

Certified Tester

テクニカルテストアナリスト

Advanced Level

ビジネス成果

Version 4.0

International Software Testing Qualifications Board

Certified Tester

TTA Advanced Level ビジネス成果 v4.0

改訂の経緯

•JSTQB

バージョン	日付	摘要
V4.0.J01	2024年9月8日	V4.0の overview からビジネス成果のみを抜粋

1. Advanced Level テクニカルテストアナリストシラバス

1.1 ビジネス成果

Advanced Level テクニカルテストアナリスト認定を取得した認定資格者に期待されるビジネス成果をリストする。

Advanced Level テクニカルテストアナリストは、次のビジネス成果を達成できる。

TTA1	ソフトウェアシステムの性能、セキュリティ、信頼性、移植性、保守性に関連する典型的なリスクを認識し、分類することができる
TTA2	性能、セキュリティ、信頼性、移植性、保守性のリスクを軽減するためのテストの計画、設計、実行に技術的要素を提供する
TTA3	設計カバレッジに基づく十分なレベルの自信を提供することを確実にするために、適切なホワイトボックステスト技法を選択・適用する
TTA4	コードやアーキテクチャの典型的な欠陥についての知識を利用し、開発者やソフトウェアアーキテクトとのレビューに効果的に参加する
TTA5	様々な解析技術を駆使して、コードやアーキテクチャの品質特性を向上させる
TTA6	特定のタイプのテスト自動化を導入することによって期待されるコストと利益を概説する
TTA7	テクニカルテスト作業を自動化するための適切なツールを選択する
TTA8	テスト自動化を適用する際の技術的な問題点や考え方を理解する