ITSSのキャリアフレームワークと認定試験・資格とのマップ Ver11r2

ITSSのスキル熟達度と、各種認定試験・資格を対応付けている。同一レベル内にある認定試験・資格同士に上下関係はない。

各種認定試験・資格のレベルは、技術レベルだけを示すものではない。合格・取得に必要な期間、プロセス、方法、合格・取得率などから総合的に判断している。

(2018年12月11日現在)

特定非営利活動法人スキル標準ユーザー協会

教育企画委員会

職種		マーケティング			セールス			コンサルタント		ITアーキテクト			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		ソフトウェアディベロップメント			カスタマサービス			ITサービスマネジメント				エデュケーション	
専門分野		マーケティングマネジメント	販売チャネル戦略	マーケット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	インダストリ	ビジネスファンクション	アプリケーションアーキテクチャ	インテグレーションアーキテクチャ	インフラストラクチャーアーキテクチャ	システム開発	ITアウトソーシング	ネットワークサービス	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	研修企画	インストラクション
ミドルレベル	レベル4		CBAP		CBAP			UMTP L4				CCDE			CCDE	CCDE		CCDE	ORACLE MASTER Platinum Oracle Database		CCIE*1,2		CBAP				CCIE *6			ITIL Expert Certification				CBAP	
								CCIE *1			CCIE*1-4				CCIE *1-6		CCIE*1,2,5,6	CCIE*3			CCIE *5,6								CBAP	CCIE*1,2					
								CBAP			RHCA																				CCIE*6					
								ITコーディネータ																												
								VCDX			VCDX						VCDX								VCDX			VCDX			VCDX					
								CCE－V									CCE－V								CCE－V											
																	UMTP L4																		
																	IT検証技術者レベル4																		
													JCSQE 中級				JCSQE中級																		
			情報処理技術者試験 ITストラテジスト試験							情報処理技術者試験 システムアーキテクト試験			情報処理技術者試験 プロジェクトマネージャ試験		情報処理技術者試験 プロジェクトマネージャ試験			情報処理技術者試験 ネットワークスペシャリスト試験	情報処理技術者試験 データベーススペシャリスト試験			情報処理安全確保支援士試験				情報処理技術者試験 エンベデッドシステムスペシャリスト試験			情報処理技術者試験 ITサービスマネージャ試験						
													PMP		PMP	PMP	UMTP L3, XMLマスタープロフェッショナル											LinuC-3, LPIC-3,OPCEL , ACCEL			LinuC-3, LPIC-3, OPCEL, ACCEL					CompTIA CTT＋	
													CompTIA Project＋		CompTIA Project＋	CompTIA Project＋	LinuC-3, LPIC-3 , OPCEL , ACCEL														MCSE					
				ITPS													MCSE							OCUP-Advanced				MCSE			CCDP		CCDP			
																		CCDP			CCNP*3				MCSD					CCNP*1,2,3				MCT	
																	CCNP*1,2,3,6,7					CSPM of Technical, CSPM of Management					CCNP *7				CCNP*7			
																		CCNP *4			CCNP *1,2,6,7														
																	CCP－V											CCP－V								
																	CDFOM				CDFOM								CDFOM						
																														ITIL Intermediate					
																	ORACLE MASTER Gold Oracle Database		ORACLE MASTER Gold Oracle Database		ORACLE MASTER Gold Oracle Database		ORACLE MASTER Gold Oracle PL／SQLDeveloper		ORACLE MASTER Gold Oracle PL／SQLDeveloper										
																	OSS-DB Gold		OSS-DB Gold		OSS-DB Gold		OSS-DB Gold		OSS-DB Gold										
																	CCP－M								CCP－M					CCP－M					
																	CompTIA CySA+										CompTI A CySA+			CompTIA CySA+					
																							PHP上級												
													CompTIA Cloud＋				CompTIA Cloud＋		CompTIA Cloud＋								CompTIA Cloud＋								
																	CCP－N		CCP－N								CCP－N								
																	VCAP						HTML5 L2				VCAP			VCAP					
																	IT検証技術者レベル3																		
																	RedHat エキスパート認定						RHCJA, RHCJD				RedHat エキスパート認定			RedHat エキスパート認定			
																	RHCJA, RHCJD													RHCJA ,RHCJD					
					CCBA																		CCBA							CCBA				情報処理技術者試験	
					情報処理技術者試験 応用情報技術者試験								情報処理技術者試験 応用情報技術者試験				情報処理技術者試験 応用情報技術者試験																		応用情報技術者試験	

●マイクロソフト
MCSA （Microsoft Certified Solutions Associate）
MCSE （Microsoft Certified Solutions Expert）
MCSD （Microsoft Certified Solutions Developer）
MCT（マイクロソフト認定トレーナー）
MTA （Microsoft technology Associate）

