NPO 情報システム監査普及機構

JAISA

Japan Agency for Information Systems Audit

設立の趣旨~利害関係者への説明責任を果たすために~



- ■デジタル技術の革新により、情報システムの社会に与える影響は ますます増大しています。
- ■今日、その安全性や信頼性、効率性の客観的評価を利害関係者に向けて表明することが求められるようになってきました。
- ■保証型システム監査の実施は、その説明責任を果たすことにつながります。保証型システム監査を普及させる事によって、情報システムのガバナンスが向上し、社会に貢献できると考えています。

設立の経緯 ~保証型システム監査の普及啓蒙のために~

- ■2009年、企業からの依頼により保証型システム監査を12名の システム監査人で実施。
- ■2010年、上記監査結果の検討会から保証型システム監査を可 能にするアプローチについて有志による研究会を開始。
- ■2014年、研究会のメンバーが主体となり、保証型情報システム 監査のさらなる普及啓蒙のため、当NPO団体が設立されました。

3つの事業

NPOでは、次の3つの事業をおこなっています



I.保証型情報システム監査 の研究開発事業



保証型監査を実施するための 効果的な手法やツールの開発 動向やニーズ調査

Ⅱ.保証型情報システム監査 に関する教育・出版事業



監査人を育成するための 教材作成、出版 各種セミナー企画開催

Ⅲ.保証型情報システム監査 の普及事業



保証型を普及させるための 有益な情報発信 無料動画、資料の公開

Research & Development

I. 保証型情報システム監査 の研究開発事業

I-1. 4分類の定義



保証型監査のニーズを利害関係者及び依頼者の視点で分析し、誰が、何の目的で保証型システム監査を依頼するのかで、保証型システム監査を4つの分類に定義した。

経営者主導方式	委託者主導方式	受託者主導方式	社会主導方式
経営者のニーズ	委託者のニーズ	受託者のニーズ	社会のニーズ
経営者が自組織の管理レベルを評価するため	委託者が受託者の管理レベルを評価するため	受託者が委託者の要求 する管理レベルを満たし ていることを宣言するため	不特定多数の利害関係 者へ、自組織の管理レベ ルを表明するため

4つの分類に対応した保証型システム監査のあり方を研究

Ⅱ-2. 特定個人情報保護評価制度の研究

保証型システム監査に欠かせない「言明書」のサンプルを開発する過程で、地方自治 体の特定個人情報保護評価制度に着眼し、この評価書が「言明書」と見なせるのでは との視点で研究を開始した。



保証型システム監査に必要な「言明書」の様式開発

I-3. 保証型システム監査の実施手法研究

- 保証型システム監査では、その特性を考慮した実施手法が求められる。
- 特に監査をおこなう以前のフェーズが重要であるとの認識に基づき、実施 手順や調書類の研究開発をおこなった。
- また保証意見にいたる合意形成の仕組みを研究した。



実施フロー インフ°ット/アウトフ°ット 保証型の留意点 保証型システム監査の インタビュー記録 依頼者 考え方について説明する。 言明書について説明し 必要情報の存在確認 作成を依頼する。 必要情報の存在確認と 可監査性の確認 事前検討議事録 監査が可能か検討する。 言明内容を根拠づける 言明書の確認 被監査組織 依頼受領 監査証拠があることを確 システム監査依頼書 依頼書の確認 依頼者 特に保証の音味や範囲 依頼内容の検討 について説明し合意する。 提案書の作成 機密事項の取扱や制限 契約書等の作成 依頼者 助言型へ移行する場合 依頼者 の取り決めも行っておく システム監査計画書 言明書の内容に沿った 監査計画の策定と承認 監査項目とする. システム監査手続書









Education & Publishing

Ⅱ.保証型情報システム監査に 関する教育・出版事業

Ⅱ-1.監査人育成のための教育研修

入門

YouTubeセミナー (無料公開中)

基礎

- •紹介セミナー (講義) 各種団体向け
- ●基礎セミナー(個別テーマ)

応用

体験セミナー (講義 + ワークショップ)

実践

実践セミナー(講義+ロールプレイング)

保証型システム監査 の入門から実践まで ステップアップで学べま す



Ⅱ-2.研修用教材の開発



『保証型システム監査の実践』(同文館出版)

~システム監査業務のさらなる深化に向けて~



- ■テキストは、保証型システム監査を実践する際のノウハウを余すことなく伝授することを目的として書かれています。
- ■ここまで踏み込んで書かれたテキストはこれまで皆無でした。保証型システム監査を実施される際に手放せないガイドブックとなります。

