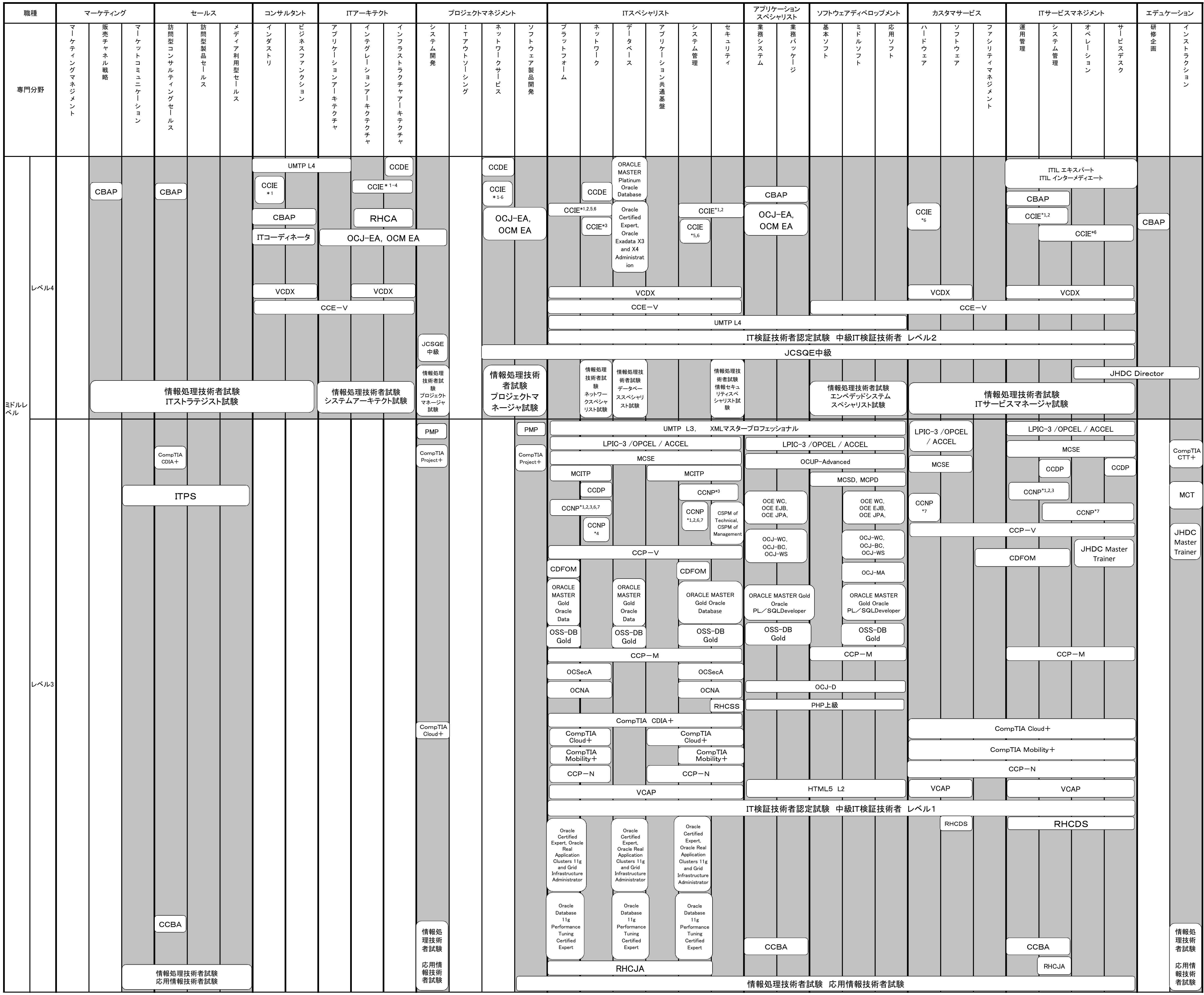
ITSSのキャリアフレームワークと認定試験・資格とのマップ Ver10r2(20171220)

