

# 生成AIが支える

## “AX時代”のセキュリティ

— 継続的な可視化で実現するレジリエントな事業基盤

# あらたな答えを、つぎつぎと。

変化の激しいサイバーセキュリティの世界。

私たちは、未知の課題が生まれるたび、培った知見と経験・実績をもとに、「あらたな答え」を世の中に提供し続けていきます。

世界も驚くような、技術の力で。

そして、サイバーセキュリティの進化を通して、人は、人にしかできない、創造性を活かした仕事に注力できる、社会の進化にも貢献していきます。

誰でも簡単に

プロさながらの高度な  
脆弱性診断を

 AeyeScan



# 攻撃前提社会における

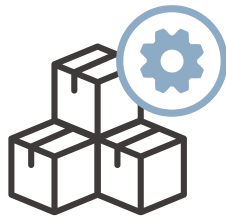
# AI協業とレジリエンス

—DX/AXを支える“可視化と自動化”の最前線

# いまはAIを事業に組み込む「AX時代」へと突入している

## DX

ITやクラウド活用による  
業務効率化



人間がやっていた定型業務を  
システムに代替させる



## AX

AIの自律的な動きによる  
業務変革

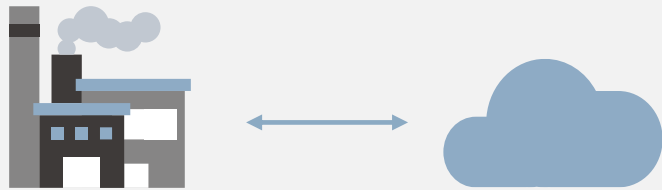


人間ができていないことも含め  
AI活用で事業を発展させる

# DX/AI時代は「攻撃される前提」でのリスク管理が重要

## DXの進展

ITとOTが融合し、  
ビジネスとデジタルが直結



**サイバー攻撃は  
事業存続のリスクに**

## AIの進化

サイバー攻撃のコモディティ化



**攻撃されるのが  
当たり前の世界へ**

# DX/AXが進むほど、リスク管理は「復旧力」が問われる

AIが事業に組み込まれていることから、リスク管理の重要度が増している。



AIが事業に組み込まれ  
部分障害が全体停止に  
つながりやすい



早く復旧できないと  
事業の改善スピードが  
低下してしまう



サービス停止や  
その後の対応次第で  
顧客の信頼低下を招く

**事業継続のためには「サイバーレジリエンス強化」が欠かせない**

# あらためて、DX/AX時代に必要なサイバーレジリエンスとは

攻撃されても、業務やサービスを継続し、被害を最小化しながら素早く復旧できる体制

## NIST CSF 2.0のモデルと、対応する対策・ソリューション

← ガバナンス (Govern) : 経営層と戦略の統合 →

特定

資産とリスクの  
可視化

ASM、脆弱性管理  
ID/アクセス管理

防御

権威の  
侵入・拡散を阻止

EPP/EDR、DLP  
ネットワーク  
セキュリティ

検知

脅威の早期発見  
分析

SIEM  
脅威インテリジェンス

対応

インシデントの  
迅速な封じ込め

SOAR  
インシデント  
レスポンスサービス

復旧

事業継続の  
確保

## レジリエンス強化に必要なこと① 資産とリスクの「可視化」

攻撃される前提で考えた時に、資産とリスクを把握していることが重要



**「見えないものは守れない」**

攻撃対象を**可視化**（把握）することが、サイバーレジリエンス強化の第一歩

## レジリエンス強化に必要なこと② 対策の自動化

脆弱性診断もASMも、人手だけで実施しては追いつかない。

### 診断対象の多様化

クラウド

SaaS

API

サーバ

### 開発環境の変化

アジャイル

CI/CD

高速リリース

短期サイクル

**「人だけでは守れない」**

自動で回る仕組みづくりが、レジリエンス強化に求められている

# | DX/AX時代のセキュリティの理想形 = 人とAIの協業

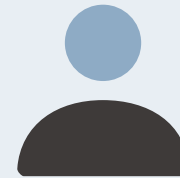
## AIの役割



広範な探索、推論  
精度の安定化



## 人の役割



事業文脈の理解  
判断、優先順位付け

人とAIの協業で、セキュリティが“自然に回る仕組み”を維持することができる

## お客様から伺う「脆弱性診断」のお悩み

公開するWebサイトや  
提供するWebサービス  
が増えている



開発規模・サイト規模  
が大きくなっている  
(100画面以上ある)



