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【SK3】

ドキュメントを参照: [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.mmap](file:///D:\Cloud_Storage\OneDrive%20-%20ＮＰO知的資源イニシアティブ（ＩＲＩ）\git_repository_Duo\Sharing_Knowledge3\MindManager3\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.mmap)

1. 【全般】啓発情報提供サイト
2. 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】

ドキュメントを参照: [cybersecurity-tokyo.jp](https://cybersecurity-tokyo.jp/)

* 1. 外部の情報紹介

ドキュメントを参照: [links](https://cybersecurity-tokyo.jp/links/)

* + 1. その1 情報サイト編
       1. 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】

ドキュメントを参照: [kokokara](https://www.ipa.go.jp/security/kokokara/)

* + - 1. 情報セキュリティ対策支援サイト【IPA】

ドキュメントを参照: [security-shien.ipa.go.jp](https://security-shien.ipa.go.jp/)

* + - 1. 国民のための情報セキュリティサイト【総務省】

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/index.html)

* + - 1. みんなでしっかりサイバーセキュリティ【NISC】

ドキュメントを参照: [index.html](https://www.nisc.go.jp/security-site/index.html)

* + - * 1. 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

ドキュメントを参照: [index.html](https://www.nisc.go.jp/security-site/handbook/index.html)

* + 1. その2 ガイドライン編
       1. 中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン【IPA】

ドキュメントを参照: [guideline](https://www.ipa.go.jp/security/keihatsu/sme/guideline/)

* + - * 1. https://www.ipa.go.jp/files/000072151.pdf

ドキュメントを参照: [000072151.pdf](https://www.ipa.go.jp/files/000072151.pdf)

* + - 1. サイバーセキュリティ経営ガイドライン【経済産業省】

ドキュメントを参照: [mng\_guide.html](http://www.meti.go.jp/policy/netsecurity/mng_guide.html)

* + - * 1. http://www.meti.go.jp/policy/netsecurity/downloadfiles/CSM\_Guideline\_v2.0.pdf

ドキュメントを参照: [CSM\_Guideline\_v2.0.pdf](http://www.meti.go.jp/policy/netsecurity/downloadfiles/CSM_Guideline_v2.0.pdf)

* + - * 1. https://www.ipa.go.jp/files/000056148.pdf

ドキュメントを参照: [000056148.pdf](https://www.ipa.go.jp/files/000056148.pdf)

* + 1. その3 情報収集編
       1. 情報セキュリティ10大脅威2019【IPA】

ドキュメントを参照: [10threats2019.html](https://www.ipa.go.jp/security/vuln/10threats2019.html)

* + - * 1. https://www.ipa.go.jp/files/000071831.pdf

ドキュメントを参照: [000065376.pdf](https://www.ipa.go.jp/files/000065376.pdf)

* + - 1. 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【IPA】

ドキュメントを参照: [shiori.html](https://www.ipa.go.jp/security/antivirus/shiori.html)

* + - * 1. https://www.ipa.go.jp/security/keihatsu/shiori/management/01\_guidebook.pdf

ドキュメントを参照: [01\_guidebook.pdf](https://www.ipa.go.jp/security/keihatsu/shiori/management/01_guidebook.pdf)

* + 1. その4 個別案件編
       1. なりすましECサイト対策マニュアル【セーファインターネット協会】

ドキュメントを参照: [narisumashi](https://www.saferinternet.or.jp/narisumashi/)

* + - * 1. https://www.saferinternet.or.jp/system/wp-content/uploads/narisumashi\_manual.pdf

ドキュメントを参照: [narisumashi\_manual.pdf](https://www.saferinternet.or.jp/system/wp-content/uploads/narisumashi_manual.pdf)

* + - 1. IPAテクニカルウォッチ「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」【IPA】

ドキュメントを参照: [20180530.html](https://www.ipa.go.jp/security/technicalwatch/20180530.html)

* + - * 1. https://www.ipa.go.jp/files/000066952.pdf

ドキュメントを参照: [000066952.pdf](https://www.ipa.go.jp/files/000066952.pdf)

* + - 1. 情報セキュリティサービス審査登録制度【IPA】

ドキュメントを参照: [service\_list.html](https://www.ipa.go.jp/security/it-service/service_list.html)

1. 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】
   1. 官民ボードで運営
      1. サブトピック  
         
