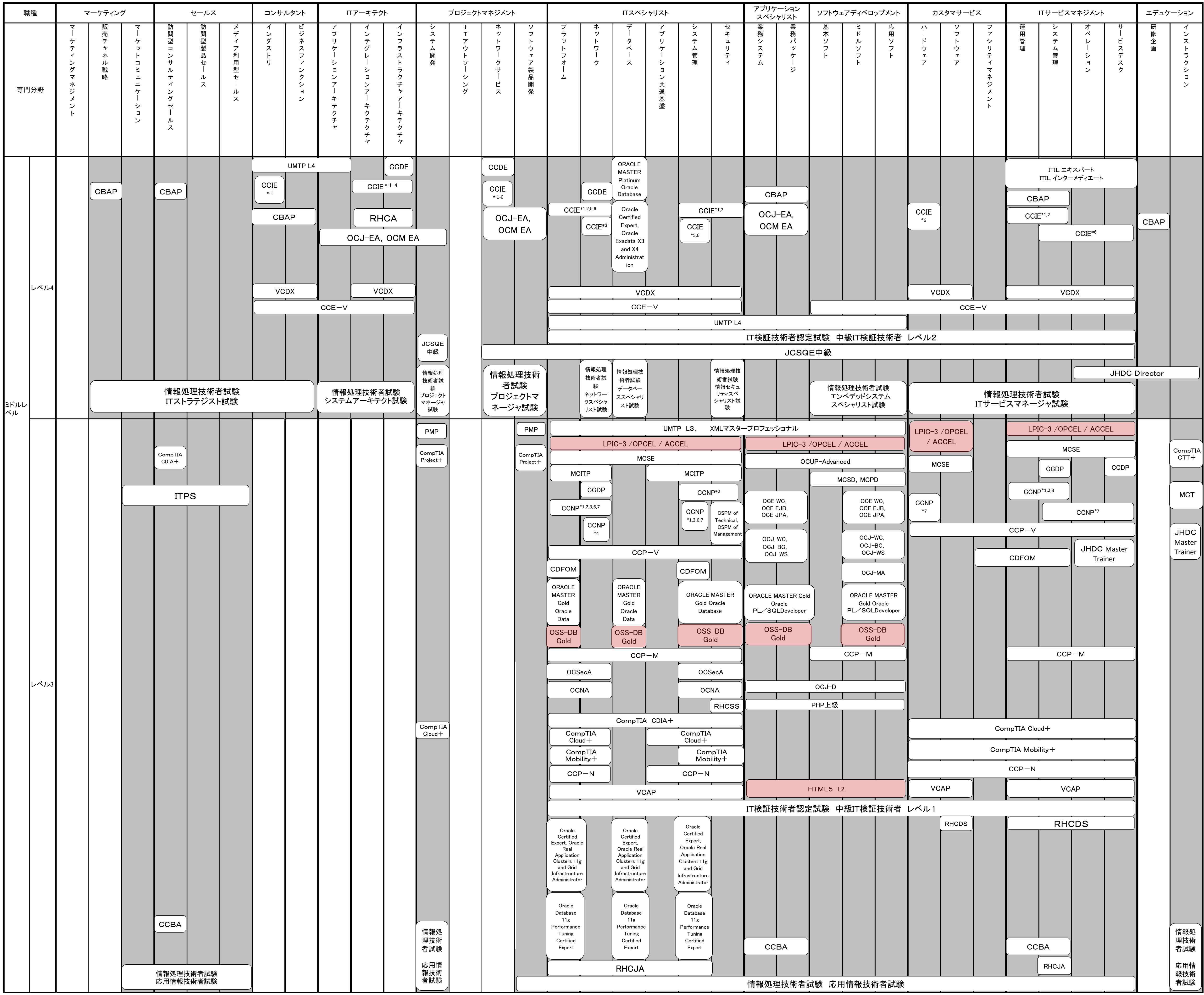
ITSSのキャリアフレームワークと認定試験・資格とのマップ Ver10r1(20160601)

