システム監査技術者試験

高度 IT 人材として確立した専門分野をもち、被監査対象から独立した立場 で、情報システムや組込みシステムに関するリスク及びコントロールを総合 対象者像 的に点検、評価し、監査結果をトップマネジメントなどに報告し、改善を勧 告する者 被監査対象から独立した立場で、情報システムや組込みシステムを監査する 業務に従事し、次の役割を主導的に果たすとともに、下位者を指導する。 ①情報システムや組込みシステム及びそれらの企画・開発・運用・保守に 関する幅広く深い知識に基づいて、情報システムや組込みシステムに関 するリスクを分析し、必要なコントロールを理解する。 業務と 役割 ②情報システムや組込みシステムに関するコントロールを検証又は評価す ることによって、保証を与え、又は助言を行い、IT ガバナンスの向上 やコンプライアンスの確保に寄与する。 ③②を実践するための監査計画を立案し、監査を実施する。また、監査結 果をトップマネジメント及び関係者に報告し、フォローアップする。 情報システムや組込みシステムが適切かつ健全に活用され、ITガバナンス の向上やコンプライアンスの確保に貢献できるように改善を促進するため. 次の知識・実践能力が要求される。 ①情報システムや組込みシステム及びそれらの企画・開発・運用・保守に 関する幅広く深い知識をもち、その目的や機能の実現に関するリスクと コントロールに関する専門知識をもつ。 ②情報システムや組込みシステムが適用される業務プロセスや、企業戦略 上のリスクを評価し、それに対するコントロールの問題点を洗い出し、 期待する 問題点を分析・評価するための判断基準を自ら形成できる。 ③ IT ガバナンスの向トやコンプライアンスの確保に寄与するために、ビ 技術水準 ジネス要件や経営方針、情報セキュリティ・個人情報保護・内部統制な どに関する関連法令・ガイドライン・契約・内部規定などに合致した監 **杳計画を立案し、それに基づいて監査業務を適切に管理できる。** できる。

④情報システムや組込みシステムの企画・開発・運用段階において、有効 かつ効率的な監査手続を実施するための監査技法を適時かつ的確に適用

⑤監査結果を事実に基づく論理的な報告書にまとめ、有益で説得力のある 改善勧告を行い、フォローアップを行うことができる。

レベル 対応

共通キャリア・スキルフレームワークの人材像:システム監査技術者のレベ ル4の前提要件

表 10 試験センター公表の対象者像、業務と役割、期待する技術水準 (情報処理技術者試験 試験要綱 ver1.6 平成 25 年 4 月 26 日より引用)