

SEC01-02-50_サイバーセキュリティ関連_各種ガイドブックの内容要約

はじめに

概要

IT及びサイバーセキュリティ関連の
各種ガイドブックの索引

リンク先に、主なドキュメントの内
容要約を記述

改訂履歴

14

ファイル種別

2

1 SEC01-02-52_各種ガイドブックの内容要約_啓発情報提供サイト



[中小企業サイバーセキュリティ対策の極意ポータルサイト【東京都】](#)

[ここからセキュリティ！情報セキュリティ・ポータルサイト【IPA】](#)

[みんなでしっかりサイバーセキュリティ【NISC】](#)

[基礎知識 | 国民のための情報セキュリティサイト【総務省】](#)

[一般利用者の対策 | 国民のための情報セキュリティサイト【総務省】](#)

[企業・組織の対策 | 国民のための情報セキュリティサイト【総務省】](#)

[@police－被害事例と対処法【警察庁】](#)

1 SEC01-02-53_各種ガイドブックの内容要約_一般ユーザ向け【零細企業を含む】



[インターネットを安全に利用するための情報セキュリティ対策9か条【NISC・IPA】](#)

[ネットの危険からお子様を守るために、保護者ができる3つのポイント【2017年4月6日政府広報】](#)

[ネットワークビギナーのための情報セキュリティハンドブックVer.2.11（小冊子）](#)