Ⅱ-3.講師派遣

自治体、企業、団体からの依頼で個別セミナー研修等の講師を派遣しています。



システム監査セミナー

マイナンバー監査セミナー

セキュリティセミナー





Ⅲ.保証型情報システム監査 の普及事業

Ⅲ-1.システム監査サービス

NPOでは、システム監査の普及啓蒙のため、システム監査サービスを実施しています。以下は、その実績の一事例です。

企業	大学	自治体	自治体
2009年※設立前	2014年	2018年	2022年
『ITに係る全般統制 が有効であるか』につ いてのシステム監査	『システム更新に関連する情報システムの運営』 についてのシステム監査	『システムのマイグ レーションプロジェク ト』についての助言	『IT事業者選定 基準』についての 助言
システム監査人チー ムで保証型システム 監査を実施した。	4名のシステム監査人 チームで助言型システ ム監査を実施した。	システム監査人を 推薦し、助言等を おこなった。	システム監査人を 推薦し、助言等を おこなった。

システム監査の成果は研究活動に活用いたします

Ⅲ-2.ホームページからの情報発信



役立つ資料が公開されており、 無料でダウンロードできます!



マイナンバー制度でのリスク対策と監査

全項目評価書記載ポイント集

特定個人情報評価書の記載ポイント【総括編】

特定個人情報保護のシステム管理規準(案)

システム監査用語集

特定個人情報保護のリスク対策とシステム管理規準Ver1.0

Ⅲ-3.YouTubeチャンネルからの情報発信

YouTube公式チャンネル



https://www.youtube.com/channel/ UCKer6YDkEg_Mu2rWthoLMZQ 保証型システム監査の要点を無料動画で紹介しています。

監査とは

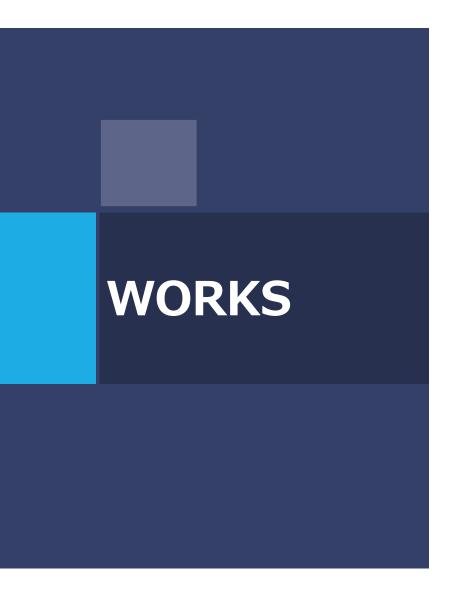
システム監査とは何か

システム監査 助言型と保証型

言明書とは

保証の意味

JAPAN AGENCY FOR INFORMATION SYSTEMS AUDIT



IV.活動実績と成果物

IV-1.パブリックコメント提出

パブリックコメントを 提出しています。



自治体	経済産業省	経済産業省
特定個人情報保護評価書 について	システム監査基準改訂案に ついて	システム管理基準改訂案について
2015年1月	2018年3月	2018年3月
特定個人情報保護評価書 に関するパブリックコメントに 応募し、意見を提出した。 提出した意見(111項目) の内(58項目)が採択さ れた。	システム監査基準改訂のパブリックコメントに応募し、意見を提出した。 提出した意見(40件)の内(26件)が採択された。	システム管理基準改訂のパブリックコメントに応募し、意見を提出した。 提出した意見(14件)の内(8件)が採択された。

JAPAN AGENCY FOR INFORMATION SYSTEMS AUDIT

IV-2.論文·研究発表等

論文、研究成果を学会、 団体等に発表しています。



システム監査人協会	システム監査学会	システム監査人協会	
2014年8月	2018 年2月	2022年1月	
システム監査人協会近畿支 部25周年研究大会	システム監査学会設立30 周年記念	第193回定例研究会	
『保証型システム監査を可 能にするアプローチ』	『地方公共団体向け保証 型システム監査の適用アフ [®]	『システム監査、時代の流れは「助言型」から「保証型」	
近晚女德刚改 25 周年記念 研究大会 記念並	フステム監査 Paral Expense after VAT-EXPORT STARTER VAT-EXPORT STARTER JSSA VAT-EXPO	保証型システム監査 ジステム監査 時代の流れば「助言型」から「保証型」へ 2022年1月21日 (金) NPO開ラステム監査取扱機 東京者: 北上 監督 メンバー 含子がる (本の後) (本の後) (北京戦)	

