

スキルカテゴリ		技術要素						開発技術										管理技術				
第一階層		通信	情報処理	マルチメディア	ユーザインタフェース	ストレージ	計測・制御	プラットフォーム	システム要求分析	システム方式設計	ソフトウェア要求分析	ソフトウェア方式設計	ソフトウェア詳細設計	ソフトウェアコード作成とテスト	ソフトウェア結合	ソフトウェア適格性確認テスト	システム結合	システム適格性確認テスト	プロジェクトマネジメント	開発プロセスマネジメント		
最上級	レベル4																					
上級	レベル3																					
中級	レベル2	<p>技術要素については適宜、該当技術に関する試験を活用し、該当する技術要素の知識保有状況を見える化することが望まれる。</p> <p>example.</p> <ul style="list-style-type: none"> 通信: ネットワークスペシャリスト、CCNAなど 情報処理: データベーススペシャリスト、Oracleなど 							JASRAクラス2													
									JASRAクラス1													
初級	レベル1																					

TRON: トロン技術者認定試験(主催: T-Engineフォーラム)

PMP: Project Management Professional試験(主催: PMI)

OCRES Advanced: OMG-Certified Real-time and Embedded Specialist Advanced(主催: OMG)

情報処理PM: 情報処理技術者試験 プロジェクトマネージャ試験(主催: IPA)

情報処理(ES): 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(主催: IPA)

OCRES Intermediate: OMG-Certified Real-time and Embedded Specialist Intermediate(主催: OMG)

情報処理(AP): 情報処理技術者試験 応用情報技術者試験(主催: IPA)

JASRAクラス1: 組込みソフトウェア技術者試験クラス1(主催: 社団法人組込みシステム技術協会)

JSTQB-F: JSTQB認定テスト技術者資格Foundation Level(主催: 日本ソフトウェアテスト資格認定委員会)

情報処理(FE): 情報処理技術者試験 基本情報技術者試験(主催: IPA)

OCUP Fundamental: OMG-Certified UML Professional Fundamental(主催: OMG)

JASRAクラス2: 組込みソフトウェア技術者試験クラス2(主催: 社団法人組込みシステム技術協会)

注釈 レベル2内の点線は、ITSSキャリアフレームワークのレベル3、レベル4に対応