

情報処理技術者試験区分と本スキル標準のタスクの関係

					高度試験														
					午前・午後														
					午前 午後														
					ITストラテジスト システムアーキテクト プロジェクトマネージャ ネットワークスペシャリスト データベーススペシャリスト 情報セキュリティスペシャリスト ITサービスマネージャ システム監査技術者														
機能体系	大No.	大項目(タスク)	中No.	中項目	IP	FE	AP	共通	ST	SA	PM	NW	DB	SC	SM	AU	補足説明		
010-01-00	10	事業戦略策定	1	経営要求の確認	1	2	3	3	4										
010-02-00			2	新ビジネスモデルへの提言	1	2	3	3	4										
010-03-00			3	事業戦略の実現シナリオへの提	1	2	3	3	4										
020-01-00	20	IS戦略策定	1	対象領域ビジネスおよび環境の分析	1	2	3	3	4										
020-02-00			2	IS戦略の策定	1	2	3	3	4										
020-03-00			3	IS戦略全体計画の策定	1	2	3	3	4										
020-04-00			4	IS戦略実行体制の確立	1	2	3	3	4										
020-05-00			5	意図と指針の周知	1	2	3	3	4										
030-01-00	30	IT基盤構築・維持・管理	1	IT戦略の策定	1	2	3	3	4										
030-02-00			2	IT戦略実行計画の策定	1	2	3	3	4										
030-03-00			3	IT基盤整備(IT基盤の構築)	1	2	3	3	4	4			4	4	4			(SA)システム関連のアーキテクチャ部分が該当 (NW,DB,SC)専門分野に特化 (SA)システム関連のアーキテクチャモデル部分が該当	
030-04-00			4	IT基盤整備(標準作成)	1	2	3	3	4	4									
030-05-00			5	品質統制フレームワークの運営 (各プロジェクトに対するガバナンスの実施)	1	2	3	3	4										
030-06-00			6	各アーキテクチャ・標準・品質統制フレームワークの維持・管理	1	2	3	3	4										
030-07-00			7	IT戦略実行計画の評価	1	2	3	3	4										
030-08-00			8	IT戦略の評価	1	2	3	3	4										
040-01-00	40	IS戦略実行マネジメント	1	IS戦略の分析・把握	1	2	3	3	4										
040-02-00			2	IS戦略実現のモニタリングとコントロール	1	2	3	3	4										
040-03-00			3	IS戦略実現上のリスクへの対応	1	2	3	3	4										
040-04-00			4	コントロールフレームワークの維持・管理	1	2	3	3	4										
050-01-00	50	プロジェクトマネジメント	1	プロジェクトの立ち上げ	1	2	3	3			4								
050-02-00			2	プロジェクト計画策定	1	2	3	3			4								
050-03-00			3	プロジェクト追跡と実行管理	1	2	3	3			4								
050-04-00			4	プロジェクト変更管理	1	2	3	3			4								
050-05-00			5	プロジェクト終結	1	2	3	3			4								
050-06-00			6	プロジェクト完了評価	1	2	3	3			4								
060-01-00	60	IS企画	1	IS企画の策定	1	2	3	3	4	4							(SA)システム方式策定に関するアーキテクチャ部分が該当		
060-02-00			2	IS導入計画の策定	1	2	3	3	4	4									
060-03-00			3	調達と調達マネジメント	1	2	3	3	4	4	4							(ST)提案評価基準やRFPの作成・評価が該当 (SA)提案評価基準やRFPの作成・評価のうち	
071-01-00	71	IS導入/システム要件定義	1	システム化要件定義	1	2	3	3	4	4									
071-02-00			2	システムアーキテクチャ設計	1	2	3	3	4	4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
071-03-00			3	システム開発の準備	1	2	3	3	4	4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
072-01-00	72	IS導入/業務プロセスの詳細設計	1	業務プロセスの詳細設計	1	2	3	3	4										
073-01-00	73	IS導入/アプリケーション分析・設計	1	外部設計	1	2	3	3		4			4	4			(DB,SC)専門分野に特化		
073-02-00			2	内部設計	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
073-03-00			3	運用・移行設計	1	2	3	3		4			4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化	
074-01-00	74	IS導入/アプリケーション開発	1	プログラム設計・プログラミング	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
074-02-00			2	単体テスト	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
074-03-00			3	結合テスト	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
074-04-00			4	システムテスト	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
075-01-00	75	IS導入/インフラストラクチャ分析・設計	1	インフラストラクチャの要件定義	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
075-02-00			2	インフラストラクチャ機能分析と技術選定	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
075-03-00			3	インフラストラクチャ設計	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
075-04-00			4	運用・移行設計	1	2	3	3		4			4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化	
075-05-00			5	アプリ分析・設計・開発への助言	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
076-01-00	76	IS導入/インフラストラクチャ構築	1	インフラストラクチャ構築	1	2	3	3		4			4	4	4			(NW,DB,SC)専門分野に特化	
076-02-00			2	システムテスト計画	1	2	3	3		4			4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化	
077-01-00	77	IS導入/ISの受入	1	システムテスト/システム化要件テスト	1	2	3	3		4			4	4	4			(SA)システムテスト計画の作成・環境設定・テストケース設定の一部が該当 (NW,DB,SC)専門分野に特化	
077-02-00			2	ユーザー受入テスト	1	2	3	3		4			4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化	
080-01-00	80	IS企画評価	1	IS運用指標評価	1	2	3	3	4	4			4	4	4	4		(SA)システム関連の評価指標が該当 (NW,DB,SC)専門分野に特化	
080-02-00			2	業務運用指標評価	1	2	3	3	4										
090-01-00	90	IS活用	1	個別IS活用促進	1	2	3	3	4							4			
090-02-00			2	個別評価とフィードバック	1	2	3	3	4								4		
090-03-00			3	全体のIT活用能力底上げ	1	2	3	3	4									4	
090-04-00			4	活用シナジーの促進	1	2	3	3	4										4
100-01-00	100	IS保守	1	保守計画	1	2	3	3		4			4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化	
100-02-00			2	保守の実施	1	2	3	3		4			4	4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化
100-03-00			3	情報システムの廃棄	1	2	3	3		4			4	4	4	4	4		(SA)廃棄計画策定が該当 (SC)廃棄計画策定におけるリスク分析が該当 (NW,DB,SC)専門分野に特化