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

- マーケティング
  - CBAP
  - 情報処理技術者試験 ITストラテジスト試験
- セールス
  - CBAP
- コンサルタント
  - UMTP L4
  - CCIE ＊1
  - CBAP
  - ITコーディネータ
  - VCDX
  - CCE－V
- ITアーキテクト
  - CCDE
  - CCIE＊1−4
  - RHCA
  - OCJ−EA，OCM EA
  - VCDX
  - 情報処理技術者試験 システムアーキテクト試験
- プロジェクトマネジメント
  - JCSQE 中級
  - 情報処理技術者試験 プロジェクトマネージャ試験
  - CCDE
  - CCIE ＊1-6
  - OCJ−EA, OCM EA
  - 情報処理技術者試験 プロジェクトマネージャ試験
  - JCSQE中級
- ITスペシャリスト
  - 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
  - VCDX
  - CCE－V
  - UMTP L4
  - IT検証技術者認定試験 中級IT検証技術者 レベル2
  - 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
- アプリケーションスペシャリスト
  - CBAP
  - OCJ−EA, OCM EA
- ソフトウェアディベロップメント
  - CCE－V
  - 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
- カスタマサービス
  - CCIE *6
  - VCDX
  - 情報処理技術者試験 ITサービスマネージャ試験
- ITサービスマネジメント
  - ITIL エキスパート ITIL インターメディエート
  - CBAP
  - CCIE*1,2
  - CCIE*6
  - VCDX
  - JHDC Director
- エデュケーション
  - CBAP

レベル3

- セールス
  - CompTIA CDIA＋
  - ITPS
  - CCBA
  - 情報処理技術者試験 応用情報技術者試験
- プロジェクトマネジメント
  - 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＋
- ITスペシャリスト
  - 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 *4
  - CCNP *1,2,6,7
  - CSPM of Technical, CSPM of Management
  - 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
- アプリケーションスペシャリスト
  - LPIC−3 /OPCEL / ACCEL
  - OCUP−Advanced
  - OCE WC, OCE EJB, OCE JPA,
  - OCJ−WC, OCJ−BC, OCJ−WS
  - ORACLE MASTER Gold Oracle PL／SQLDeveloper
  - OSS−DB Gold
  - OCJ−D
  - PHP上級
  - HTML5 L2
  - CCBA
- ソフトウェアディベロップメント
  - MCSD，MCPD
  - OCE WC, OCE EJB, OCE JPA,
  - OCJ−WC, OCJ−BC, OCJ−WS
  - OCJ−MA
  - ORACLE MASTER Gold Oracle PL／SQLDeveloper
  - OSS−DB Gold
  - CCP－M
- カスタマサービス
  - LPIC−3 /OPCEL / ACCEL
  - MCSE
  - CCNP *7
  - CCP－V
  - CompTIA Cloud＋
  - CompTIA Mobility＋
  - CCP－N
  - VCAP
  - RHCDS
- ITサービスマネジメント
  - LPIC−3 /OPCEL / ACCEL
  - MCSE
  - CCDP
  - CCDP
  - CCNP*1,2,3
  - CCNP*7
  - CDFOM
  - JHDC Master Trainer
  - CCP－M
  - VCAP
  - RHCDS
  - CCBA
  - RHCJA
- エデュケーション
  - 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)