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。

（2016年6月1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
専門分野
マーケティング
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
セールス
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
コンサルタント
インダストリ
ビジネスファンクション
ITアーキテクト
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
プロジェクトマネジメント
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
ITスペシャリスト
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
アプリケーションスペシャリスト
業務システム
業務パッケージ
ソフトウェアディベロップメント
基本ソフト
ミドルソフト
応用ソフト
カスタマサービス
ハードウェア
ソフトウェア
ファシリティマネジメント
ITサービスマネジメント
運用管理
システム管理
オペレーション
サービスデスク
エデュケーション
研修企画
インストラクション
ミドルレベル
レベル4
レベル3
CBAP
CBAP
UMTP L4
CCDE
CCIE *1
CCIE *1-4
CBAP
RHCA
OCJ-EA, OCM EA
CCDE
CCIE *1-6
OCJ-EA, OCM EA
CCDE
ORACLE MASTER Platinum Oracle Database
CCIE*1,2,5,6
CCIE*3
Oracle Certified Expert, Oracle Exadata X3 and X4 Administration
CCIE*1,2
CCIE *5,6
CBAP
OCJ-EA, OCM EA
CCIE *6
ITIL エキスパート
ITIL インターメディエート
CBAP
CCIE*1,2
CCIE*6
CBAP
VCDX
VCDX
CCE−V
VCDX
CCE−V
UMTP L4
VCDX
VCDX
CCE−V
IT検証技術者認定試験　中級IT検証技術者　レベル2
JCSQE 中級
JCSQE中級
JHDC Director
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
情報処理技術者試験 情報セキュリティスペシャリスト試験
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
CompTIA CDIA+
ITPS
CCBA
情報処理技術者試験 応用情報技術者試験
PMP
CompTIA Project+
CompTIA Cloud+
情報処理技術者試験
応用情報技術者試験
PMP
CompTIA Project+
UMTP L3, XMLマスタープロフェッショナル
LPIC−3 /OPCEL / ACCEL
MCSE
MCITP
MCITP
CCDP
CCNP*3
CCNP*1,2,3,6,7
CCNP *1,2,6,7
CSPM of Technical, CSPM of Management
CCNP *4
CCP−V
CDFOM
CDFOM
ORACLE MASTER Gold Oracle Data
ORACLE MASTER Gold Oracle Data
ORACLE MASTER Gold Oracle Database
OSS−DB Gold
OSS−DB Gold
OSS−DB Gold
CCP−M
OCSecA
OCSecA
OCNA
OCNA
RHCSS
CompTIA CDIA+
CompTIA Cloud+
CompTIA Cloud+
CompTIA Mobility+
CompTIA Mobility+
CCP−N
CCP−N
VCAP
IT検証技術者認定試験　中級IT検証技術者　レベル1
Oracle Certified Expert, Oracle Real Application Clusters 11g and Grid Infrastructure Administrator
Oracle Certified Expert, Oracle Real Application Clusters 11g and Grid Infrastructure Administrator
Oracle Certified Expert, Oracle Real Application Clusters 11g and Grid Infrastructure Administrator
Oracle Database 11g Performance Tuning Certified Expert
Oracle Database 11g Performance Tuning Certified Expert
Oracle Database 11g Performance Tuning Certified Expert
RHCJA
情報処理技術者試験　応用情報技術者試験
LPIC−3 /OPCEL / ACCEL
OCUP−Advanced
MCSD, MCPD
OCE WC, OCE EJB, OCE JPA,
OCE WC, OCE EJB, OCE JPA,
OCJ−WC, OCJ−BC, OCJ−WS
OCJ−WC, OCJ−BC, OCJ−WS
OCJ−MA
ORACLE MASTER Gold Oracle PL／SQLDeveloper
ORACLE MASTER Gold Oracle PL／SQLDeveloper
OSS−DB Gold
OSS−DB Gold
CCP−M
OCJ−D
PHP上級
HTML5 L2
CCBA
LPIC−3 /OPCEL / ACCEL
MCSE
CCNP *7
CCP−V
LPIC−3 /OPCEL / ACCEL
MCSE
CCDP
CCDP
CCNP*1,2,3
CCNP*7
CDFOM
JHDC Master Trainer
CCP−M
CompTIA Cloud+
CompTIA Mobility+
CCP−N
VCAP
VCAP
RHCDS
RHCDS
CCBA
RHCJA
CompTIA CTT+
MCT
JHDC Master Trainer
情報処理技術者試験
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)
MCTS（マイクロソフト認定テクノロジースペシャリスト）
MCITP（マイクロソフト認定ITプロフェッショナル）
MCPD（マイクロソフト認定プロフェッショナルデベロッパー）
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ADVANCE
シングルスター
ダブルスター

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

●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）

●EXIN　JAPAN
ITIL　ファンデーション
ITIL　インターメディエート
ITIL　エキスパート
未掲載　ITIL　マスター

●Red　Hat
RHCVA（認定仮想化技術管理者）
RHCT（認定技術者）
RHCE（認定エンジニア）
エキスパート認定
RHCDS（認定データセンタースペシャリスト）
RHCSS（認定セキュリティスペシャリスト）
RHCA（認定アーキテクト）
RHCJA(Red Hat Certified JBoss Administration)
検討中　RHCSA（認定システム管理者）

●シスコシステムズ
CCENT (Cisco Certified Entry Networking Technician)
CCDA (Cisco Certified Design Associate)
CCNA (Cisco Certified Network Associate)
　*1：Data Center
　*2：Cloud
　*3：IoT
　*4：Security
　*5：Collaboration
　*6：Wireless
　*7：Service Provider
　*8：R&S(Routing & Switching)
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)
検討中　CCAr (Cisco　Certifield　Architect)

