
AIが変えたセキュリティ対策の“最低ライン” 事業を守る

脆弱性診断の新常識とは？

登壇者紹介



株式会社エーアイセキュリティラボ

事業企画部 ディレクター **阿部 一真** (あべ かずま)

新卒でNTTデータに入社し、Salesforceビジネス推進部門でコンサルティングセールス・カスタマーサクセスを経験。

その後、AIベンチャー企業・SaaSスタートアップ企業にてCS責任者およびプロダクトマネージャー・事業統括責任者を歴任し、エーアイセキュリティラボに入社。

現在は、新規プロダクト企画・事業開発をリードしながら、各種セミナー・講演への登壇などエバンジェリストとしても活動。

登壇者紹介



株式会社エーアイセキュリティラボ

事業企画部 ディレクター **阿部 一真**（あべ かずま）



フォローお願いします！



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



ととのう、セキュリティ

私たちは、AIの力でセキュリティ対策が無理なく回り続ける仕組みを提供し、専門部門だけに頼らず、チームで安全を支えられる状態をつくります。

本来の業務に集中しながら、事業が前に進み続ける世界を実現していきます。



AIが変えたセキュリティ対策の“最低ライン” 事業を守る

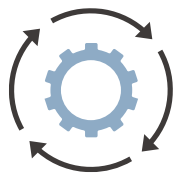
脆弱性診断の新常識とは？

| AI が “開発” と “攻撃” の速度を同時に変えた

開発の高速化

AI駆動

Cursor / Copilot / Devin



実装・改修が高速化
小規模リリースが常態化

誰でも開発

ノーコード + 生成AI



作るハードルが低下
現場主導でサービス増加

攻撃の高速化

常時スキャン

24時間365日



公開直後から探索
AIが継続監視

自動化

PoC / フィッシング生成



攻撃の作成コスト低下
誰でも攻撃可能な時代へ

Web開発に欠かせない「脆弱性診断」で言うと



セキュリティだけが、まだ“人ががんばる”運用になっている

開発と攻撃は高速化しているのに、防御だけが追いついていない

いま必要な「自律的セキュリティ運用」

専門家による

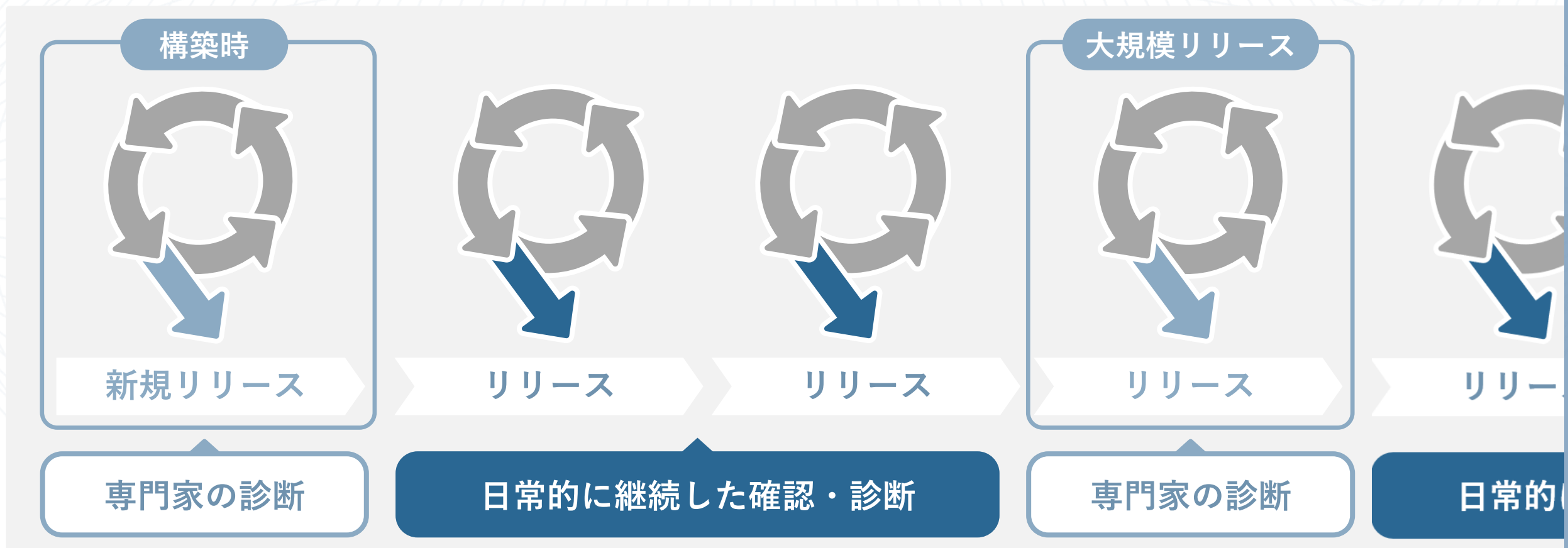
特別な日の診断

+

内製化による

日常的な診断

| 例：新規リリース・大規模リリース以外は「日常的な診断」





高速・広範囲・継続には、**A I** を使おう

| AI 活用の勘所①



多くの工程を自動化、人の操作・判断を省力化！

診断準備

対象調査

要件定義

環境準備

日程調整
契約・発注

診断実行

シナリオ作成 / サイト巡回

脆弱性診断

結果報告

修正対応

トライアージ

修正対応



再診断

A I 活用の勘所②



自動でページを巡回すると詰まる“フォーム”も突破

AeyeScanなら、
正確に入力値を推測して巡回！

！ココがポイント

名前や住所など決まった項目だけでなく、
どんな項目にも対応！

例えば

-  クレジットカード
-  画像アップロード

自動認識シラベル化

登録フォーム

姓名 (カタカナ)	
郵便番号	
住所	
電話番号	
メールアドレス	

確認する →

適切な入力値を設定

姓名
姓名(カタカナ)
姓名(ひらがな)
姓
名
姓(カタカナ)
名(カタカナ)
姓(ひらがな)
名(ひらがな)