機能改修・追加など  
リリース頻度が高く  
間隔も短くなっている



でも…

予算が限られている

人員も限られている

## | お客様から伺う「ASM」のお悩み

探索に必要な  
手がかりがわからず  
進まない



誤検知の精査に  
手間や時間がかかる



発見経路や  
検出理由まで  
わからない



同様に…

予算が限られている

人員も限られている

予算・人員が  
限られていても

**人とAIの協業モデル**による自動化・可視化で  
サイバーレジリエンスを強化できます

# 生成AI時代の脆弱性診断なら AeyeScan

クラウド型Webアプリケーション  
脆弱性検査ツール

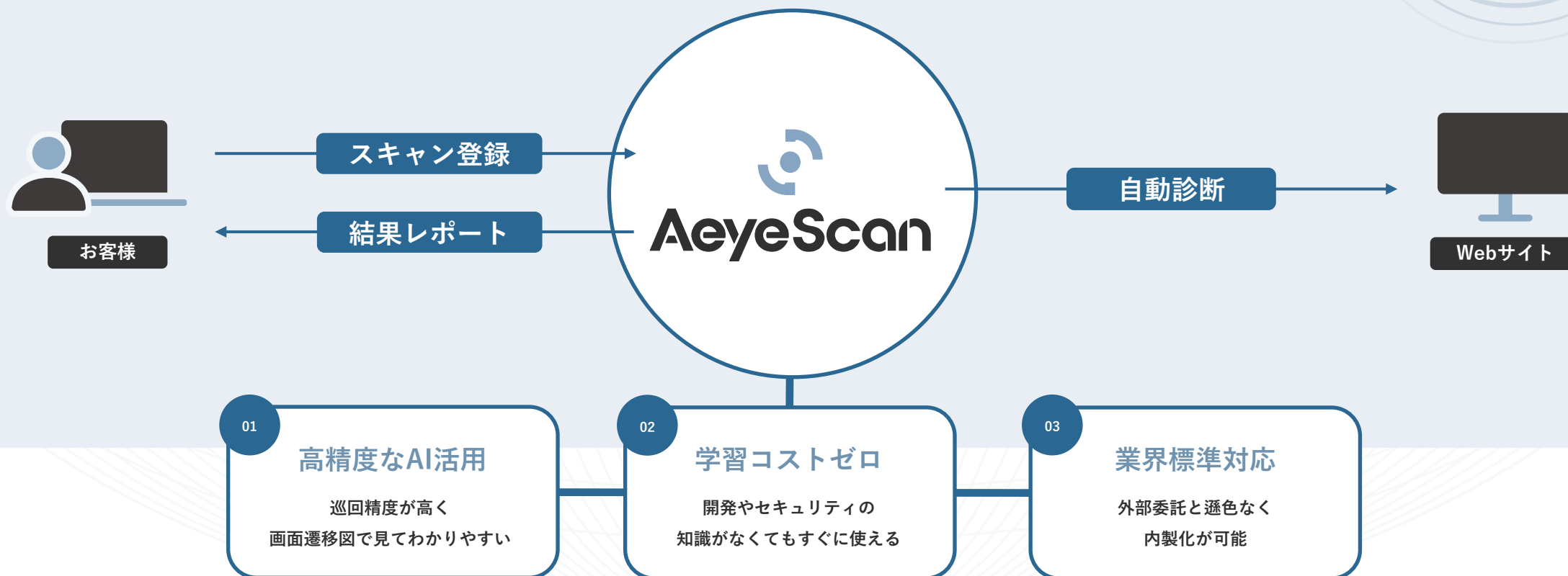
国内市場シェア

**No.1**※

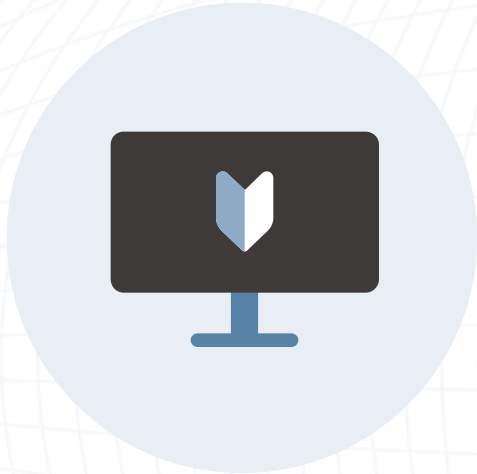
※ 富士キメラ総研調べ「2025 ネットワークセキュリティビジネス調査総覧 市場編」  
Webアプリケーション脆弱性検査ツール ベンダーシェア（2024年度実績）