【2017年02月08日NISC】

マンガで学ぶサイバーセキュリティ
【NISC】【初心者向け】

IPA 対策のしおり【IPA】

「やられたかな？その前に」【20
15年10月14日 ISOG-J】

2017年度版「撃退！迷惑メー
ル」迷惑メール対策BOOK【迷惑
メール相談センター】

1 SEC01-02-54_各種ガイドブックの
内容要約_一般企業向け【特に中小
企業】



「Bib10-08「知の共有化」に関
連した国等の政策の要約」を参
照

「第四次産業革命を視野に入
れた知財システムの在り方に関
する検討会」の報告書の中小企
業部分抜粋

中小企業向け「はじめての個人
情報保護法」～シンプルレッス
ン～【2017年6月個人情報保護
委員会】

Sec01-02-20
中小企業の情報セキュリティ対
策ガイドライン（第2.1版）⇒独
立文書化

SECURITY
ACTION【2017年4月IPA】

中小企業における組織的な情
報セキュリティ対策ガイドラインチ
ェック項目【2012年9月3日IPA
】

中小企業における組織的な情
報セキュリティ対策ガイドライン事
例集【2012年9月3日IPA】

中小企業における情報セキュリ
ティの普及促進に関する共同宣
言

特定個人情報の適正な取扱い
に関するガイドラン
（事業者編）（個人情報保
護委員会）

個人情報の
保護に関する法律ついで分野
別ガイドライン（各府省庁）

秘密情報の保護ハンドブック（
経済産業省）【旧版？】

インシデント対応マニュアルの作
成について（組織内CSIRT
構築の参考資料）【2015年JP
CERT/CC】

1 SEC01-02-55_各種ガイドブックの
内容要約_一般企業向け



CISO等セキュリティ推進者の経
営・事業に関する役割調査【2
018年6月28日IPA】

－別冊－CISO等セキュリティ推
進者の経営・事業に関する役割
プラクティス【2018年6月28日
IPA】

情報セキュリティ10
大脅威2018【2018年3月IPA】

監査人の警鐘 - 2018年
情報セキュリティ十大トレンド【2
018年1月5日JASA】

2017年セキュリティ10大ニュース
【2017年12月So-net】

サイバーセキュリティ経営ガイドラ
イン Ver
2.0【2017年11月16日METI】

情報セキュリティ白書2017【20
17年7月IPA】

匿名加工情報の事例集（JIP
DEC認定個人情報保護団体対
象事業者向け）【PDF】【2017
年7月JIPDEC】

改正個人情報保護法（2017
年5月改正施行）対応

「企業における営業秘密管理に
関する実態調査」報告書につい
て【2017年3月17日IPA】

組織における内部不正防止ガ
イドライン（日本語版）
第4版ガイドライン【2017年1月
31日IPA】

【てびき】情報管理も企業力～
秘密情報の保護と活用～【20
16年12月5日METI】

企業経営のためのサイバーセキ
ュリティの考え方の策定について

ウェブサイトの考え方の策定について
【2016年8月2日NISC】

企業（組織）における最低限
の情報セキュリティ対策のしおり
+1【2015年8月21日
2017年6月30日IPA】【第5版】

サイバーセキュリティ経営ガイドラ
イン解説書Ver.1.0【2016年12月
IPA】

サイバーセキュリティ経営ガイドラ
イン解説書Ver.1.0別添：被害
事例集【2016年12月IPA】

企業経営のためのサイバーセキ
ュリティの考え方の策定について
【2016年8月2日NISC】

情報セキュリティポリシーサンプル
改版（1.0版）【2016年3月29
日JNSA】

すぐ役立つ！法人で行うべきイ
ンシデント初動対応
～「不審な通信」その時どうする
～【2016年11月1日トレンドマイク
ロ】

2016
年インシデント事例から学ぶ「W
eb
サイトのセキュリティ対策」【トレ
ンドマイクロ】

スマートフォン等の業務利用にお
ける情報セキュリティ対策の実施
手順策定手引書【2015年
5月21日NISC】

なりすましECサイト対策マニユア
ル【2015年3月一般社団法人
セーフアーインターネット協会】

Sec01-02-10
ウェブサイト開設等における運営
形態の選定方法に関する手引
き

情報セキュリティ読本 四訂版
- IT時代の危機管理入門
-【2014年11月4日IPA】

米国の「20の重要なセキュリテ
ィ対策」及びオーストラリアの「3
5の標的型サイバー侵入に対す
る軽減戦略」【2010年】コンピ
ュータセキュリティインシデント対応
ガイド（NIST SP
800-61）【2008年3月NIST】

JIPDEC経営読本「情報管理はマナーです」【2017年JIPDEC】

IPAテクニカルウチ「ランサムウェアの脅威と対策」【2017年1月IPA】

IPAテクニカルウチ「標的型攻撃メールの例と見分け方」【2017年1月IPA】

情報漏えい発生時の対応ポイント集(第3版)
【2012年10月IPA】

「高度サイバー攻撃対処のためのリスク評価等のガイドライン
付属書」【2016年10月NISC】

『高度標的型攻撃』対策に向けたシステム設計ガイド【2014年9月IPA】

モバイルセキュリティ関連

Sec01-02-50各種ガイドブック
の内容要約(働き方改革関連)
へ移動

●MDM導入・運用検討ガイド
【経済産業省】

●情報セキュリティ対策の基本
スマートフォン編 - IPA【IPA】

●スマートフォン&タブレットの業
務利用に関するセキュリティガイ
ドライン【経済産業省】

●私物端末の業務利用におけ
るセキュリティ要件の考え方【内
閣官房】

●情報通信技術を利用した事
業場外勤務の適切な導入及び
実施のためのガイドライン【厚生
労働省】

●テレワークではじめる働き方改
革－テレワークの導入・運用ガイ
ドブック－【厚生労働省】

●テレワークセキュリティガイド
ライン第4版【総務省】

●導入事例 大分県庁 【Soliton】

NISTガイドライン

Mobile Device Security: Cloud and Hybrid Builds

Executive Summary

Approach, Architecture, and
Security Characteristics

How-To Guide

1 SEC01-02-56_各種ガイドブックの
内容要約_重要インフラ・政府機関
向け【独法を含む】



サイバーセキュリティ基本法（2
016年4月15日改正）

サイバーセキュリティ2018【2018
年7月25日NISC】

サイバーセキュリティ2017【2017
年8月25日NISC】

重要インフラの情報セキュリティ
対策に係る第4次行動計画【2
017年4月18日NISC】

サイバーセキュリティ戦略【2015
年9月4日閣議決定】

政府機関の情報セキュリティ対
策のための統一規範

政府機関等の情報セキュリティ
対策の運用等に関する指針

政府機関等の対策基準策定の
ためのガイドライン（平成30
年度版）

政府機関向け「アマゾン ウェブ
サービス」対応セキュリティリファ
レンス

「情報システムに係る政府調達
におけるセキュリティ要件策定マ
ニュアル」の策定について【2015
年5月NISC】

地方公共団体における情報セ
キュリティポリシーに関するガイド
ライン【2015年3月総務省】

1 SEC01-02-57_各種ガイドブックの
内容要約_法令・規則・規約



施策・政策・統計

サイバーセキュリティ基本法（20
16年4月15日改正）

サイバーセキュリティ戦略（案）

(2018年6月2日NISC)

