

■実務能力基準表スキルマトリクス

【業務分野】IT分野

スキル到達度 ★……………概要を理解している(概要理解) ★★……………高い内容を理解し、応用できる(部分的単独実践可能) ★★★……………活用し、実践できる(単独実践可能) (注)★:必要、☆:業務に応じて必要なものを選択		専門分野/職種【エントリーレベル】																							
		レベル1(入社1年目相当)							レベル2(入社2~3年目相当)																
		一般	開発	SE	運用	カスタマサービス	営業	スタッフ(企画/業務/経理/人事/総務)	開発	SE(IT/ヘルプデスク)					運用(オペレーション)		カスタマサービス		営業		スタッフ				
ソフトウェア	ソフトウェア	データベース	システム	ネットワーク	セキュリティ	システム	ネットワーク	サービスデスク	ハードウェア	ソフトウェア	コンサルテーション	訪問型	企画/商務	法務	経理	人事/総務	教育/人材開発								
システム開発	開発手法	プロセスモデル						★★	★	★	★														
		部品化と再利用手法		★	★				★★	★	★	★													
		ライフサイクル																							
	プロジェクト管理	規模の見積もり							★★	★	★	★													
		工数の見積もり		★	★				★★	★	★	★													
		工程管理																							
	設計手法	オブジェクト指向設計							★★	★	★	★													
		構造化設計		★	★				★★	★	★	★													
	要件定義	要件定義書作成		★	★				★★	★	★	★													
		顧客要求の分析																							
	外部設計	外部仕様の設計		★	★				★★	★	★	★													
		外部設計書作成																							
	内部設計	内部仕様の設計		★	★				★★	★	★	★													
		内部設計書作成																							
	テスト技法	テスト技法		★	★				★★	★	★	★													
レビュー手法	レビュー手法		★	★				★★	★	★	★														
標準化	開発標準		★	★				★★	★	★	★														
	国際標準																								
システム開発 (マルチメディア)	CGクリエーション	映像の撮影と編集																							
		モデリング基礎							☆☆☆																
		アニメーション手法		☆☆																					
		シーン構築																							
		数値造形																							
	Webデザイン	知的財産権																							
		コンセプトメイキング																							
		コンセプトメイキング		★	☆☆																				
		Webサイト実現技術																							
		情報の構造																							
	画像処理エンジニアリング	ページデザイン							☆☆☆																
		動きと音の表現技法																							
		インタフェース																							
		テストと評価																							
		デジタル画像の基礎		★	☆☆					☆☆☆															
CGエンジニアリング	画像のフィルタリング処理と復元																								
	幾何学的変換																								
	領域、パターン、図形の検出・認識																								
	動画画像処理、空間情報処理																								
	画像の圧縮・符号化																								
オーディオエンジニアリング	画像処理応用システムと規格																								
	ビジュアル情報処理の基本																								
	座標変換																								
	モーディング技術																								
	レンダリング																								
オーディオエンジニアリング	アニメーション技術																								
	画像処理																								
	高度なCG表現																								
オーディオデザイン	CGシステム																								
	音響の基礎		☆☆						☆☆☆																
	音響信号処理																								
プロジェクトマネージメント	プロジェクトマネージメント基礎	プロジェクトマネージメント基礎		★★	★★				★★	★★	★★	★★	★★	★							★	★			
		立ち上げと計画																							
	実行とコントロール	プロジェクト統合マネージメント																							
		プロジェクトスコープマネージメント																							
		プロジェクトタイムマネージメント																							
		プロジェクトコストマネージメント																							
		プロジェクト品質マネージメント																							
		プロジェクト人的資源マネージメント																							
		プロジェクトコミュニケーションマネージメント																							
		プロジェクトリスクマネージメント																							
	プロジェクト調達マネージメント																								

■実務能力基準表スキルマトリクス

【業務分野】IT分野

スキル到達度

★……………概要を理解している(概要理解)
 ★★……………高い内容を理解し、応用できる(部分的単独実践可能)
 ★★★……………活用し、実践できる(単独実践可能)
 (注)★:必要、☆:業務に応じて必要なものを選択

		専門分野/職種【エントリーレベル】																													
		レベル1(入社1年目相当)										レベル2(入社2~3年目相当)																			
		開発					SE (ITヘルプ)					運用(オペレーション)					カスタマーサービス					営業					スタッフ				
		一般	開発	SE	運用	カスタマーサービス	営業	スタッフ(企画/業務/経理/人事/総務)	ソフトウェア	プラットフォーム	データベース	システム	ネットワーク	セキュリティ	システム	ネットワーク	サーバデスク	ハードウェア	ソフトウェア	ソフトウェア	コンサルテーション	訪問型	企画/業務	法務	経理	人事/総務	教育/人材開発				
情報化と経営	情報化戦略	情報システム(ERP)																													
		情報システム(SCM)																													
		情報システム(CRM)																													
		情報システム(SFA)																													
		情報システム(EAI)																													
		情報システム(EA)			☆							☆☆				☆☆							☆☆		☆						
		情報システム(ASP)																													
		情報システム(DSS)																													
		情報システム(SIS)																													
		業務改善・分析・設計																													
		インターネット利用ビジネス																													
		情報システム	生産管理システム(製造業)																												
			販売管理システム(製造業)																												
			購買管理(製造業)																												
			CAD/CAM/CAE																												
	FA																														
	CIM																														
	PDM																														
	経理・財務・人事システム																														
	営業支援システム				☆							☆☆				☆☆							☆☆		☆						
	POS																														
	流通システム																														
	金融システム																														
	公共システム																														
	企業間システム																														
	電子決済システム																														
	グループウェア																														
	ワークフローコントロールツール																														
	経営工学		IE																												
		OR																													
	ビジネススキル	ビジネス基本	マナー	★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★		
			ビジネスマインド																												
			ビジネスルール																												
コンプライアンス																															
個人情報保護																															
法務		知的財産権																													
		ビジネス実務法務																													
営業		ルートセールス																													
		営業管理																													
		テレマーケティング																													
財務・経理		与信管理																													
		クレーム処理																													
		財務諸表																													
労務		財務分析																													
		簿記																													
企画	出納業務																														
	労働法務																														
	労働管理																														
	マーケティング																														
	AD-PR																														
生産	統計データ分析	★																													
	企画力																														
	生産管理																														
	ロジスティクス																														