

日本経済新聞社

日経

2025年版

日経記者が総力取材！
有望企業が見える！

企業「の強み」「関係性」「事業規模」が
独自レイアウトでよくわかる！

就活、投資、プレゼンに！

創刊20周年

194業界
4800企業・団体

有望な
100の技術
テクノロジー
期待度番付

世界No.1企業はここ！
世界シェア71品目

新編業界
「次世代モビリティ」
「次世代モノづくり」
「M&A支援」ほか

日本経済新聞出版

国家間の緊張が高まり、国を挙げた取り組みが加速

ソフトウェア

パソコンなどにインス
トールし、外部からのウ
イルスの侵入や感染を
防ぐソフト

ZenmuTech
チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジー
タニウム
個人が
主な対象

ソフォス
トレンドマイクロ
マカフィー
マイクロソフト
イーセット
カスペルスキー
ソースネクスト
ジェン・デジタル

クラウド/SaaS

ネットワーク内に監視
ソフトウェアを用いる
防御システム

セトスケー
アカマイテクノロジー
クラウドアラ
クラウドスト
グーグル
データドック
セキュアAIバージョン
サイバーセキュリティクラウド

マネージド・
セキュリティ・
サービス
(MSS)

企業などの情報シス
テムを総合的に監視・防
衛するサービス

インターネットイニシアティブ (IIJ)
セコム
SBテクノロジー
NRI セキュリティテクノロジー
IBM
アクセンチュア
NEC
NTTセキュリティホールディングス
キヤノン
エムオーテックス
セキュアワークス
サイバーリゾ
デル・テクノロジー
ゼロトラスト・マツサイバー
日立製作所
PwC
ヒューレット・パッカード・エンタープライズ (HPE)
三井物産セキュアディレクション
ファイア・アイ
富士通
ラック

サイバー保険

サイバー攻撃による損
害を想定した損害保険

あいおいニッセイ同和損害保険
東京海上日動火災保険
共栄火災海上保険
AIG損害保険
三井住友海上火災保険
大同火災海上保険
損害保険ジャパン
日新火災海上保険

基礎知識

デジタルを基盤とした生活が広が
り、サイバーセキュリティへの関心
は一段と増している。コロナ禍を経て
浸透したテレワークにより会社内外の
境界はなくなり、「エンドポイント」
と呼ばれるユーザーの端末を守る対策
がますます重要になった。多くの仕事
や生活がデジタル化、オンライン化さ
れたことで、パソコンやオンラインへ
の依存度が増しており、情報漏洩を含
むサイバーリスクも一段と増している。

最近の動向

国際緊張が高まり、国の取り組みが
加速している。2022年に安全保障
関連の文書が法、24年には経済安保
上の機密情報を守る人々を定めた「能
動的サイバー防衛」については、法整備
に向け議論が深められている。国
のサイバーセキュリティを担う内閣
サイバーセキュリティセンター (NISC) も大幅に機能強化される。生
産・流通・AIを用いた詐欺メールや誤
情報の生成など悪用が広がる一方、AI
を活用したソーシャルメディアも増
えている。

キーワード

積極的サイバー防衛 平時から外部からの侵害を監視することで攻撃の予兆を感知し、危機と判断した際には攻撃を無力
化するための措置を講じること。国内でも関連する法整備に向け、2024年8月から有識者会議が開催されている。

参考データ

編纂者 東京大学印刷製図部 2-1-2 | <https://www.scum.go.jp/>

「日経業界地図2025年版」©Nikkei Inc., 2024 複製・転載を禁じます。

2025年度

9

サイバーセキュリティ

ポイント

●生成AIの活用に伴い、犯罪も多発
●国際緊張を受け、国を挙げた取り組みも活発に

国家間の緊張が高まり、国を挙げた取り組みが加速

ソフトウェア

パソコンなどにインス
トールし、外部からのウ
イルスの侵入や感染を
防ぐソフト

ZenmuTech
チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジー
タニウム
個人が
主な対象

ソフォス
トレンドマイクロ
マカフィー
マイクロソフト
イーセット
カスペルスキー
ソースネクスト
ジェン・デジタル