サイバーセキュリティ戦略 (2015
年9月4日閣議決定)

サイバーセキュリティ2016【2016
年サイバーセキュリティ戦略本部
】

「政府機関等の情報セキュリティ
対策のための統一基準群 (平
成28年度版)」 (2016年8月
31日サイバーセキュリティ戦略本
部決定)

企業経営のためのサイバーセキュ
リティの考え方の策定について (2016年8月2日) 【NISC】

サイバーセキュリティ関連施策に
関する平成29年度予算重点化
方針

情報セキュリティ白書2017【20
17年7月IPA】

ISMS

情報セキュリティマネジメント (ISM
S) に準拠した対策【ISO/IEC27001
:2013 (管理項目35, 管理策114)】

ISMSユーザズガイド -JIS Q
27001:2014対応【2014年4月14日J
IPDEC】

情報セキュリティマネジメントシステ
ム (ISMS) 適合性評価制度

情報セキュリティマネジメント (ISM
S) に準拠した対策【ISO/IEC27001
:2013 (管理項目35, 管理策114)】

NIST

CSF (重要インフラにおけるサ イバーセキュリティフレームワーク)

重要インフラにおけるサイバーセキ
ュリティフレームワーク1.0版 (CS
F)【2014年2月12日NIST】

CSF フレームワークコア

NIST SP 800-37

(連邦政府情報システムに対す
るリスクマネジメントフレームワー
ク適用ガイド:
セキュリティライフサイクルによる
アプローチ)

NIST SP 800-53

(連邦政府情報システムおよび

(連邦政府情報システム用の
連邦組織のためのセキュリティ管
理策とプライバシー管理策)

NIST SP 800-61
(コンピュータセキュリティインシデ
ント対応ガイド)

NIST SP 800-63
(電子的認証に関するガイドライ
ン)

CSC20
(効果的なサイバー防御のため
の重要なセキュリティコントロール
)

Top35
(標的型サイバー侵入の軽減戦
略)

GDPR (General Data
Protection
Regulation : 一般データ保護
規則)

1 SEC01-02-58_各種ガイドブックの
内容要約_未整理



【未整理】NIST
SP.800-82R2 Guide to
Industrial Control Systems
(ICS) Security

【未整理】ENISA「IoTのベースラ
インセキュリティに関する提言」概
要【2018年1月19日IPA】

【未整理】NIST Special
Publication 800-171r1
連邦政府外のシステムと組織に
おける管理された非格付け情報
の保護

【未整理】クラウドコンピューティ
ングのためのセキュリティガイダンス
v4.0

【未整理】危険な12の落とし穴
クラウドの重大セキュリティ脅
威 + 2017インシデント事例集【
一般社団法人日本クラウドセキ
ュリティアライアンス (CSAジャ
パン) 】

【未整理】「つながる世界」を破
綻させないためのセキュアなIoT
製品開発13のステップ【CSAジ
ャパン IoTワーキンググループ】

【未整理】IoTへのサイバー攻撃
仮想ストーリー集

【未整理】国内標的型サイバー
攻撃分析レポート

【未整理】重要インフラにおける
機能保証の考え方に基づくリス
クアセスメント手引書（第1版）

1 SEC01-02-62_各種ガイドブックの
内容要約_【参考】IT関連



（原本は「Bib10-08国の事業
が実施に至るまで」）

IT戦略本部

高度情報通信ネットワーク社会
形成基本法（IT基本法）（2
015年2月1日改訂施行）

「世界最先端IT国家創造宣言
」の改定（高度情報通信ネット
ワーク社会推進戦略本部（IT
戦略本部））（2016.5.20閣
議決定）

電子行政オープンデータ戦略（
2012年7月4日IT戦略本部）
【再掲】

電子行政オープンデータ推進の
ためのロードマップ（2013年6月
14日IT戦略本部決定）

官民データ活用推進基本法（
平成28年法律第103号）

「オープンデータ基本指針」（案
）「オープンデータ基本指針」（
案）【2017年5月23日官民デ
ータ活用推進基本計画実行委
員会】

世界最先端IT国家創造宣
言・官民データ活用推進基本計
画【2017年5月30日付け閣議
決定】

「政府情報システムの整備及び
管理に関する標準ガイドライン」
（2015年3月19日更新、
2014年12月3日各府省CIO連
絡会議決定）および「実務手
引書」