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

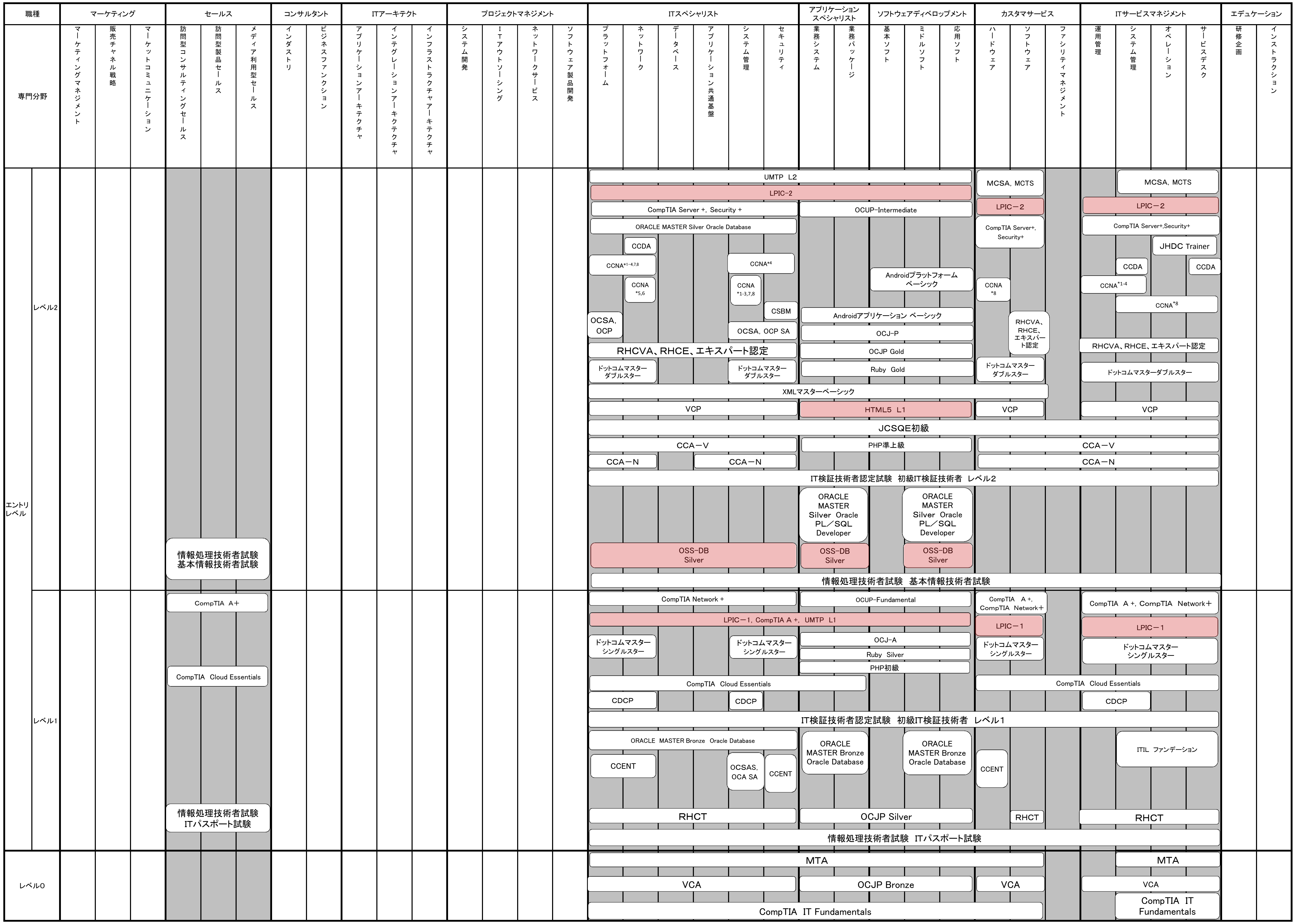
●Citrix
CCE−V(Citrix Certified Expert − Virtualization)
CCP−V(Citrix Certified Professional − Virtualization)
CCP−M(Citrix Certified Professional − Mobility)
CCP−N(Citrix Certified Professional − Networking)
CCA−V(Citrix Certified Associate − Virtualization)
CCA−N(Citrix Certified Associate − Networking)

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 Ver10r1(20160601)