●SEA/J 情報セキュリティ技術認定
CSBM（Certified Security Basic Master）（SEA/J 基礎コース）
CSPM of Technical
（Certified Security Professional Master of Technical）
（SEA/J 応用コース・テクニカル編）
CSPM of Management
（Certified Security Professional Master of Management）
（SEA/J 応用コース・マネジメント編）

●UMTP UMLモデリング推進協議会
UMTP-L1
UMTP-L2
UMTP-L3
UMTP-L4

●OMG（ Object Management Group）
OCUP-Fundamental
OCUP-Intermediate
OCUP-Advanced

●ドットコムマスターアドバンス
検討中 シングルスター
検討中 ダブルスター

●LPI－JAPAN
LinuC-1
LinuC-2
LinuC-3
OSS-DB Gold
OSS-DB Silver
HTML5 L1
HTML5 L2
OPCEL
ACCEL

●LPI
LPIC－1
LPIC－2
LPIC－3

●社団法人全日本能率連盟（全能連）
ITPS（ITプランニングセールス）

●PeopleCert
ITIL Foundation
ITIL Practitioner
ITIL Intermediate
ITIL Expert Certification
検討中 ITIL Master Certificate

●Red Hat
RHCSA（認定システム管理者）
RHCE（認定エンジニア）
エキスパート認定
RHCJD(Red Hat Certified JBoss D)
RHCJA(Red Hat Certified JBoss Administration)
RHCA（認定アーキテクト）

●シスコシステムズ インク
CCT （Cisco Certified Technician）
CCENT （Cisco Certified Entry Networking Technician ）
CCDA （Cisco Certified Design Associate ）
CCNA （Cisco Certified Network Associate ）
*1:Data Center
*2:Cloud
*4:Security
*5:Collaboration
*6:Wireless
*7:Service Provider
*8:R&S(Routing & Switching)
*9:Cyber Ops
*10:Industrial
CCDP （Cisco Certified Design Professional ）
CCNP （Cisco Certified Network Professional ）
*1:Data Center
*2:Cloud
*3:Security
*4:Collaboration
*5:Wireless
*6:Service Provider
*7:R&S(Routing & Switching)
CCDE （Cisco Certified Design Expert ）
CCIE （Cisco Certified Internetwork Expert ）
*1:Data Center
*2:Security
*3:Collaboration
*4:Wireless
*5:Service Provider
*6:R&S(Routing & Switching)
CCAr （Cisco Certifield Architect）

●ヴィエムウェア
VCA(VMware Certied Associate)
VCP(VMware Certied Professional)
VCAP(VMware Certified Advanced Processional)
VCDX(VMware Certified Design Expert)

●Citrix
CCE-V(Citrix Certified Expert - Virtualization)
CCP-V(Citrix Certified Professional - Virtualization)
CCP-M(Citrix Certified Professional - Mobility)
CCP-N(Citrix Certified Professional - Networking)
CCA-V(Citrix Certified Associate - Virtualization)
CCA-N(Citrix Certified Associate - Networking)

ITSSのキャリアフレームワークと認定試験・資格とのマップ Ver11r2

ITSSのスキル熟達度と、各種認定試験・資格を対応付けている。同一レベル内にある認定試験・資格同士に上下関係はない。

各種認定試験・資格のレベルは、技術レベルだけを示すものではない。合格・取得に必要な期間、プロセス、方法、合格・取得率などから総合的に判断している。

(2018年12月11日現在)

