

オープンシアター

意外と見過ごしがちな  
“セキュリティ部門が頑張るCTEM”の



落とし穴



# 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CXチームでの活動に加え、新規プロダクト企画・海外事業展開など全社横断プロジェクトにも携わる。

# 「セキュリティのない世界」を、どうやってつくるのか？

- 1 誰もが、自分の身を、自分で守れる状態をつくること。  
その手助けをすること
- 2 セキュリティを意識しなくても、自分の身が守られている状態をつくること
- 3 自分の身を守らなくても、そもそも攻撃(者)が発生しない状態をつくること

# 「これまでのセキュリティマネジメント」の限界

## Phase 1



### 情報の デジタル化

#### <主なリスク>

- 人的リスク(漏洩・持出)
- ストレージの安全性
- 不適切な認証・権限設定

情シス・セキュリティ部門が認識しやすい  
社内ITを中心とした「静的」IT資産がほとんど

## Phase 2



### 業務の デジタル化

#### <主なリスク>

- クラウド環境の設定不備
- ネットワークへの攻撃
- 不完全なエンドポイント管理

## Phase 3



### 事業の デジタル化

#### <主なリスク>

- 頻繁なサービスアップデート
- 潜在的なデジタル領域の攻撃面
- サプライチェーンの拡大

どこで何やってるか  
分からない...!

| 企業は、何のためにセキュリティに取り組むのか

# ビジネス (Business)

ビジネスの観点で

リスクを想定・評価すること

ビジネスの観点で

対策・運用を検討すること

ビジネスの観点で

効果を測定し、改善すること

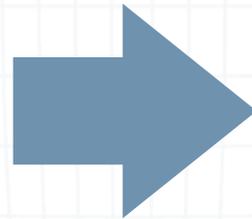
# DX時代のセキュリティマネジメントを、AIと一緒に実現する

ビジネスを阻害しない  
ビジネスの前進を支える  
セキュリティ



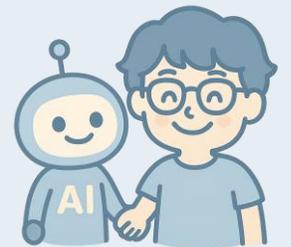
個別事情をガッツリ考慮  
最適な対策を立案

それは  
無理でしょ...



AIと一緒にできそう  
じゃないですか？

- 膨大な情報の処理
- 合理的なロジックの構築
- 事業責任者との「ドライな」議論と意思決定支援



# 「真のCTEM」を実現するための“AeyeCopilot構想”

事業部門が、自分の身を、自分で守れる状態をつくる

ビジネスの観点で

Scoping : 範囲設定

ビジネスの観点で

Discovery : 発見・検出

ビジネスの観点で

Prioritization : 優先度付け

ビジネスの観点で

Validation : 検証

ビジネスの観点で

Mobilization : 対応・運用





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



有償契約  
200社以上

※富士キメラ総研調べ「2023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(クラウド)2022年度実績)

※ITR調べ「ITR Market View：サイバー・セキュリティ対策市場2024」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（2022年度実績）



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

# 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

### 製造



### 1-91

### インフラ



### Loop Loyalty Marketing, Inc.

### 金融



### メディア



### 人材・教育



### Leverages

### エンタメ



### SaaS



## SI・IT企業



## セキュリティ企業

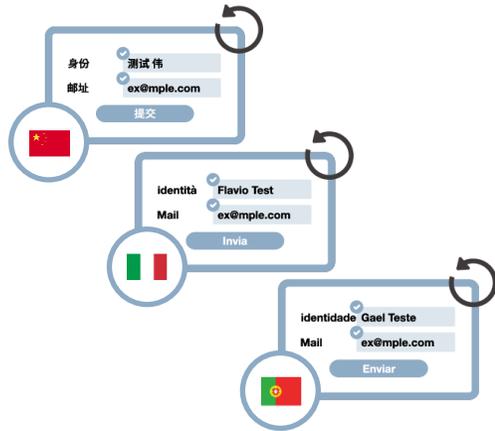


# 生成AIを組み込むことで、多様なWebサイト・多様な脆弱性に対応

## 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

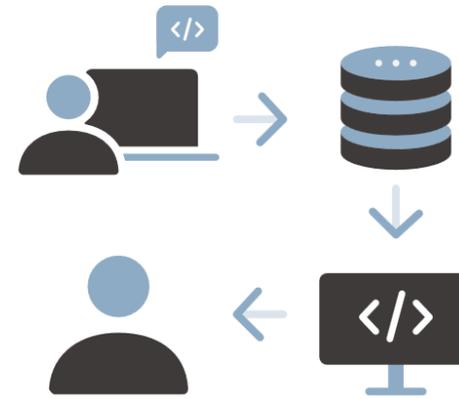


日本語	ポーランド語
英語	スペイン語
フランス語	ポルトガル語
中国語	ロシア語
韓国語	スウェーデン語
オランダ語	アラビア語
ドイツ語	...
イタリア語	

## 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



# 生成AIが効率的かつ信頼性の高い探索を可能に



## 生成AIを活用したWeb-ASM機能

### 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)を解釈



### 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  
辿ったルートを説明



# 発見したWebサイトの属性を自動判定し&重要度をランク付け



技術スタックだけでなく「ビジネス上の重要度」をもとに判定することで

**効率的なリソース配分・戦略的セキュリティ対策を実現**

# セキュリティマネジメントプラットフォーム「AeyeCopilot」とは？

## 「ビジネスのための」セキュリティマネジメント実現を支援

関連部門の「情報とコミュニケーション」をつなぐプラットフォーム

**診断・対策の全体管理**や、セキュリティ対策に関する**最適な意思決定**を支援



# 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。

## | AeyeCopilotの存在意義

**人が、人にしかできない、  
創造性を活かした仕事に注力できる  
社会の実現**

# ブースにてアンケート回答画面を提示いただいた方へ

## 『「全く関係ない話」から考えるゼロ・セキュリティ』を プレゼント！

「全く関係ない話」から考える  
**ゼロ・セキュリティ**  
AIと築く「セキュリティのない世界」への道程  
AeyeScan  
有償契約  
300社以上  
株式会社エーアイセキュリティラボ  
事業部長/ディレクター  
阿部 一真  
学生時代にインターン先の上司から言われた衝撃の一言  
—お前、面白くないから  
“**アフリカ**”でも行って来い  
—そう言われて翌週日本を離れた彼が  
今、セキュリティをやさしさを語る…



# AeyeScan 小間番号525

# 会社概要

商号	株式会社 エーアイセキュリティラボ		
役員	代表取締役社長	青木 歩	
	取締役副社長	安西 真人	
	取締役	杉山 俊春	角田 茜
	執行役員 CTO	浅井 健	
	執行役員	関根 鉄平	田中 大介

事業内容 情報セキュリティ関連事業（調査・コンサルティング）  
セキュリティ診断クラウドサービス「AeyeScan」提供

設立 2019年4月

拠点 東京都千代田区神田錦町2-2-1 KANDA SQUARE 11F WeWork内

資本金 1億円

従業員数 43名

Webサイト <https://www.aeyesec.jp/>

取得認証 情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS)  
ISMSクラウドセキュリティ認証 (ISO27017)  
情報セキュリティサービス基準適合サービスリスト

## AeyeSecurityLab

セキュリティに  
「あらたな答え」を提供し続ける  
プロ集団



IS 752963 /  
ISO 27001

CLOUD 790050 /  
ISO 27017 023-0026-20



**AeyeScan**

セキュリティに、確かな答えを。