人材育成・人材確保

IT人材白書2017【2017年4月25日IPA】

情報技術者試験

ITコンピテンシディクショナリ

人材育成・人材確保【セキュリティ関連】

■ITのスキル指標を活用した情報セキュリティ人材育成ガイド【2015年5月IPA】

情報処理安全確保支援士試験チェックシート

1 SEC01-02-63_各種ガイドブックの内容要約_次世代環境及び技術関連



AI

IoT、ビッグデータ、AI等に関する経済産業省の施策について【2016年3月METI】

IoT

IoTセキュリティガイドラインver1.0【2016年7月5日総務省・経済産業省】

安全なIoTシステムの創出【2016年3月1日NISC】

コンシューマ向けIoTセキュリティガイド【2016年6月24日JNSA】

IoT早期導入者のためのセキュリティガイダンス【2016年2月24日CSA】

Guide to Industrial Control Systems (ICS) Security【NIST SP.800-82R2】【JPCERT和訳】

IoTセキュリティ 標準／ガイドライン ハンドブック 2017年度版【2018年5月8日JNSA】

コンシューマ向けIoTセキュリティガイド【2016年8月1日JNSA】

IoTソリューション領域へのスキル変革の指針【2018年4月10日IPA】

IoTソリューション領域へのスキル変革の指針_参考文献【2018年

4月10日IPA】

【未整理】IoTへのサイバー攻撃
仮想ストーリー集【一般社団法人
日本クラウドセキュリティアライ
アンス（CSAジャパン）】

【未整理】「つながる世界」を破
綻させないためのセキュアなIoT製
品開発13のステップ【CSAジャパ
ン IoTワーキンググループ】

【未整理】工場における産業用
IoT導入のためのセキュリティファ
ーストステップ【2018年8月JPCE
RT/CC】

【未整理】「IoTセキュリティ基盤
を活用した安心安全な社会の
実現に向けた実証実験」の結果
の公表【2018年6月総務省情
報流通行政局】

旧版

【未整理】IoTセキュリティ総合対
策プログレスレポート2018【2018
年7月 サイバーセキュリティス
クフォース】

【未整理】「IoTセキュリティ総合
対策」（文書）【2017年12月
総務省情報流通行政局】

【未整理】「IoTセキュリティ総合
対策」について（講演会スライド
）【2018年2月28日 総務省
情報流通行政局】

【未整理】IoTセキュリティ総合対
策プログレスレポート2019【2018
年5月 サイバーセキュリティス
クフォース】

IoT・5Gセキュリティ総合対策（
案）【2019年6月総務省サイバ
ーセキュリティスクフォース】

クラウド

クラウドセキュリティガイドライン活
用ガイドブック2013年版【MET
I】

クラウドサービス提供における情
報セキュリティ対策ガイドライン【
2014年4月総務省】

クラウドセキュリティ関連ISO規格

■ISO/IEC27017:2015に基づくISMSクラウドセキュリティ認証に関する要求事項（スライド）【JIPDEC】

■ISMSクラウドセキュリティ認証の概要（スライド）【JIPDEC】

■ISO/IEC27017:2015に基づくクラウドセキュリティの構築のポイント（スライド）【JIPDEC】

教育分野

教育分野におけるクラウド導入に対応する情報セキュリティに関する手続きガイドブック【総務省】

教育ICTの新しいスタイルクラウド導入ガイドブック2015【総務省】

1 SEC01-02-59_各種ガイドブックの内容要約_その他資料



マイナンバー制度とマイナンバーカード【総務省HP】

自治体CIO育成研修集合研修SLAの考え方【総務省】

ICTの進化が雇用と働き方に及ぼす影響に関する調査研究（平成28年情報通信白書）【2016年総務省】

1 SEC01-04_IT・サイバーセキュリティ関連各種施策等のインデックス及び内容要約



1 IT関連のインデックス部分は、「DAX95_知の共有化関連アーカイブ内インデックス」に併合予定。内容要約部分はそのまま。

内容要約ページ

➡ https://bluemoon55.github.io/Sharing_Knowledge3/MindManager3/Sec01-04.htm
|



知的財産関連

「Bib10-08「知の共有化」に関連した国等の政策の要約」を参照