情報処理技術者試験区分と本スキル標準のタスクの関係

機能体系	大No.	大項目(タスク)	中No.	中項目	IP	FE	AP	共通	高度試験								システム監査技術者	補足説明
									午前 (共通知識)	午前・午後								
										ITストラテジスト	システムアーキテクト	プロジェクトマネージャ	ネットワークスペシャリスト	データベーススペシャリスト	情報セキュリティスペシャリスト	ITサービスマネージャ		
110-01-00	110	IS運用	1	システム管理計画	1	2	3	3							4			
110-02-00			2	システム管理	1	2	3	3							4			
110-03-00			3	資源管理・変更管理	1	2	3	3				4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化	
110-04-00			4	リリース管理	1	2	3	3				4	4		4		(NW,DB)専門分野に特化	
110-05-00			5	構成管理	1	2	3	3				4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化	
110-06-00			6	問題管理	1	2	3	3				4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化	
110-07-00			7	セキュリティ管理	1	2	3	3							4	4		
110-08-00			8	性能管理	1	2	3	3				4	4			4		(NW,DB)専門分野に特化
110-09-00			9	システム移行	1	2	3	3		4		4	4	4	4	4		(NW,DB,SC)専門分野に特化
110-10-00			10	運用に関するシステム評価	1	2	3	3								4		
110-11-00			11	システム利用者対応	1	2	3	3								4		
120-01-00	120	IS戦略評価	1	IS戦略全体計画の評価	1	2	3	3	4									
120-02-00			2	IS戦略の評価	1	2	3	3	4									
130-01-00	130	事業戦略評価	1	事業戦略の評価	1	2	3	3	4									
130-02-00			2	事業戦略達成度評価のフィードバック	1	2	3	3	4									
140-01-00	140	セキュリティ	1	セキュリティ方針の策定	1	2	3	3						4				
140-02-00			2	セキュリティ基準の策定	1	2	3	3						4				
140-03-00			3	セキュリティの分析	1	2	3	3						4				
140-04-00			4	セキュリティの見直し	1	2	3	3						4				
151-01-00	151	共通業務 / 資産管理・情報機器管理	1	情報資産管理	1	2	3	3						4	4		(SC)情報資産に関するリスク分析が該当	
151-02-00			2	情報機器管理	1	2	3	3							4			
152-01-00	152	共通業務 / 事業継続計画	1	計画策定から実施	1	2	3	3	4						4			
152-02-00			2	リスク分析	1	2	3	3	4									
152-03-00			3	災害時対応計画	1	2	3	3	4									
152-04-00			4	バックアップ	1	2	3	3							4			
152-05-00			5	代替処理・復旧	1	2	3	3							4			
153-01-00	153	共通業務 / コンプライアンス	1	管理方針と体制	1	2	3	3								4		
153-02-00			2	実施・評価	1	2	3	3								4		
154-01-00	154	共通業務 / 人的資源管理(人材育成)	1	責任・権限・業務遂行													該当UISSタスクが企業内マネジメントのため、試験とは対応しない 該当UISSタスクが企業内マネジメントのため、試験とは対応しない 該当UISSタスクが企業内マネジメントのため、試験とは対応しない	
154-02-00			2	教育・訓練														
154-03-00			3	健康管理														
155-01-00	155	共通業務 / 契約管理	1	委託先選定	1	2	3	3			4							
155-02-00			2	契約	1	2	3	3				4						
155-03-00			3	委託業務	1	2	3	3				4						
160-01-00	160	システム監査	1	システム監査の計画	1	2	3	3								4		
160-02-00			2	システム監査の実施	1	2	3	3								4		
160-03-00			3	システム監査の報告	1	2	3	3								4		
160-04-00			4	システム監査業務の管理	1	2	3	3								4		

(注1) 高度試験のうち、「エンベッドシステムスペシャリスト試験」は、UISSとの関連が低いので対応表から省いた。  
(注2) はUISSタスク(中項目)が試験の出題範囲と対応することを表す。  
(注3) は出題範囲がUISSタスク(中項目)の一部であることを表す。UISSタスク(中項目)のどの部分が対応するかは補足説明欄に記載している。  
(注4) 1,2,3,4は技術レベルを表し、4が最も高度で、上位は下位を包含する。