※ ITR調べ「ITR Market View：サイバー・セキュリティ対策市場2025」SaaS型  
Webアプリケーション脆弱性管理市場：ベンダー別売上金額シェア（2023年度実績）

有償契約  
300社以上



# | AeyeScanが選ばれている理由



## 誰でもかんたん操作



開発やセキュリティの知識がなくても、  
トレーニングなしで診断可能。



## AIによる自動診断



圧倒的な巡回精度で  
24時間自動で診断。  
画面遷移図で状況を可視化。

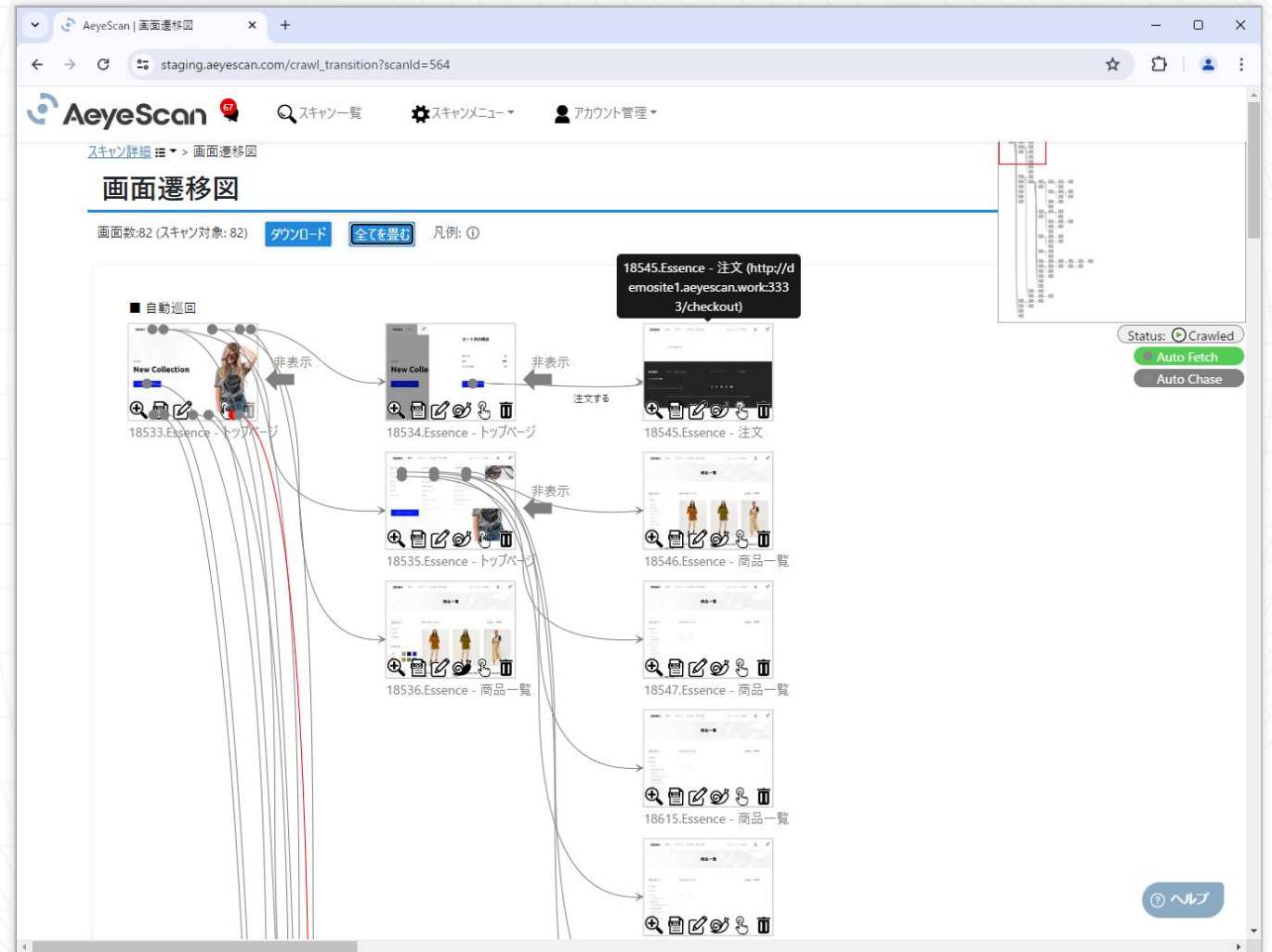
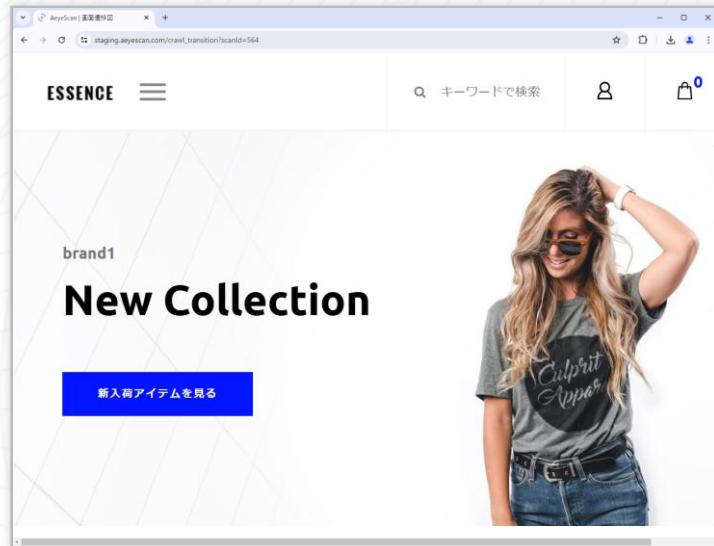