正常
遷移

適切な値を入力

登録フォーム

姓名 (カタカナ)	ジュンカイ タロウ
郵便番号	000-0000
住所	東京都 江東区...
電話番号	03-0000-0000
メールアドレス	taro@example.com

確定 →

| AI 活用の勘所③



生成 AI が “ツール” と “人” をつなぐ

- 1 診断設定がさらにカンタンに
設定内容レビュー、適正値を提案

- ・ フリーフォーマットでの指示



特許 第7320211号

- 4 高度なレポート出力も可能に

- ・ 診断結果を元に総評を生成



- 2 巡回がより柔軟に進化

- ・ 多言語対応
- ・ フリーフォーマットでの指示
- ・ 画面の自動類似判定



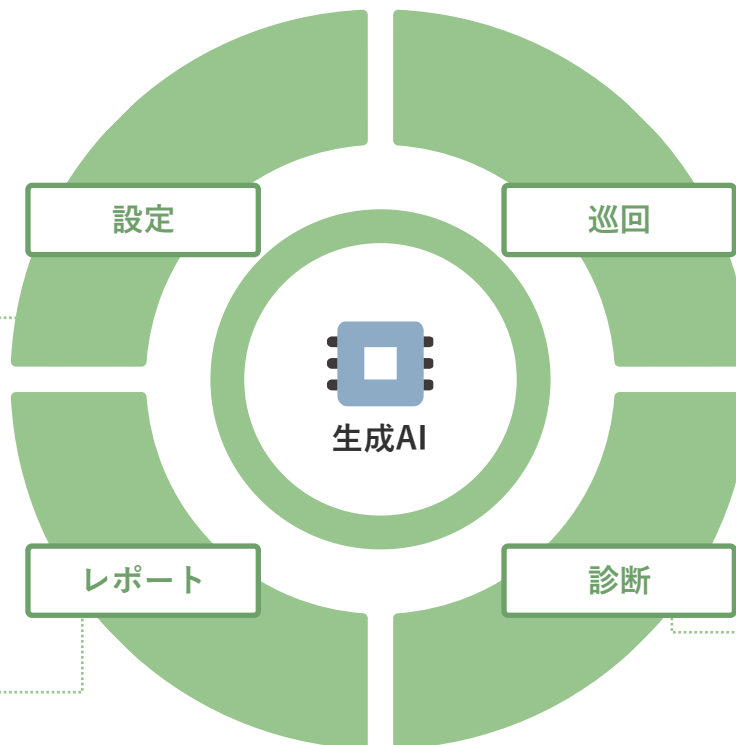
特許 第7348698号

- 3 手動で診断していた項目にも対応

- ・ パラメータの用途を推測
- ・ セッションIDの規則性を解析



特許 第7344614号



｜ 本日のまとめ

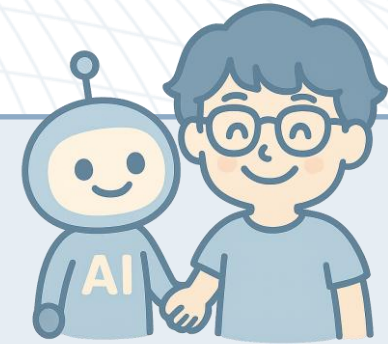
診断を「日常化」する自律的セキュリティ運用



1. AIと協働することで、脆弱性診断プロセスを内製化する
2. 第一歩は、いつでも・誰でも・好きなだけ診断できる環境づくり

➡ **AeyeScan** で開発を止めないセキュリティを

AI を活用した



Webアプリ診断の内製化
自律的セキュリティ運用は
AeyeScanにお任せください！

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（2024年度実績）

有償契約
300社以上



01

高精度なAI活用

巡回精度が高く
画面遷移図で見てわかりやすい

02

学習コストゼロ

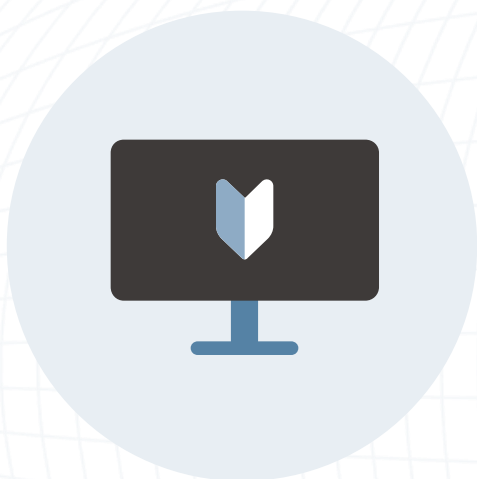
開発やセキュリティの
知識がなくてもすぐに使える

03

業界標準対応

外部委託と遜色なく
内製化が可能

| 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。

| 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

インフラ※



エンタメ



メディア



製造



金融



人材・教育



SaaS



SI・IT企業



セキュリティ企業



※公共および社会・生活基盤までを包含

社名五十音順（導入いただいた企業様の一部です）会社名及びロゴは各社の商標または登録商標です

アンケート

ぜひ、ご協力よろしくお願いいたします！



ご回答いただいた皆さまへ
御礼として本講演資料のPDFデータをプレゼント！

セキュリティ診断のお悩み・お困りごとをお聞かせください！

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。

トライアル



お見積りの希望・導入をご検討している方へ

AeyeScan に関する 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

