

# ITSS (Ver 2) フレームワークへの ISV 認定資格マッピングについて



ITSSユーザ協会

2006年12月

教育研修WG

主査 福嶋 義弘

# 1. IS V 認定資格マップ表の改訂



2003年12月の公開後、IS V 認定資格マップ表は業界で注目 / 活用されてきた。教育研修WGでは今年度の活動として、この表をリニューアルした。

## 改訂主旨

- ・ITSS V2 2006の公開により、育成 / 認定評価の一助として公開してきたV1.1版のIS V 認定資格マップ表を見直す必要が発生
- ・公開後3年近くが経過し、認定資格の状況も変化した

## 2. 活動報告

---



### ISV認定資格の洗い出し

SSI - ITSSの資格データを抽出し、対象資格を選定

- ・メジャーな資格
- ・業界動向などを考慮

### 各ベンダーの意向を調査

- ・7月～9月上旬に調査

### ワークショップによる検討

- ・教育研修WGよりメンバー選出、4回の集中討議

## 3. 改訂のポイント



### マップ表とは

- ・マップ表は、ITSSの該当する職種レベルの**一部のスキル熟達度を判断するために活用**されるもので、保有者の職種とレベルを評価するものではない

### マッピングの考え方

- ・ISV認定資格は、ほとんどをレベル1～レベル3に位置付け、一部、高度/実践レベルを認定する資格についてレベル4にマップした
- ・認定資格のマッピングはフレームワークで規定されている職種/レベルの範囲とした
- ・ITに携わるための前提知識の資格についてはレベル0を設定
- ・職種・レベル間にまたがるケースはレベルは高めに、職種の場合は中心になる職種にマップした

## 4. 今後の課題



### マップ表の見直しについて

- ・ITSSの見直しにあわせ、マップ表の見直し / 改訂および時期
- ・誰が実施

### 情報処理技術者試験を含む公的資格のマッピング

- ・産業構造審議会情報経済分科会情報サービス・ソフトウェア小委員会人材育成ワーキンググループ、経産省、IPAの動向をウォッチ

### マップ表の活用

- ・利用ガイドが必要か。今後の課題

# ITSS V2 2006版 ISV認定資格スキルマップ表

ITSSのスキルフレームワークとITベンダー試験の関係 (Ver.2)

ITSSのスキル熟達度と、各種ITベンダー資格を対応づけている。同一レベル内にある資格同士の上下関係に違いはない。

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	ソフトウェア開発	カスタマーサービス	ITサービスマネージメント	インストラクション
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	IT Business Formation IT パッケージ適用 アプリケーションアーキテクト	インフラストラクチャアーキテクト インテグレーションアーキテクト アプリケーションアーキテクト	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	プラットフォーム システム管理 データベース ネットワーク 分散コンピューティング 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	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	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
レベル4			UMTP L4			UMTP L4					
ミドルレベル					PMP	ORACLE MASTER Platinum (Data base) CCIE	UMTP L3, XMLマスタープロフェッショナル, LPIレベル3			CompTIA CDIA+	CompTIA CTT+
レベル3					CompTIA CDIA+	CCSP マスター-CIWアドミニストレータ, MCSE, MCITP マスター-CIWデータベース, MCDBA, ORACLE MASTER Gold (Data base) マスター-CIWアーキテクト, CCNA, CCNP, CCDP マスター-CIWオペレータ, CCNP, CCDP マスター-CIWアプリケーション, CCNP, CCDP マスター-CIWアドミニストレータ, MCSE, MCITP	CCNP アドバンス(OMG) MCSA, MCPD				
レベル2		CompTIA e-Biz+, CIW eコマースデザイナー, JITソリューションスペシャリスト				MCP, LPIレベル2, UMTP L2	CompTIA Server+, CompTIA Security+ ORACLE MASTER Silver (Database) CCNA CIWサーバアドミニストレータ CCNA ORACLE MASTER Silver (Application Server) CIWエンタープライズネットワークエンジニアスペシャリスト CIWエンタープライズプロジェクトマネージャスペシャリスト CIWセキュリティプロジェクトマネージャスペシャリスト	インテグレーション(OMG) MCAD CCDA MCP, MCSA, MCDST, ACTC, ACHDS, MCTS XMLマスターベシック CompTIA ネットワーク			
エントリーレベル		CompTIA A+, CWファンデーション				CompTIA Network+ LPIレベル1, CWファンデーション(CompTIA A+, CompTIA i-Net+, CompTIA Linux+, UMTP L1)	ファンダメンタル(OMG) ORACLE MASTER Bronze, Oracle Database			CompTIA A+, CompTIA i-Net+, CompTIA Network+, CompTIA Linux+, CWファンデーション	ネットコムマスタートリプルスター
レベル1						ORACLE MASTER Silver (PL / S QL)					ネットコムマスターダブルスター
レベル0						MCA, ORACLE Silver Fellow (現在、資格取得不可、促進措置として掲載)	MCA	MCA, ORACLE Silver Fellow			ネットコムマスターシングルスター

- マイクロソフト
- MCP (Microsoft Certified Professional Program)
  - MCAD (Microsoft Certified Application Developer)
  - MCSA (Microsoft Certified Systems Administrator)
  - MCSE (Microsoft Certified Systems Engineer)
  - MCDBA (Microsoft Certified Database Administrator)
  - MOT (Microsoft Certified Trainer Program)
  - MCA (Microsoft Certified Associate)
  - MCDST (Microsoft Certified Desktop Support Technician)
  - MCSAD (Microsoft Certified Solution Developer)
- アップルコンピュータ
- ACSA (Apple Certified System Administrator)
  - ACTC (Apple Certified Technical Coordinator)
  - ACHDS (Apple Certified Help Desk Specialist)

- 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)
- システムズ
- CCDA (Cisco Certified Design Associate)
  - CCNA (Cisco Certified Network Associate)
  - CCDP (Cisco Certified Design Professional)
  - CCSP (Cisco Certified Security Professional)
  - CCNP (Cisco Certified Network Professional)
  - CCIE (Cisco Certified Internetwork Expert)

- CompTIA
- A+ (クライアント環境の運用・管理業務における、顧客環境の理解と最適環境へ導く能力の評価)
  - Network+ (ネットワーク技術業務に伴う業務基盤の能力評価)
  - Security+ (セキュリティ技術者の基礎(知識・スキル、それらの活用能力、業務遂行の考え方)構築能力の評価)
  - Server+ (PCサーバの運用管理に関する最適環境を構築できるか能力の評価)
  - i-Net+ (インターネット技術者の能力を評価する)
  - Linux+ (Linux技術者の能力の評価)
  - e-Biz+ (eビジネス推進技術の能力評価)
  - CTT+ (インストラクタの能力評価)
  - CDIA+ (ドキュメントソリューションを提案できる人材を評価)
- UMTP UMLモデリング推進協議会
- OMG (Object Management Group)