## わかりやすいレポート



各種ガイドラインに準拠した  
プロ仕様のレポート出力、  
日本語と英語に対応。

# 巡回時に、自動で画面遷移図を生成



# 結果がわかりやすく、すぐさま修正作業に取り組めるレポート

AeyeScan

Web-ASM | スキャン一覧 | スキャンメニュー | 組織設定

スキャン一覧 > スキャン詳細 > スキャン結果(カテゴリ)

## スキャン結果(カテゴリ)

● 会社概要アップデート (<http://demosite1.aeyescan.work:3333/>)

レポートダウンロード

Severity	Count
Critical	11
High	0
Medium	23
Low	1
Info	17

● OWASP TOP 10の結果

- > A1:2017-インジェクション: 11件
- > A2:2017-認証の不備: 1件
- > A3:2017-機微な情報の露出: 1件
- > A4:2017-XML 外部エンティティ参照(XXE): 1件
- > A5:2017-アクセス制御の不備: 0件
- > A6:2017-不適切なセキュリティ設定: 17件
- > A7:2017-クロスサイトスクリプティング(XSS): 18件
- > A8:2017-安全でないデシリアライゼーション: 1件
- > A9:2017-既知の脆弱性のあるコンポーネントの使用: 1件

ヘルプ

概要 | 脆弱性情報 | 詳細ログ | 再スキャン実行

## クロスサイトスクリプティング

### スキャン情報

81. 会社概要アップデート (<http://demosite1.aeyescan.work:3333/>)

### 対象ページ

1777.Essence - 新規登録 (確認) (<http://demosite1.aeyescan.work:3333/register>)