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。

（2016年6月1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

		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
エントリレベル	レベル2						UMTP L2			MCSA, MCTS	MCSA, MCTS	
							LPIC-2			LPIC－2	LPIC－2	
							CompTIA Server +, Security +	OCUP-Intermediate		CompTIA Server+, Security+	CompTIA Server+,Security+	
							ORACLE MASTER Silver Oracle Database				JHDC Trainer	
							CCDA				CCDA CCDA	
							CCNA*1−4,7,8 CCNA*4		Androidプラットフォーム ベーシック	CCNA *8	CCNA*1-4	
							CCNA *5,6 CCNA *1-3,7,8				CCNA*8	
							CSBM					
							OCSA, OCP OCSA, OCP SA	Androidアプリケーション ベーシック		RHCVA、RHCE、エキスパート認定		
								OCJ-P				
							RHCVA、RHCE、エキスパート認定	OCJP Gold			RHCVA、RHCE、エキスパート認定	
							ドットコムマスター ダブルスター ドットコムマスター ダブルスター	Ruby Gold		ドットコムマスター ダブルスター	ドットコムマスターダブルスター	
							XMLマスターベーシック					
							VCP	HTML5 L1		VCP	VCP	
							JCSQE初級					
							CCA－V	PHP準上級		CCA－V		
							CCA－N CCA－N			CCA－N		
							IT検証技術者認定試験 初級IT検証技術者 レベル2					
								ORACLE MASTER Silver Oracle PL／SQL Developer	ORACLE MASTER Silver Oracle PL／SQL Developer			
			情報処理技術者試験 基本情報技術者試験				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					
	レベル1		CompTIA A＋				CompTIA Network +	OCUP-Fundamental		CompTIA A +, CompTIA Network＋	CompTIA A +, CompTIA Network＋	
							LPIC－1, CompTIA A +, UMTP L1			LPIC－1	LPIC－1	
							ドットコムマスター シングルスター ドットコムマスター シングルスター	OCJ-A		ドットコムマスター シングルスター	ドットコムマスター シングルスター	
								Ruby Silver				
								PHP初級				
			CompTIA Cloud Essentials				CompTIA Cloud Essentials			CompTIA Cloud Essentials		
							CDCP CDCP				CDCP	
							IT検証技術者認定試験 初級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	CCENT	ITIL ファンデーション	
							CCENT OCSAS, OCA SA CCENT					
			情報処理技術者試験 ITパスポート試験				RHCT	OCJP Silver		RHCT	RHCT	
							情報処理技術者試験 ITパスポート試験					
レベル0							MTA				MTA	
							VCA	OCJP Bronze		VCA	VCA	
							CompTIA IT Fundamentals				CompTIA IT Fundamentals	

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

●IIBA認定ビジネスアナリシス(International Institute of Business Analysis)
CCBA(Certification of Competency in Business Analysis)
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
JHDC Trainer
JHDC Master Trainer
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
検討中 JSTQB－Foundation
検討中 JSTQB－Advanced

●一般社団法人IT検証産業協会
初級IT検証技術者(レベル1)
初級IT検証技術者(レベル2)
中級IT検証技術者(レベル1～2)

●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＋
CTT＋
CDIA＋
Project+
IT Fundamentals
Cloud Essentials
Cloud＋
Mobility＋

●Oracle
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
Oracle Certified Expert, Oracle Real Application Clusters 11g and Grid Infrastructure Administrator
Oracle Database 11g Performmance Tuning Certified Expert
Oracle Certified Expert, Oracle Exadata X3 and X4 Administration

OCJ-A (Oracle Certified Associate, Java SE 6)
OCJ-P (Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer)
OCJP Bronze (Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE 7)
OCJP Silver (Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 7)
OCJP Gold (Oracle Certified Java Programmer, Gold SE 7)
OCJ-WC (Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Component Developer)
OCJ-BC (Oracle Certified Professional, Java EE 5 Business Component Developer)
OCJ-WS (Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Services Developer)
OCE WC (Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Component Developer)
OCE EJB (Oracle Certified Expert, Java EE 6 Enterprise JavaBeans Developer)
OCE JPA (Oracle Certified Expert, Java EE 6 Java Persistence API Developer)
OCE WS (Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Services Developer)
OCJ-MA (Oracle Certified Professional, Java ME Mobile Application Developer)
OCJ-D (Oracle Certified Master, Java SE 6 Developer)
OCJ-EA (Oracle Certified Master, Java EE 5 Enterprise Architect)
OCM EA (Oracle Certified Master, Java EE 6 Enterprise Architect)

OCSAS (Oracle Certified Associate, Oracle Solaris 10 System Administrator)
OCSA (Oracle Certified Professional, Oracle Solaris 10 System Administrator)
OCNA (Oracle Certified Expert, Oracle Solaris 10 Network Administrator)
OCSecA (Oracle Certified Expert, Oracle Solaris 10 Security Administrator)
OCA SA (Oracle Certified Associate, Oracle Solaris 11 System Administrator)
OCP SA (Oracle Certified Professional, Oracle Solaris 11 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
検討中 ITコーディネータ

※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。