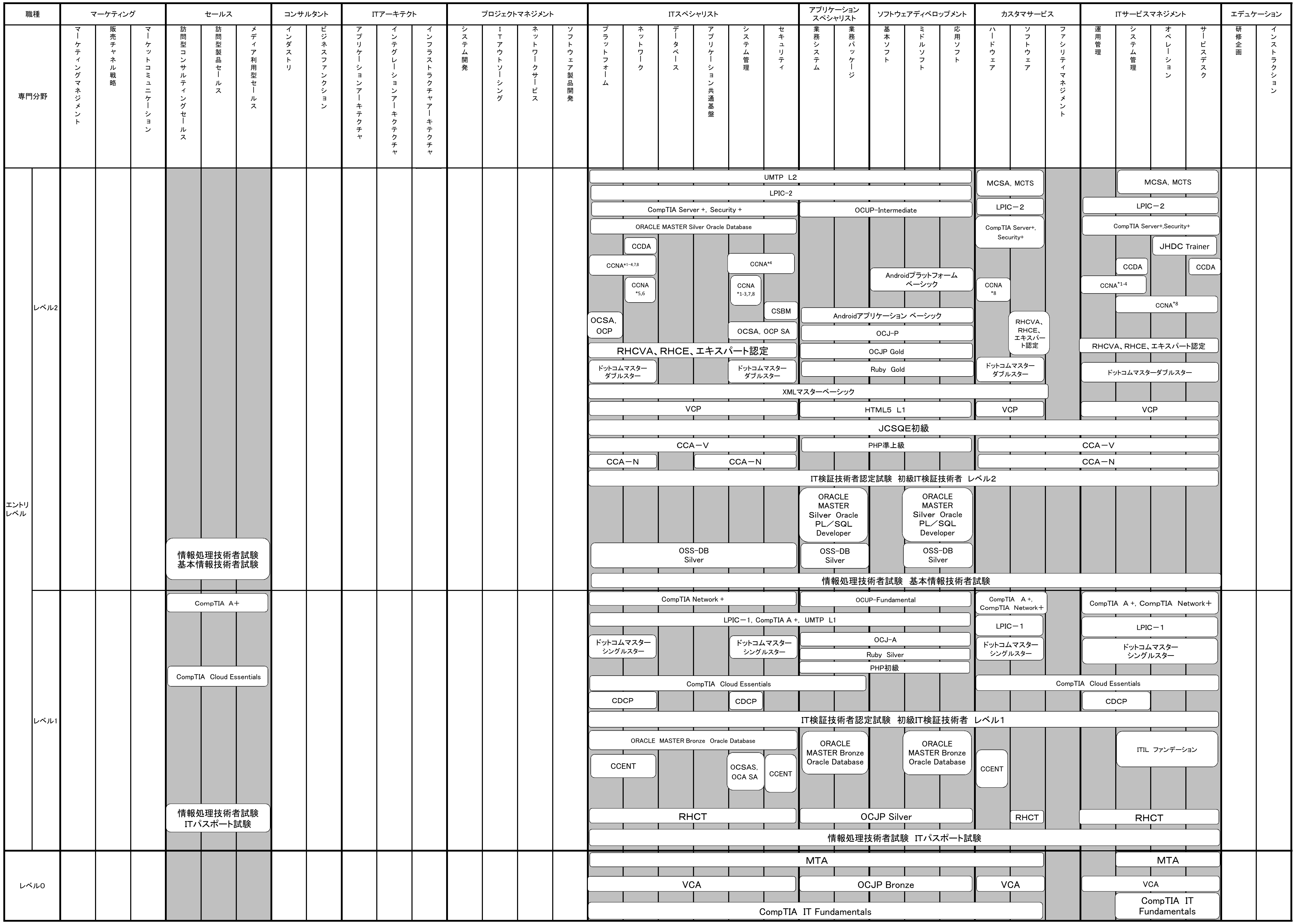
ITSSのキャリアフレームワークと認定試験・資格とのマップ Ver10r2(20171220)

（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

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。



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

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
ORACLE MASTER Silver Oracle Database
CompTIA Server+, Security+
CompTIA Server+,Security+
CCDA
JHDC Trainer
CCNA*1-4,7,8
CCNA*4
CCDA
CCDA
Androidプラットフォーム ベーシック
CCNA *5,6
CCNA *1-3,7,8
CCNA *8
CCNA*1-4
CCNA*8
CSBM
Androidアプリケーション ベーシック
OCSA, OCP
OCSA, OCP SA
RHCVA、RHCE、エキスパート認定
OCJ-P
RHCVA、RHCE、エキスパート認定
RHCVA、RHCE、エキスパート認定
OCJP 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
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
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
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
ITIL ファンデーション
ORACLE MASTER Bronze Oracle Database
ORACLE MASTER Bronze Oracle Database
CCENT
OCSAS, OCA SA
CCENT
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

●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
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。