   2. 1.被害にあった？（侵害の予兆を含む）
      1. 02.ウイルスに感染したら（ランサムウェアを含む）
      2. 03.不正アクセス
      3. 04.情報漏えい
      4. 05.ワンクリック詐欺
      5. 06.フィッシング詐欺・なりすまし
         1. 061.フィッシング詐欺・なりすまし被害
         2. 062.なりすまされたECサイト
      6. 07.詐欺メール
         1. 071.迷惑メール
         2. 072.標的型攻撃メール
         3. 073.ビジネスメール詐欺
      7. 08.サービス妨害（DoS攻撃等）
      8. 09.嫌がらせ、 誹謗中傷
   3. 2.事前に対策を（事象毎の予防策）
      1. 01.対策の基本
         1. 011.企業における対策の基本
         2. 012.家庭で行う対策
         3. 013.子どもを守るための対策
      2. 02.ウイルス対策（ランサムウェアを含む）
      3. 03.不正アクセス対策
      4. 04.情報漏えい
      5. 05.ワンクリック詐欺
      6. 06.フィッシング詐欺・なりすまし
         1. 061.フィッシング詐欺・なりすまし被害
         2. 062.なりすまされたECサイト
      7. 07.詐欺メール
         1. 071.迷惑メール
         2. 072.標的型攻撃メール
         3. 073.ビジネスメール詐欺
      8. 08.サービス妨害（DoS攻撃等）
      9. 09.嫌がらせ、 誹謗中傷
      10. 10.個別対策項目
          1. 101.パスワード
      11. 20.ガイドライン等
          1. 201.教育機関向け
          2. 202.個人ユーザ向け
          3. 203.事業者向け
   4. 3.教育・学習
      1. 01.一般向け
         1. 011.小学生向け
         2. 012.中高校生向け
         3. 013.ホームユーザ向け
      2. 02.中小企業向け
      3. 03.経営者向け
      4. 04.システム管理者
      5. 05.一般社員・職員
   5. 4.セキュリティチェック
      1. 01.クイズ形式
      2. 02.安全性を診断しよう
      3. 03.試験・資格
   6. 5.データ＆レポート
      1. 01.参考になる資料、 情報サイト
2. みんなでしっかりサイバーセキュリティ【NISC】

ドキュメントを参照: [index.html](https://www.nisc.go.jp/security-site/index.html)

1. 基礎知識｜国民のための情報セキュリティサイト【総務省】

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/basic/index.html)

* 1. インターネットを使ったサービス｜基礎知識｜国民のための情報セキュリティサイト【総務省】

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/basic/service/index.html)

* + 1. インターネットって何？
    2. インターネットの仕組み
    3. ホームページの仕組み
    4. 電子メールの仕組み
    5. ブログの仕組み
    6. 電子掲示板の仕組み
    7. SNS（ソーシャルネットワーキングサービス）の仕組み
    8. チャットの仕組み
    9. メーリングリストの仕組み
    10. ショッピングサイトの仕組み
    11. ネットオークションの仕組み
    12. インターネットバンキングの仕組み
    13. クラウドサービスとは？
    14. スマートフォンとは？
    15. 無線LANの仕組み
  1. どんな危険があるの？｜基礎知識｜国民のための情報セキュリティサイト【総務省】

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/basic/risk/index.html)

* + 1. ウイルスとは？
    2. ウイルスの感染経路と主な活動
       1. ウイルスの感染経路
       2. ウイルスの主な活動
    3. 不正アクセスとは？
       1. ホームページやファイルの改ざん
       2. 他のシステムへの攻撃の踏み台に
    4. 詐欺等の犯罪
    5. 事故・障害
    6. 脆弱性（ぜいじゃくせい）とは？
    7. 情報発信に関するトラブル
  1. インターネットの安全な歩き方｜基礎知識｜国民のための情報セキュリティサイト【総務省】

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/basic/risk/index.html)

* + 1. IDとパスワード
       1. 認証の仕組みと必要性
       2. 設定と管理のあり方
    2. ウイルスに感染しないために
    3. 不正アクセスに遭わないために
    4. 詐欺や犯罪に巻き込まれないために
    5. 事故・障害への備え
    6. 情報発信の心得
  1. 情報セキュリティ関連の技術｜基礎知識｜国民のための情報セキュリティサイト【総務省】

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/basic/structure/index.html)

* + 1. ファイアウォールの仕組み
    2. 暗号化の仕組み
    3. SSLの仕組み
    4. ファイル共有ソフトとは？
  1. 情報セキュリティ関連の法律・ガイドライン｜基礎知識｜国民のための情報セキュリティサイト

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/basic/legal/index.html)