IV-3.成果物公開

公式サイトでは、研究の 成果物を公開しています。



マイナンバー 全項目評価書記載ポイント集 各自治体が実際に作

各自治体が実際に作成・更新する際のヒントになる指摘事項をとりまとめた。改善点や記載事例についても併せて提示している。

	The Part of	THE REAL PROPERTY.	-	20.0
+-	ESBONO.	Shawn.	NICTORNO DISTRIBUTION	MORTHURA MARKANIAN MARKANI
		- Maria		
-	generale.	pigityvino	SENE	1000
Here's	раруета .	- Aprentium	DUDIT-	Chief To
	SECTION AND PROPERTY.			
	Biliper		Sprink	Eslisso Agricum

特定個人情報保護のシ

マイナンバー

自治体及び地方公共団体における「特定個人情報の取扱いプロセスにおける」とではよります。 はるリスク対策と管理規準」モデル事例

ステム管理規準(案)

システム監査基準 パブリックコメント提出

結果と考察

システム監査基準 (案)及びシステム管 理基準(案)への提出 意見概要と回答内容及 び考察について資料を 取りまとめたもの

			NECHTARE
4	図 30年度からまた。 他間から報告 取り作品を一直は、 他間から報告 をも、17年度を得るが、 ののでは、 121 (メディーを表のである) (121 (メディーを表のである) (122 (メディーを表のである) (123 (メディーを表のである) (123 (メディーを表のである) (メディーを表のできる) (イング・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	お物の方面と、200 (30 年 在 20) (4 年 年 20) (4 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年	JERUS CHARCESTON TO PERCE, TO PERCENTE J. J. BERRY CHARCESTON J. BERRY CHARCESTON
6	ロンフト工業をお得る。 物金ンスフムでい でもく、だけったする方 200 では難したの た成数では難りコースであることも、最大 に載え近れて下来に記述すべきである。	> XTAREANN - XTACHTORES AV. METOLONESTOLONGL COM-0. MEGILMY	DATABASET DESTRUCTION OF THE PROPERTY OF THE P
	Angerwantescount, sons Annewsking artifest.	MEMORESTICK CLEEK	
	TAG : TELEVISION DESIGNATION DE LA CONTRACTOR DE LA CONTR	RESIDENCE SHOWING THE	

用語集

システム監査用語集

システム監査を実施する 前に、システム監査チーム のメンバー間で曖昧な用 語をどの意味で使うのかを 決める場面で活用するも の

CHATENED	9%	997	1,01
を 作の口(の)	hali		
, 0.K	を重える人もものの行為やくの行為の は巻く、マン等を引きまりにおける。そ		DO からのではままめ、作物できたではありません。でき、もは他でもですが、入れるか、直接なからに、からかできません。 を対象する。1967年によったものには、なるのです。
		を含えた。 日本本年、本土の 作的シャン からかから 本のから、単位は、企業をからできませます。 とのカインス・ボスカーに、かった。 エスカー のはありること、これを参加である。 またがまます。 は、20、スケーを取り、というない。 またがまます。 は、20、スケーを取り、 はまり、マル・ルションをから として、実施しているという。 ままがままり、 から しゃり、 大大・経動が、 世界シャンルとからながら しゃり、 大大・経動が、 世界シャンルとからながら しゃり、 大大・経動が、 はまり、それらない。 またが、 大大・経動が、 はまり、それらない。 またが、 またが、 またが、 またが、 またが、 またが、 またが、 またが、	
		変更には、下午の使わる。 ・物別でもなっ ・位置事に使って完全、大心保険に基づいて登場が成 ・行わり	情報は対象の数十分へのは対象をある。 重要に対象の数十分への数数は支援の 大変数を対象、数数数数はなって数数が成集が、企 立を対象を支援を表現しなって数数が変数が、企 がある。
		- 世界に中間性がある	東京というこの日本の会社は、東京社会にいてもの、ただ 中心の最終を示する人を発展できます。これによっては、第1

NPO 情報システム監査普及機構

ABOUT

当団体は、保証型システム監査の普及啓蒙のために設立されました

- 保証型情報システム監査の研究開発事業
- 保証型情報システム監査に関する教育・出版事業
- 保証型情報システム監査の普及事業

CONTACT

特定非営利活動法人情報システム監査普及機構

- 〒531-0076
- 大阪市北区大淀中4丁目2番1-404号
- URL: https://j-aisa.jp

※お問い合わせは、上記サイトの問い合わせフォームから お願い致します。

当チャンネルでは、保証型システム監査に係わる有益な情報を発信しています。

関心のある方はどなたでも、ぜひチャンネル登録お願い致します!