特定非営利活動法人スキル標準ユーザー協会
教育企画委員会

職種		マーケティング			セールス			コンサルタント		ITアーキテクト			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		ソフトウェアディベロップメント			カスタマサービス			ITサービスマネジメント				エデュケーション	
専門分野		マーケティングマネジメント	販売チャネル戦略	マーケット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	インダストリ	ビジネスファンクション	アプリケーションアーキテクチャ	インテグレーションアーキテクチャ	インフラストラクチャアーキテクチャ	システム開発	ITアウトソーシング	ネットワークサービス	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	研修企画	インストラクション
エントリレベル	レベル2				ECBA												UMTP L2						MCSA					MCSA						
																	LinuC-2, LPIC-2						LinuC-2, LPIC－2					LinuC-2, LPIC－2						
																	CompTIA Server +, Security +, Linux＋						OCUP-Intermediate					CompTIA Server+, Security+, Linux+						
																	ORACLE MASTER Silver Oracle Database						Comptia Linux+											
																	CCDA						ECBA		Comptia Security						ECBA				
																	CCNA*1,2,4,7,8,9,10				CCNA*4,9				Androidプラットフォーム ベーシック						CCDA			CCDA	
																	CCNA *5,6				CCNA *1,7,8,10						CCNA *8			CCNA*1,2,4				
																						CSBM	Androidアプリケーション ベーシック								CCNA*8		
																	OCP SA				OCP SA										CCNA*8,10		
																							OCJP Gold				RHCE				RHCE		
																	RHCE						Ruby Gold										
																	JSTQB-Foundation																
																	XMLマスターベーシック													ITIL Practitioner			
																	VCP						HTML5 L1				VCP			VCP			
																	JCSQE初級																
																	CCA－V						PHP準上級				CCA－V						
																	CCA－N				CCA－N						CCA－N						
																	IT検証技術者レベル2																
																							ORACLE MASTER Silver Oracle PL／SQL Developer				ORACLE MASTER Silver Oracle PL／SQL Developer						
																	OSS-DB Silver						OSS-DB Silver				OSS-DB Silver						
					情報処理技術者試験 基本情報技術者試験												情報処理技術者試験 基本情報技術者試験																		
	レベル1				CompTIA A＋												CompTIA Network +						OCUP-Fundamental				CompTIA A +, CompTIA Network＋			CompTIA A +, CompTIA Network＋				
																	LinuC-1, LPIC－1, CompTIA A +, UMTP L1										LinuC-1, LPIC－1			LinuC-1, LPIC－1			
					CompTIA Cloud Essentials																		Ruby Silver												
																							PHP初級											
																	CompTIA Cloud Essentials										CompTIA Cloud Essentials						
																	CDCP				CDCP									CDCP				
																	IT検証技術者レベル1																
																	ORACLE MASTER Bronze Oracle Database						ORACLE MASTER Bronze Oracle Database			ORACLE MASTER Bronze Oracle Database					ITIL Foundation		
																	CCENT、CCT				OCA SA	CCENT					CCENT、CCT						
																	RHCSA						OCJP Silver				RHCSA			RHCSA			
	レベル0				CompTIA IT Fundamentals												MTA															MTA			
																	VCA						OCJP Bronze				VCA			VCA			
																	CompTIA IT Fundamentals															CompTIA IT Fundamentals			

●IIBA認定ビジネスアナリシス（International Institute of Business Analysis）
CCBA（Certification of Competency in Business Analysis）
ECBA
CBAP（Certified Business Analysis Professional）

●クラウド検定試験（日本マーケティングプライバシー認証機構）
検討中 クラウドコンピューティング検定試験 ファンダメンタル（CCF）

●日本能率協会グループ社団法人企業情報化協会
検討中 JHDC Trainer
検討中 JHDC Master Trainer
検討中 JHDC Director

●ソフトウェア品質技術者資格認定
JCSQE初級
JCSQE中級
検討中 JCSQE上級

●JSTQBテスト技術者資格認定
JSTQB－Foundation
検討中 JSTQB－Advanced

●一般社団法人IT検証産業協会
IT検証技術者レベル1
IT検証技術者レベル2
IT検証技術者レベル3
IT検証技術者レベル4

●日本HPデータセンター研修コース
CDCP（データセンター・プロフェッショナル認定コース）
CDFOM（データセンター・ファシリティオペレーションマネージャ認定コース）
検討中 CDCS（データセンター・スペシャリスト認定）
検討中 CDCE（データセンター・エキスパート認定）

●CompTIA
A＋
Network＋
Security＋
Server＋
CySA＋
CTT＋
Project＋
IT Fundamentals
Cloud Essentials
Cloud ＋
Linux＋

●Oracle（バージョン記載は省略）
ORACLE MASTER Bronze Oracle Database
ORACLE MASTER Silver Oracle Database
ORACLE MASTER Silver Oracle PL/SQL Developer
ORACLE MASTER Gold Oracle Database
ORACLE MASTER Gold Oracle PL/SQL Developer
ORACLE MASTER Platinum Oracle Database
OCJP Bronze（Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE）
OCJP Silver（Oracle Certified Java Programmer, Silver SE）
OCJP Gold （Oracle Certified Java Programmer, Gold SE）
OCA SA （Oracle Certified Associate, Oracle Solaris System Administrator）
OCP SA （Oracle Certified Professional, Oracle Solaris System Administrator）

●Ruby
Ruby Association Certified Ruby Programmer Gold
Ruby Association Certified Ruby Programmer Silver

●PHP
PHP初級
PHP準上級
PHP上級

●ITコーディネータ協会
ITコーディネータ

●PMI
PMP

●一般社団法人IT職業能力支援機構（ITcasa）
Androidアプリケーション ベーシック
Androidプラットフォームベーシック

●XML技術者育成推進委員会
XMLマスタープロフェッショナル（アプリケーション開発、データベースの分割を検討中）
XMLマスターベーシック

※ITSSキャリアフレームワークにて定義の無い職種レベルについては、資格のマッピング対象外とした。