* + 1. 法律違反の事例
    2. 刑法
    3. サイバーセキュリティ基本法
    4. 著作権法
    5. 電気通信事業法
    6. 電子署名及び認証業務に関する法律
    7. 電子署名に係る地方公共団体の認証業務に関する法律
    8. 電波法
    9. 特定電子メールの送信の適正化等に関する法律
    10. 不正アクセス行為の禁止等に関する法律
    11. 有線電気通信法

1. 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】

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/enduser/index.html)

* 1. 基本的な対策

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/enduser/security01/index.html)

* + 1. ソフトウェアを最新に保とう
    2. ウイルス対策をしよう
       1. ウイルス対策ソフト
       2. 記憶媒体からのウイルス感染
    3. ホームページ閲覧の危険性
    4. パスワードの設定と管理
    5. フィッシング詐欺に注意
    6. ワンクリック詐欺に注意
    7. 無線LANの安全な利用
    8. 機器の廃棄
    9. 個人に関する情報の取扱い
    10. プライバシー情報の取扱い
    11. サポート期間が終了するソフトウェアに注意
    12. サーバ証明書の切り替えによる影響について
  1. インターネット上のサービス利用時の脅威と対策

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/enduser/security02/index.html)

* + 1. 【インターネット】
       1. ホームページ閲覧における注意点
       2. ネットオークションにおける危険性
       3. ショッピングサイトの利用
       4. インターネットバンキングの注意点
       5. SNS利用上の注意点
       6. クラウドサービス利用上の注意点
       7. 動画配信サイトなどの注意点
       8. オンラインゲームの注意点
    2. 【電子メール】
       1. ウイルス添付メールなどへの対応
       2. 迷惑メールへの対応
       3. チェーンメールの問題点
       4. メールの誤送信
    3. 【情報機器】
       1. 家族共用パソコンの注意点
       2. 携帯電話・スマートフォン・タブレット端末の注意点
       3. ゲーム機の注意点
       4. インターネット対応機器（家電、 記憶媒体等）の注意点
    4. 【その他】
       1. ファイル共有ソフトの利用とその危険性
  1. 情報発信の際の注意

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/enduser/attention/index.html)

* + 1. 著作権侵害に注意
    2. 個人情報の公開の危険性
    3. ネットを使ったいやがらせや迷惑行為
    4. 発信内容は慎重に
  1. 事故・被害の事例

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/enduser/case/index.html)

* + 1. 事例1：資料請求の情報が漏洩した
    2. 事例2：私の名前で誰かがメールを
    3. 事例3：ホームページを見ただけで・・・
    4. 事例4：猛威！デマウイルス
    5. 事例5：メールが他人に読まれている？
    6. 事例6：ネットストーカーに注意
    7. 事例7：ウイルス対策はしていたはずなのに・・・
    8. 事例8：送った覚えがないのに・・・
    9. 事例9：オークションの商品が届かない
    10. 事例10：メールの儲け話に注意
    11. 事例11：中古パソコンによるデータの漏洩
    12. 事例12：クレジットカード番号が盗まれた
    13. 事例13：ファイル共有ソフトが原因で・・・
    14. 事例14：ワンクリック詐欺に注意
    15. 事例15：自分の名前で勝手に書き込みが・・・
    16. 事例16：インターネットバンキングで情報が盗まれた
    17. 事例17：有名サイトからダウンロードしたはずなのに・・・
    18. 事例18：ブロードバンドルータから認証情報が盗まれた・・・

1. 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】

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/business/index.html)

* 1. 組織幹部のための情報セキュリティ対策

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/business/executive/index.html)

* + 1. 【技術的対策】
    2. 情報セキュリティ対策の必要性
    3. 情報セキュリティの概念
    4. 必要な情報セキュリティ対策
    5. 情報セキュリティマネジメントとは
       1. 情報セキュリティマネジメントの実施サイクル
       2. 情報セキュリティポリシーの概要と目的
       3. 情報セキュリティポリシーの内容
       4. 情報セキュリティポリシーの策定
       5. 情報セキュリティ教育の実施
       6. 情報セキュリティポリシーの評価と見直し
       7. 事故やトラブル発生時の対応
    6. 個人情報取扱事業者の責務
  1. 社員・職員全般の情報セキュリティ対策

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/business/staff/index.html)

* + 1. 安全なパスワード管理
    2. ソフトウェアの情報セキュリティ対策
    3. ウイルス対策
    4. 電子メールの誤送信
    5. 標的型攻撃への対策
    6. 悪意のあるホームページ
    7. バックアップ
    8. 安全な無線LANの利用
    9. 廃棄するパソコンやメディアからの情報漏洩（ろうえい）
    10. 外出先で業務用端末を利用する場合の対策
    11. 持ち運び可能なメディアや機器を利用する上での危険性と対策
    12. ソーシャルエンジニアリングの対策
    13. クラウドサービス利用時の注意点
    14. SNS利用上の注意点
  1. 情報管理担当者の情報セキュリティ対策

