

NO.	情報処理技術者試験			専門分野																			レベル ・2共通					
				マーケティング	セールス			プロジェクトマネジメント		ITスペシャリスト					アプリケーションスペシャリスト		ソフトウェア開発			カスタマーサービス				ITサービスマネジメント				
	マーケティング	訪問型コンサルティングセールス	訪問型製品セールス		メディア利用型セールス	システム開発	ソフトウェア製品開発	プラットフォーム	ネットワーク	データベース	アプリケーション共通基盤	システム管理	セキュリティ	業務システム	業務パッケージ	基本ソフト	ミドルソフト	応用ソフト	ハードウェア	ソフトウェア	ファシリティマネジメント	運用管理		システム管理	オペレーション	サービスデスク		
1-1	基礎理論	基礎理論	離散数学	○	○	○	○	○	○																			
1-2			応用数学	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○															
1-3			情報に関する理論	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○															
1-4			通信に関する理論	○	○	○	○	○	○																			
1-5			計測、制御に関する理論	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
2-1		アルゴリズムとプログラミング	データ構造	○	○	○	○	○																				
2-2			アルゴリズム	○	○	○	○	○																				
2-3			プログラミング	○	○	○	○	○															○	○	○	○	○	
2-4			プログラム言語	○	○	○	○	○																○	○	○	○	
2-5			その他の言語	○	○	○	○	○																○	○	○	○	
3-1	コンピュータシステム	コンピュータ構成要素	プロセッサ	○	○	○	○	○														○	○	○				
3-2			メモリ	○	○	○	○	○															○	○	○			
3-3			バス	○	○	○	○	○															○	○	○			
3-4			入出力デバイス	○	○	○	○	○															○	○	○			
3-5			入出力装置	○	○	○	○	○															○	○	○			
4-1		システム構成要素	システムの構成	○	○	○	○	○																				
4-2			システムの評価指標	○	○	○	○	○															○	○	○			
5-1		ソフトウェア	オペレーティングシステム	○	○	○	○	○																				
5-2			ミドルウェア	○	○	○	○	○		○	○												○	○	○			
5-3			ファイルシステム	○	○	○	○	○		○		○	○										○	○	○			
5-4	開発ツール		○	○	○	○	○		○	○		○	○															
5-5	オープンソースソフトウェア		○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○								○	○	○			
6-1	ハードウェア	ハードウェア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
7-1	技術要素	ヒューマンインタフェース	ヒューマンインタフェース技術	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○	○	○		
7-2			インタフェース設計	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	○	
8-1		マルチメディア	マルチメディア技術	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○			
8-2			マルチメディア応用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	
9-1		データベース	データベース方式	○	○	○	○	○	○	○																		
9-2			データベース設計	○	○	○	○	○	○	○													○	○	○	○	○	
9-3			データ操作	○	○	○	○	○	○	○																		
9-4			トランザクション処理	○	○	○	○	○	○	○																		
9-5			データベース応用	○	○	○	○	○	○	○														○	○	○	○	
10-1		ネットワーク	ネットワーク方式	○	○	○	○	○	○																			
10-2	データ通信と制御		○	○	○	○	○	○																				
10-3	通信プロトコル		○	○	○	○	○	○																				
10-4	ネットワーク管理		○	○	○	○	○	○																				
10-5	ネットワーク応用		○	○	○	○	○	○																				
11-1	セキュリティ	情報セキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																
11-2		情報セキュリティ管理	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																
11-3		セキュリティ技術評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○				
11-4		情報セキュリティ対策	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																
11-5		セキュリティ実装技術	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○			
12-1	開発技術	システム開発技術	システム要件定義	○	○	○	○																					
12-2			システム方式設計	○	○	○	○																○	○	○	○	○	
12-3			ソフトウェア要件定義	○	○	○	○																					
12-4			ソフトウェア方式設計・ソフトウェア詳細設計	○	○	○	○																	○	○	○	○	○
12-5			ソフトウェアコード作成及びテスト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○
12-6			ソフトウェア結合・ソフトウェア適格性確認テスト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○
12-7			システム結合・システム適格性確認テスト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○
12-8			ソフトウェア導入	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○
12-9			ソフトウェア受入れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○
12-10			ソフトウェア保守	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○
13-1	ソフトウェア開発管理技術	開発プロセス・手法	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○		
13-2		知的財産適用管理	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○		
13-3		開発環境管理	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○		
13-4		構成管理・変更管理	○	○	○	○	○	○	○	○	○												○	○	○	○	○	

NO.	情報処理技術者試験			専門分野																			レベル 1・2共通					
				マーケティング	セールス			プロジェクトマネジメント		ITスペシャリスト					アプリケーションスペシャリスト		ソフトウェア開発			カスタマーサービス		ITサービスマネジメント						
	マーケティングコミュニケーション	訪問型コンサルティングセールス	訪問型製品セールス		メディア利用型セールス	システム開発	ソフトウェア製品開発	プラットフォーム	ネットワーク	データベース	アプリケーション共通基盤	システム管理	セキュリティ	業務システム	業務パッケージ	基本ソフト	ミドルソフト	応用ソフト	ハードウェア	ソフトウェア	ファシリティマネジメント	運用管理		システム管理	オペレーション	サービスデスク		
大分類	中分類	小分類																										
14-1	プロジェクトマネジメント	プロジェクトマネジメント	プロジェクト統合マネジメント																									
14-2			プロジェクト・スコープ・マネジメント																									
14-3			プロジェクト・タイム・マネジメント																									
14-4			プロジェクト・コスト・マネジメント																									
14-5			プロジェクト品質マネジメント																									
14-6			プロジェクト人的資源マネジメント																									
14-7			プロジェクト・コミュニケーション・マネジメント																									
14-8			プロジェクト・リスク・マネジメント																									
14-9			プロジェクト調達マネジメント																									
15-1			サービスマネジメント	サービスマネジメント	サービスマネジメント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15-2	運用設計・ツール	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15-3	サービスサポート	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15-4	サービスデリバリー	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15-5	サービスマネジメント構築	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15-6	ファシリティマネジメント	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16-1	システム監査	システム監査			システム監査	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16-2			内部統制	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
17-1	システム戦略	システム戦略	情報システム戦略	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
17-2			業務プロセス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
17-3			ソリューションビジネス	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18-1	システム企画	システム企画	システム化計画	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
18-2			要件定義	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18-3			調達計画・実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
19-1	経営戦略	経営戦略マネジメント	経営戦略手法					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
19-2			マーケティング					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
19-3			ビジネス戦略と目標・評価					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
19-4			経営管理システム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20-1		技術戦略マネジメント	技術戦略マネジメント	技術開発戦略の立案	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20-2				技術開発計画	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21-1		ビジネスインダストリー	ビジネスインダストリー	ビジネスシステム	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
21-2				エンジニアリングシステム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21-3				e-ビジネス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21-4				民生機器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21-5	産業機器			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22-1	企業と法務	企業活動	経営・組織論	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
22-2			OR・IE		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
22-3			会計・財務	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23-1		法務	法務	知的財産権					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23-2				セキュリティ関連法規		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23-3	労働関連・取引関連法規							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23-4	その他の法律・ガイドライン・技術者倫理							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23-5	標準化関連			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：専門分野としては専門領域ではないが、IT人材として広く習得することが望ましい試験の出題項目
 (職種の色)：職種の専門分野ごとに定義されているスキル及び知識項目と対応付けられる試験の出題項目