ニュース
図書館から世界が見える　No. 085　千葉県立図書館　2026 年 11 月

世の中で話題になっているニュース等について知り、考えるためのヒントを得られるような資料情報をご紹介します。

# サイバーセキュリティ

**最近の新聞記事から**

**「サイバー攻撃、緊急対策へ　首相、無害化辞さぬ姿勢　政府方針」**
**（朝日新聞　2026 年 10 月 27 日）朝刊　1 面**
**「ＰＨＰ欠陥　世界に波及　企業・政府　サービス停止」　（産経新聞　2026 年 10 月 23 日）朝刊　1 面**
**「ＧＭＯにランサムウエア攻撃予告」　（毎日新聞(大阪)　2026 年 10 月 27 日）夕刊　1 面**

2026 年９月から、官公庁や大手企業、大学等への不正アクセスが相次いで公表され、莫大な個人情報が漏洩した事実が報道されました。また、世界の約７割※の Web サイトで使用されているプログラミング言語「PHP」について、その重大な脆弱性が明らかにされ、悪用の危険に晒されました。

今回は、サイバー攻撃の手法や現状、またその対策について知ることのできる資料をご紹介します。

※ 科学技術振興機構 Science Portal(https://scienceportal.jst.go.jp/stories/20261026_s01/)による

【サイバーセキュリティの基本を知る】

| 書名・記事・論文名 | 出版情報・URL 等 |
|---|---|
| **インターネットの安全・安心ハンドブック (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.5.10** | 国家サイバー統括室　Web 情報<br>https://security-portal.cyber.go.jp/guidance/handbook.html |
| 日本政府のサイバー安全保障政策を一元的に統合調整する組織である内閣府国家サイバー統括室が制作。最低限実施すべきサイバーセキュリティ対策についてまとめている。一般向けと中小企業等向けの２種ある。 | |
| **サイバーセキュリティ入門　図解×Q&A　第２版** | 羽室英太郎著　慶應義塾大学出版会　図書<br>2022　中央：00760/61/22 |
| DX（デジタルトランスフォーメーション）時代のリスク、端末・システム・およびクラウドのセキュリティ対策等に、情報通信全般に関する入門書となっている。専門用語の意味は文中で説明されており、イラストが多く視覚的にもわかりやすい解説となっている。 | |
| **ロールプレイで鍛える!サイバー攻撃対応演習・訓練ガイド** | 石塚元ほか著　シーアンドアール研究所　図書<br>2026　中央：33617/244 |
| サイバー攻撃対応訓練を体系化した書。実務目線で、段階を追った実践プロセス、机上演習等、現場での導入を想定した構成。実用的なテンプレートも提供されている。 | |

【サイバー空間、情報通信、AI の全体動向を知る】

| 書名・記事・論文名 | 出版情報・URL 等 |
|---|---|
| **情報セキュリティ白書　2026　サイバー防御新時代　諸刃の進化に備えよ** | 情報処理推進機構著・発行　2026　Web 情報<br>https://www.ipa.go.jp/publish/wp-security/2026.html |
| サイバーセキュリティに関する国内外の取組み、被害とその対策等を豊富な資料を引用し解説する。情報社会の全体を俯瞰するに適した資料である。最新の 2026 年度版の全文と、過年度発行の白書も全てが一般公開されている。 | |
| **インターネット白書　2026　インターネットの使命を未来へつなぐ** | インターネット白書編集委員会編　図書<br>インプレス NextPublishing　2026<br>中央（参考図書）：54748/116/26 |
| 民間諸団体からなる編集委員会が 1996 年から毎年発行する白書。インターネットに関する技術・動向を、ビジネスや社会、制度面の諸データを掲載。巻末のその年の主な出来事は動向把握に役立つ。 | |

| | |
|---|---|
| **AI 白書　2026** | 岩澤有祐ほか監修 角川アスキー総合研究所 **図書**<br>2026　中央：00713/57/26 |
| 2017 年から発行。AI（人工知能）の技術動向、企業の活用状況、世界各国の AI 政策等、AI 業界の全体像について各専門家が解説する。2026 年版は飛躍的に進んだこの 1 年の AI 技術・産業・法制度を解説。 | |
| **令和８年版　情報通信白書　ICT 白書** | 総務省編・発行 **Web 情報**<br>https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ |
| 総務省が 1973 年から毎年発行する白書。国内外の豊富なデータやアンケートに基づいた各種コンテンツの利用状況や人々の意識の変化など、産業動向や技術にとどまらない社会全体への影響等を知ることができる。総務省のサイトでは、1973 年から最新の 2026 年までの白書の全文が一般公開されている。 | |

【最近のニュースを深掘りする】

| 書名・記事・論文名 | 出版情報・URL 等 |
|---|---|
| **ランサムウエア攻撃との戦い方　セキュリティー担当者になったら読む本** | 勝村幸博著　日経 BP　2025 **図書**<br>中央：00760/106 |
| ランサムウエア攻撃の現状や手口、国内で発生した被害事例の実態、その後の復旧への対応等について技術的に解説する。ランサムウエア攻撃の実情を把握し、事業継続のための対策方法と事前準備の進め方について学ぶことができる。 | |
| **能動的サイバー防御　日本の国家安全保障戦略の進化** | 持永大著　日経 BP　2025 **図書**<br>中央：　3916/36 |
| 能動的サイバー防御とは、質・量ともに増大しているサイバー攻撃の脅威に対して、受動的ではなく、攻撃の予兆をとらえ、未然に阻止する戦略をいう。2025 年 7 月成立のサイバー対処能力強化法にいかされたこの戦略の成り立ちや、サイバー攻撃の実態、今後の課題等を解説する。 | |
| **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** | 情報処理推進機構 **Web 情報**<br>https://www.ipa.go.jp/security/kokokara/ |
| 情報処理推進機構（IPA）は経済産業省の政策実施機関。インターネット上のウイルス、詐欺の手口などのデータ・解説に加え、「被害に遭ったら」「対策」「教育・学習」「セキュリティ・チェック」などさまざまなテーマにワンストップで対応するサイトである。 | |

【すぐに使える実践的な対策と知っておくと便利なサイト】

| | |
|---|---|
| **中堅・中小企業のためのサイバーセキュリティ対策の新常識　経営者が知っておくべき最新知識** | 那須慎二著　東洋経済新報社　2025 **図書**<br>中央：33617/228 |
| サイバー被害にあった中堅・中小企業からの相談の中から生み出された書。「サイバー被害に遭うとどうなるのか」等実際に即した内容から成り、経営者の意識改善を促している。 | |
| **JPCERT/CC (Japan Computer Emergency Response Team Coordination Center)「サイバーインシデントがなくなるその日まで」** | JPCERT コーディネーションセンター **Web 情報**<br>https://www.jpcert.or.jp/ |
| サイバーセキュリティ上の問題事象を受け付け、「注意喚起」「脆弱性対策」「早期掲載レポート」等のほかに、ランサムウエア対策、セキュリティ対策の最新の各種講座や技術支援情報を紹介する。 | |
| **日本サイバー犯罪対策センター「サイバー犯罪に立ち向かう。」** | 日本サイバー犯罪対策センター **Web 情報**<br>https://www.jc3.or.jp/ |
| サイバー空間の脅威を特定・無害化することを目的に、金融機関、学術機関、法執行機関等によって成る団体が構築。「SAGICHECK」（詐欺チェック）「今すぐできるサイバーセキュリティ対策」等のコンテンツがある。一部メールアドレス登録が必要。 | |

（インターネットの最終確認日：2026 年 11 月 17 日）　　作成：千葉県立東部図書館