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/business/admin/index.html)

* + 1. 【技術的対策】
       1. ソフトウェアの更新
       2. ウイルス対策
       3. ネットワークの防御
       4. 不正アクセスによる被害と対策
       5. 外出先で業務用端末を利用する場合の対策
       6. SQLインジェクションへの対策
       7. 標的型攻撃への対策
       8. 安全な無線LAN利用の管理
       9. ユーザ権限とユーザ認証の管理
       10. バックアップの推奨
       11. セキュリティ診断
       12. ログの適切な取得と保管
       13. サポート期間が終了するソフトウェアに注意
    2. 【情報セキュリティポリシー】
       1. 情報セキュリティポリシーの導入と運用
       2. ソーシャルエンジニアリングの対策
       3. クラウドサービスを利用する際の情報セキュリティ対策
       4. SNSを利用する際の情報セキュリティ対策
       5. 社員の不正による被害と対策
       6. 廃棄するパソコンやメディアからの情報漏洩
       7. 持ち運び可能な記憶媒体や機器を利用する上での危険性と対策
    3. 【物理セキュリティ】
       1. サーバの設置と管理
       2. 機器障害への対策
  1. 事故・被害の事例

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/business/case/index.html)

* + 1. 事故・被害の事例
       1. 事例1：資料請求の情報が漏洩した
       2. 事例2：ホームページが書き換えられた
       3. 事例3：顧客のメールアドレスが漏洩
       4. 事例4：他人のIDで不正にオンライン株取引
       5. 事例5：中古パソコンによるデータの漏洩
       6. 事例6：情報セキュリティ対策は万全だったはずなのに・・・
       7. 事例7：ファイル共有ソフトが原因で・・・
       8. 事例8：SQLインジェクションでサーバの情報が・・・
       9. 事例9：標的型攻撃で、 企業の重要情報が・・・
       10. 事例10：自分の名前で勝手に書き込みが・・・
       11. 事例11：公式アカウントが乗っ取られた
       12. 事例12：有名サイトからダウンロードしたはずなのに・・・
       13. 事例13：クラウドサービスに預けていた重要データが消えた
  1. 脆弱性の注意喚起

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/business/vulnerability/index.html)

* + 1. Internet Explorerの脆弱性について
    2. Apache Strutsの脆弱性について
    3. OpenSSLの脆弱性について

1. @police－被害事例と対処法【警察庁】

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.npa.go.jp/cyberpolice/case/pc/index.html)

* 1. PCユーザ 被害事例と対処法

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.npa.go.jp/cyberpolice/case/pc/index.html)

* + 1. ID・パスワードを盗まれて「なりすまし」に遭った
    2. 身に覚えのない料金請求をされた
    3. パソコンのハードディスクの中身がインターネット上に公開された
    4. 携帯電話の情報が勝手に登録された
    5. Keylogger（キーロガー）によって個人情報を盗まれた
    6. フィッシング詐欺に遭った
    7. 会社の顧客情報が流出した
    8. 身に覚えの無い国際電話利用料金の請求が来た
    9. 有料サイトの利用料金を請求するメールが来た
    10. インターネットを利用中に、 ブラウザクラッシャーに遭った
    11. ネットストーカーに困っている
    12. 悪徳商法やネット詐欺にあった
    13. 掲示板に個人情報を書き込まれた
    14. パソコンがウイルスに感染してしまった
    15. 迷惑メールが来たがどうすれば良いか
  1. システム/ネットワーク管理者 被害事例と対処法

ドキュメントを参照: [index.html](http://www.npa.go.jp/cyberpolice/case/server/index.html)

* + 1. 自組織内の機密情報が、 ファイル共有ソフトにより流出した
    2. 組織内で管理する個人情報がスタッフによって外部へ流出した
    3. Webサイトの掲示板に、 悪意のある書き込みを大量にされた
    4. 自組織のドメイン名に詐称された迷惑メールをばらまかれた
    5. 自分が管理する掲示板上の書き込みに対して削除を求められた
    6. 他組織のホストへウイルスを感染させてしまった
    7. サーバがウイルスに感染してしまった
    8. サーバがクラックされ、 ページが書き換えられた
    9. スパムメールの踏み台にされた
    10. DoS攻撃を受けて、 サーバが利用不能になった
    11. サーバに侵入され個人情報が流出した