画面遷移図で表示

### 深刻度

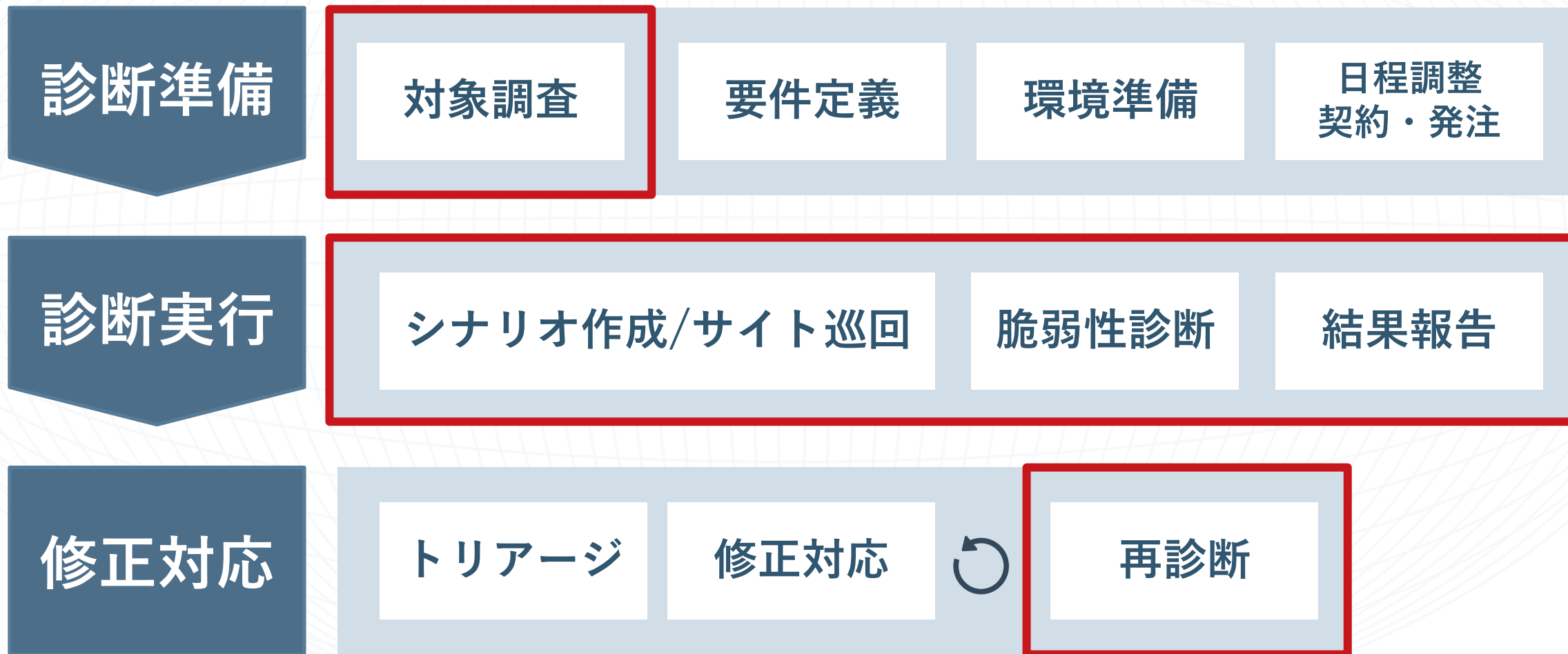
**Medium**

CVSS: 5.1 (CVSS:4.0/AV:N/AC:L/AT:N/PR:N/UI:A/VC:L/VI:L/VA:N/SC:N/SI:N/SA:N)

### スクリーンショット

The left screenshot shows a login page with fields for 'メールアドレス' (Email Address) and 'パスワード' (Password). The right screenshot shows a registration form with fields for '氏名' (Name), '性別' (Gender), '年齢' (Age), '住所' (Address), '電話番号' (Phone Number), 'メールアドレス' (Email Address), and 'パスワード' (Password). A blue arrow points from the 'パスワード' field in the login page to the 'パスワード' field in the registration form.