「第四次産業革命を視野に入れた知財システムの在り方に関する検討会」の報告書の中小企業部分抜粋



次世代IT技術及び市場動向

IoTセキュリティガイドラインver1.0【2016年7月5日総務省・経済産業省】



安全なIoTシステムの創出【2016年3月1日NISC】



コンシューマ向けIoTセキュリティガイド【2016年6月24日JNSA】



IoT早期導入者のためのセキュリティガイダンス【2016年2月24日CSA】



クラウドセキュリティガイドライン活用ガイドブック2013年版【METI】



クラウドサービス提供における情報セキュリティ対策ガイドライン【2014年4月総務省】



クラウドセキュリティ関連ISO規格

■ISO/IEC27017:2015に基づくISMSクラウドセキュリティ認証に関する要求事項（スライド）【JIPDEC】



■ISMSクラウドセキュリティ認証の概要（スライド）【JIPDEC】



■ISO/IEC27017:2015に基づくクラウドセキュリティの構築のポイント（スライド）【JIPDEC】



教育分野におけるクラウド導入に対応する情報セキュリティに関する手続きガイドブック【総務省】




教育ICTの新しいスタイルクラウド導入ガイドブック2015【総務省】




システム化及びサイバーセキュリティ管理規約等

人材育成・人材確保

■iコンピテンシ・ディクショナリ【IPA】 

■ITのスキル指標を活用した情報セキュリティ人材育成ガイド【2015年5月IPA】 

情報セキュリティ強化対応スキル指標のご紹介 

ISMS関連


■ISMSユーザーズガイド-JISQ27001:2014(ISO/IEC27001:2013)対応【JIPDEC】

■ISMSユーザーズガイド-JISQ27001:2014(ISO/IEC27001:2013)対応-リスクマネジメント編【JIPDEC】

情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS) 適合性評価制度

参考資料


情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)適合性評価制度の概要

<https://www.isms.jipdec.or.jp/about/index.html> 

ISMS認証機関一覧

<https://www.isms.jipdec.or.jp/1st/isr/index.html> 

ISMS認証取得組織検索

<https://www.isms.jipdec.or.jp/1st/ind/index.html> 

情報セキュリティマネジメント (ISMS) に準拠した対策【ISO/IEC27001:2013 (管理項目25

施策・政策・統計（サイバーセキュリティ戦略本部）

サイバーセキュリティ基本法（2016年4月15日改正）

【校正中】サイバーセキュリティ戦略（案）（2018年6月2日NISC）

サイバーセキュリティ戦略（2015年9月4日閣議決定）

サイバーセキュリティ2016【2016年サイバーセキュリティ戦略本部】

「政府機関等の情報セキュリティ対策のための統一基準群（平成28年度版）」（2016年8月31日サイバーセキュリティ戦略本部決定）

[Http://www.nisc.go.jp/active/general/kijun28.html](http://www.nisc.go.jp/active/general/kijun28.html)

企業経営のためのサイバーセキュリティの考え方の策定について（2016年8月2日）【NISC】

[Http://www.nisc.go.jp/conference/cs/dai09/pdf/09shiryoku07.pdf](http://www.nisc.go.jp/conference/cs/dai09/pdf/09shiryoku07.pdf)

サイバーセキュリティ戦略本部

[Http://www.nisc.go.jp/conference/cs/index.html](http://www.nisc.go.jp/conference/cs/index.html)

情報セキュリティ白書2016【2016年7月IPA】

サイバーセキュリティ関連施策に関する平成29年度予算重点化方針

サイバーセキュリティ政策の評価に係る基本方針

情報セキュリティ白書2017【2017年7月IPA】

① 関係機関の能力向上