

		2023年度		2022年度			
工程	作業名	詳細	目安の経験(年)	習得Lv	推奨資格		
運用・保守	調査	OSのログの調査を実施することができる	0～		基本情報技術者		
		OSのシステム情報を確認することができる	0～		Lpic1		
		OSのネットワーク設定を確認できる	0～		CCNA		
		調査報告・サマリ資料を作成できる	0～		ITIL		
	保守作業	定例作業を手順書通りに行える	0～				
		正確なエビデンスを提供できる(ログ,キャプチャ,動画)	0～				
		作業結果(進捗)を報告できる	0～				
		障害管理が行える	0～				
		障害発生時、事象の切り分けができる	0～				
		監視アラート発生時に報告(エスカレーション)することができる	0～				
		監視レポートを収集し報告資料を作成できる	0～				
		バッチ処理スクリプト(bash,PS)の内容を理解し必要な更改をできる	1～				
		構築	構築作業	手順書にそったオペレーションができる	1～		基本情報技術者
				オペレーションの内容を理解できる	2～		Lpic1-2
設計書を確認し、手順書を作成できる	2～						
仮想環境(ESXi)の管理画面の構築関連の操作(起動・停止等)ができる	2～						
クラウド環境(AWS、Azure等)の管理コンソールの操作(起動・停止)ができる	2～						
担当業務の進捗管理ができる	2～						
ISOイメージから仮想環境やIPMIコンソールにOSインストールできる	2～						
OSテンプレートを仮想環境にデプロイし、目的の環境を構築できる	2～						
LVMでのディスク管理ができる	3～						
試験作業	試験書通りに手順の実行、期待の確認ができる			1～			
	試験書を作成できる	2～					
	試験結果報告書を作成できる	3～					
設計	詳細設計	パラメータの意味を理解し、設計書を作成することができる	4～		基本情報技術者		
		設計書の内容をレビューすることができる	5～		応用情報技術者		
		設計書のレビュー者としての確かな指摘・指示を出すことができる	5～		Lpic3		
	基本設計	要件定義の意味を理解し、設計書を作成することができる	5～		CCNA		
		関連する部署との調整を行うことができる	5～		CCNP		
		設計書の内容をレビューすることができる	5～				
計画	計画	システムを理解し、的確な構成を提案できる	7～				
		タスクの内容からスケジュール(WBS)を組むことができる	7～				
		ディスカッションの際、議題に関する的確に進行することができる	7～				
		案件毎のHW、SW等の手配、及び、費用の見積もりができる	8～				

◆管理		2023年度		2022年度	
役割	業務内容	詳細	目安の経験	習得Lv	推奨資格
サブリーダー	指導と教育	-	2～		
		個別工数見積もり	-	2～	
		個別工数管理	-	2～	
		個別進捗管理	-	2～	
		各種個別報告書作成	-	2～	
		各種個別報告対応	-	2～	
		リーダー業務フォロー	-	2～	
リーダー	全体工数見積もり	-	5～		
		全体工数管理	-	5～	
		全体進捗管理	-	5～	
		アサインコントロール	-	5～	
		各種報告書作成	-	5～	
		各種報告対応	-	5～	
		対外窓口	-	5～	
PMO コンサルティング		-	10～		
		-	10～		
		-	10～		
		-	10～		
		-	10～		

◆エクストラスキル		2023年度		2022年度	
役割	業務内容	詳細	目安の経験	習得Lv	推奨資格
自動化	自動化の導入	導入コストとROIについてクライアントに説明できる	-		
		テスト自動化	自動化ツール用のテストケースの設計	-	
		自動化ツール用のテストケースの実装	-		
		自動化ツールの運用保守(引継ぎ含)	-		
英語	ドキュメントが読める	-	-		TOEIC
		会話ができる	-		
		メール等の文章でやり取りができる	-		
サーバ	ユーザ管理	ActiveDirectoryユーザ・マシンの管理操作ができる	2～		
		Linuxユーザ・パーミッション・クォータの管理ができる	2～		
		バッチ適用	サーバセキュリティパッチの適用ができる	4～	
ネットワーク		静的ルートの追加・削除設定ができる	2～		
		拠点間VPNの構築・設定ができる	3～		
アプリケーション	AP設定	Webサーバ(apache)を設定することができる	3～		
		DBサーバ(Oracle、MariaDB等)を設定することができる	3～		
		メールサーバ(sendmail、Postfix等)を設定することができる	3～		
		DNSサーバ(bind)を設定することができる	3～		
		サーバ証明書(mod_ssl他)のインストール・有効化ができる	3～		
OS操作	Windows				MOS
		Mac			ACSP
					ACTC
					ACSA