# AI活用で、脆弱性診断プロセスの大部分を自動化・省力化できる

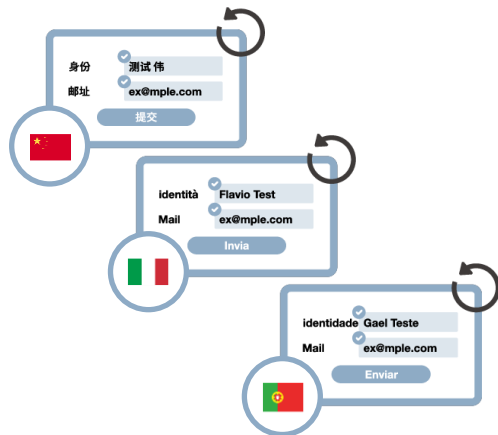


# 生成AIを組み込むことで、多様なWebサイト・多様な脆弱性に対応

## 多言語対応

日英以外のWebサイトも幅広く巡回・診断

### 多言語でのフォーム入力

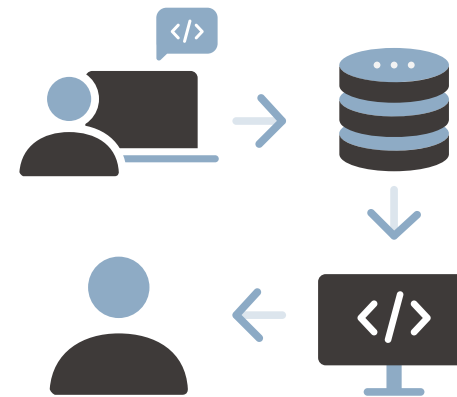


日本語	ポーランド語
英語	スペイン語
フランス語	ポルトガル語
中国語	ロシア語
韓国語	スウェーデン語
オランダ語	アラビア語
ドイツ語	...
イタリア語	

## 診断項目の拡張

人間しか診断できなかった脆弱性も検出

### セカンドオーダー系XXS



### 認可の不備・権限昇格



# 高度な生成AI活用により、効率的かつ信頼性の高い探索が可能



## 生成AIをASMに活用することで…!

### 会社名だけで 攻撃面を探索

検索結果に上がってきた  
組織名(文字列)を解読



### 膨大な情報源 から総合的に判定

- ✓ SSL証明書の情報
- ✓ IR情報(Web公開済み) など



### 発見経路/理由 が分かる

生成AIが攻撃面を見つけるまでに  
辿ったルートの説明



# リスク対応の優先順位付けに必要な情報を自動判別

## Web資産の重要度

### 各Web資産の属性

(サイト用途、保持データなど)



製品情報サイト

重要度：中



ECサイト

クレジットカード  
情報保持

重要度：高



ヘルプサイト

WordPress使用

重要度：低

## リスクの深刻度

NEW

### ミドルウェアやライブラリの悪用観測脆弱性\*

※既にサイバー攻撃で悪用が確認された脆弱性

2件



ミドルウェアA CVE-xx 深刻度：高  
ミドルウェアA CVE-xx 深刻度：中

1件



ライブラリB CVE-xx 深刻度：低

10件



ミドルウェアC CVE-xx 深刻度：高  
ライブラリD CVE-xx 深刻度：高  
:

## | AeyeScanが選ばれている理由

**誰でも使える操作性**

×

**プロが認める機能・性能**

# さまざまな企業さまに導入いただいております

## ユーザー企業

### 人材・教育



workport

### メディア



### インフラ



### 製造



### SaaS



### 金融



### エンタメ



## SI・IT企業



## セキュリティ企業



# AeyeScanの導入を検討してみませんか？

操作性の確認、実際に利用してみたい方へ

## AeyeScan の 無料トライアル

トライアルにかかる費用は不要。実際の操作性はどうか？  
またどのように脆弱性が発見されるのか？  
などの疑問は無料トライアルで解消しましょう。

無料トライアルの申し込み



お見積りの希望・導入をご検討している方へ

## AeyeScan への お問い合わせ

お見積りの希望・導入をご検討してくださっている方は  
お問い合わせフォームよりご連絡ください。  
当日もしくは遅くとも翌営業日にはご連絡を差し上げます。

お問い合わせフォーム



定期開催中！

## AeyeScanがよく分かるデモ動画・セミナー

AeyeScanを  
検討してみたい方へ

AeyeScanがどんなものか知りたい方向けに、  
デモを交えてわかりやすくご紹介。  
まずは気軽に使い勝手をチェック！

AeyeScanデモ動画を視聴

AeyeScanの操作を  
体験してみたい方へ

実際の操作を通して、一連の機能を体感。  
導入前の不安や疑問をまるごと解消。  
“わからないまま”をなくすセミナーです。

ハンズオンセミナーの日程を確認

セキュリティ対策に  
お悩みの方へ

最新の事例や対策ノウハウをテーマ別に紹介。  
月替わりで学べる無料ウェビナーを開催中。  
お気軽にご視聴いただけます！

ウェビナーの日程を確認





**AeyeScan**

セキュリティに、確かな答えを。