

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

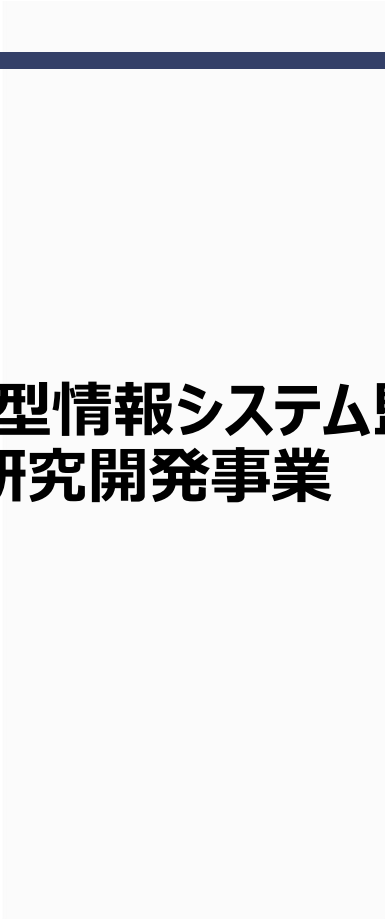


保証型を普及させるための
有益な情報発信
無料動画、資料の公開



Research & Development

JAPAN AGENCY FOR INFORMATION SYSTEMS AUDIT



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

I-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。



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

フェーズ	実施項目	入力/アウトプット	対象	保証型の留意点
事前協議	事前インタビュー 必要情報の存在確認 可視化の確認	インタビュー記録 必要情報チェックリスト 事前確認議事録	依頼者 被監査組織	・調査システム構築の 進捗状況に留意すること ・言語特性について説明し 作成を依頼すること ・必要情報の存在確認と、 可視化が実施される。
依頼受領	言明書の確認 依頼書の確認	言明書 システム監査依頼書	被監査組織 依頼者	・言明内容に基づく 調査範囲が適切であることを確認
提案	依頼内容の検討 提案書の作成	依頼内容検討議事録 システム監査提案書	依頼者	・特に保証の意味と範囲 について説明に留意する。
契約	契約書等の作成	契約書、監査書等 増補説明に使用する資料	依頼者 依頼者	・補填事項の取扱や制限 事項について合意する。 ・助産型へ移行する場合 の取決めも併せて行う。
計画	監査計画の策定と承認	システム監査計画書 システム監査手続書	被監査組織	・言明書の内容に沿った 監査項目とする。

言明書

[illegible]

計画書

[illegible]

提案書

[illegible]

手続書

[illegible]

契約書

[illegible]

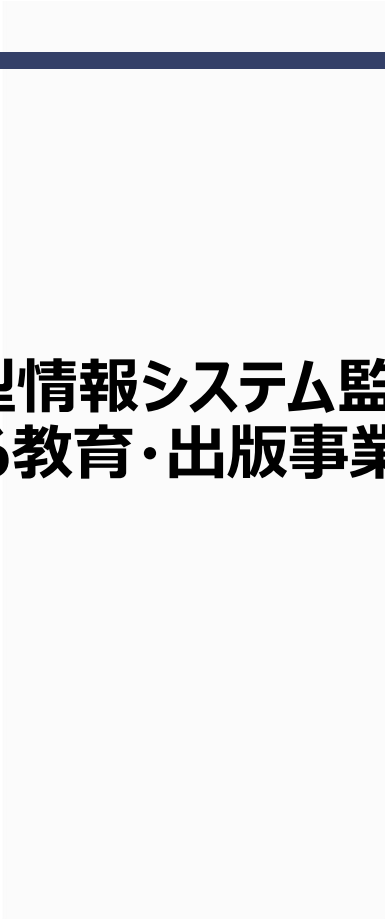
報告書

【ソフトバンクグループ】2018年度決算発表に関する発表資料		2023年 1月
【委託元】A社 経営者 様		【委託先】B社 債権回収担当者 様
A社様から、X年X月X日からX年X月X日まで、貸付した商品管理システムが故障したとのことで、貴社からA社様へお詫言及およびソフトバンクグループに対するお詫言及事項、ソフトバンクグループ発行のこのことに関する説明資料、およびお詫言及の意向を伺います。		
【提供資料】		
項目	提供内容	資料形式
貸付金	貸付金請求書（ソフトバンクグループの貸付金請求書）	PDF形式（ソフトバンクグループの貸付金請求書）
	貸付金請求書（ソフトバンクグループの貸付金請求書）	PDF形式（ソフトバンクグループの貸付金請求書）
貸付金	貸付金請求書（ソフトバンクグループの貸付金請求書）	PDF形式（ソフトバンクグループの貸付金請求書）
	貸付金請求書（ソフトバンクグループの貸付金請求書）	PDF形式（ソフトバンクグループの貸付金請求書）
貸付金	貸付金請求書（ソフトバンクグループの貸付金請求書）	PDF形式（ソフトバンクグループの貸付金請求書）
	貸付金請求書（ソフトバンクグループの貸付金請求書）	PDF形式（ソフトバンクグループの貸付金請求書）



Education & Publishing

JAPAN AGENCY FOR INFORMATION SYSTEMS AUDIT



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）

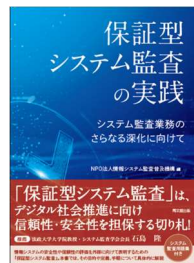
実践

- 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』（同文舘出版） ～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





EXTENSION

JAPAN AGENCY FOR INFORMATION SYSTEMS AUDIT

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

公式サイト



<https://j-aisa.jp/>

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

証明書とは

保証の意味



WORKS

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。

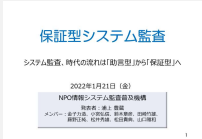


自治体	経済産業省	経済産業省
特定個人情報保護評価書 について	システム監査基準改訂案に ついて	システム管理基準改訂案に ついて
2015年1月	2018年3月	2018年3月
特定個人情報保護評価書 に関するパブリックコメントに 応募し、意見を提出した。	システム監査基準改訂のパ ブリックコメントに応募し、意 見を提出した。	システム管理基準改訂のパ ブリックコメントに応募し、意 見を提出した。
提出した意見（ 111項目 ） の内（ 58項目 ）が採択さ れた。	提出した意見（ 40件 ）の 内（ 26件 ）が採択された。	提出した意見（ 14件 ）の 内（ 8件 ）が採択された。

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プローチ』 	『システム監査、時代の流れは「助言型」から「保証型」へ』 

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	マイナンバー	システム監査基準	用語集
全項目評価書記載ポイント集 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。 	特定個人情報保護のシステム管理規準（案） 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リスク対策と管理規準」モデル事例 	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 	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 

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

- 〒540-0033
- 大阪市中央区石町1丁目2番 1 -310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！