・ステークホルダー・マネジメント	プロジェクトマネジメント ・リスク・マネジメント ・リスク識別 ・定性的リスク分析 ・定量的リスク分析 ・リスク対応計画 ・リスクの監視コントロール	プロジェクトマネジメント ・プロジェクト調達マネジメント ・購入・取得計画 ・契約計画 ・納入者回答依頼 ・納入者選定 ・契約管理 ・契約終結	リーダーシップ ・リーダーシップの基本や原則の把握と実践 ・チームワークとコミュニケーションの実践 ・プロジェクト目標の設定 ・プロジェクトの推進 ・プロジェクトの実行 ・プロジェクト管理 ・プロジェクトチームメンバーの連携 ・プロジェクトチームメンバーの動機付けと達成感の提供	コミュニケーション ・2Wayコミュニケーション ・対話およびインタビューの実施 ・意思疎通 ・コミュニケーション手法の活用と実践 ・効果的な話し方、聞き方の実践	コミュニケーション ・情報伝達 ・プレゼンテーション技術の活用と実践 ・公式または非公式文書の作成 ・文書表現および表現力の活用と実践 ・メディア選択 ・説得技法の活用と実践	コミュニケーション ・情報の整理・分析・検索 ・状況対応能力の育成と実践 ・状況理解力の活用と実践 ・ミーティング運営技術の活用と実践	ネゴシエーション ・交渉プロセスの把握と実践 ・効果的な交渉技法の活用と実践 ・信頼関係の確立 ・目標の設定 ・共通利益 ・論理的思考の実践 ・問題解決手法の活用と実践