

生成AI ならここまで自動化できる！

効率的な検出から重要度判定まで  
デジタルの「ASM」最新事情

# 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。

# | Q&Aあります！

---



質問は、講演中いつでも  
投稿いただけます

## | 質問投稿の手順 (1/3)

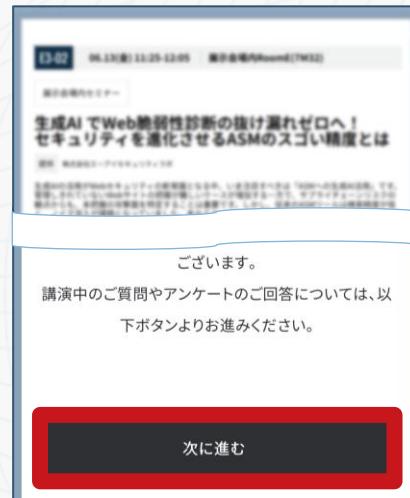
---



左記QRコードからブラウザにて画面を開き  
**名刺**あるいは**入場バッジ (QRコード)**を  
撮影してください

※ブラウザで操作することで、次から本操作をスキップすることができます。QRコードのアプリ上で操作すると、再度登録が必要となるためご了承ください。

# 質問投稿の手順 (2/3)



「次に進む」をタップ



「カメラで撮影」を  
タップして名刺を撮影

※名刺をお持ちでない場合は「次へ」をタップ



入力情報を確認

※名刺をお持ちでない場合は「会社名」

「メールアドレス」「姓」を手入力



プライバシーポリシー  
に「同意する」と  
「登録する」をタップ

## | 質問投稿の手順 (3/3)

---



質問は、講演中いつでも  
投稿いただけます

# 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

 AeyeScan



生成AI ならここまで自動化できる！

効率的な検出から重要度判定まで  
デジタルの「ASM」最新事情

## | “脆弱性診断” 界隈で「よく聞くお悩み」

予算が限られている

人員も限られている



対策すべき範囲 増

必要な対策の幅 増

## “脆弱性診断”界隈で、よく聞く「お悩み」

「診断のスケジュール調整が困難」「組織全体のWebサイトを把握しきれていない」などなど…



複数のWebサイト  
やWebサービスを  
提供している



Webサイトの  
規模が大きい  
(100画面以上ある)



機能改修や  
サービス追加など、  
リリース頻度が高い



課題解消のカギを握るのは、「脆弱性診断ツールの精度」

## ① 脆弱性診断ツールの精度が低いと、結果の信ぴょう性に欠ける

精度が低いツールでは類似ページの判断ができず、同じ画面を多数巡回／診断してしまう



診断結果の出力まで  
かなりの時間がかかる



誤検知の割合が高まる

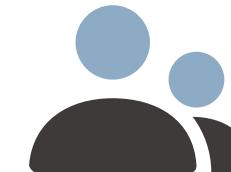


## | ② 脆弱性診断ツールの精度が低いと、人的コストが膨らむ

精度の低いツールには、専門知識をもった人材による設定（チューニング）が必要



結局人手をかけなければ  
ならない事態に



専門知識をもつ貴重な人材の  
時間が取られてしまう



# 「精度」の課題は 生成AIで解決できる

生成AI活用により、自動化の精度を向上させることが可能  
人手をかけずにセキュリティを強化できる

# 生成AI時代の脆弱性診断なら AeyeScan



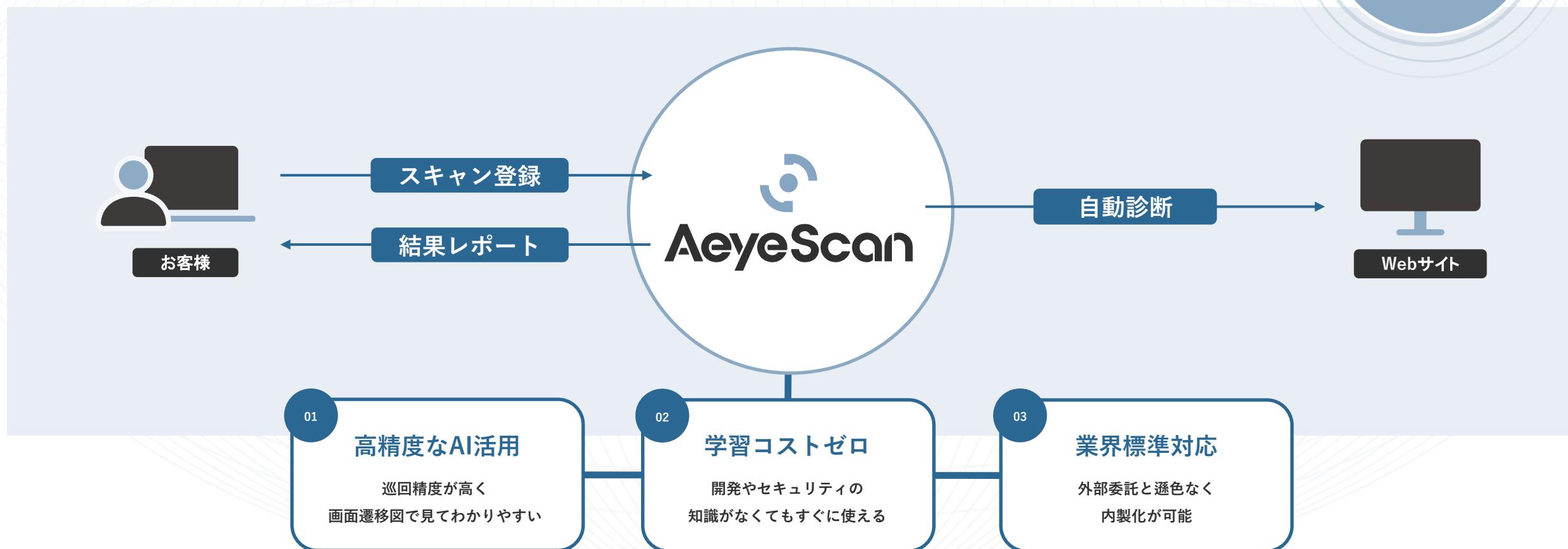
クラウド型Webアプリケーション  
脆弱性検査ツール

国内市場シェア  
**No.1**※

※富士キメラ総研調べ「2024 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）2023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



# Demonstration

デモ



# AIを高度に活用し、高精度・広範囲の画面巡回を実現

## 例：AIによるフォーム入力値の判断処理

### 課題

フォーム入力は正しい値を入力する必要がある。  
間違えると、**入力エラー**となり遷移できず診断が進まない…

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！



クレジットカード

例えば



画像アップロード

### フォームを自動認識しラベル化

#### 登録フォーム

姓名	<input type="text"/>
郵便番号	<input type="text"/>
住所	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>
メールアドレス	<input type="text"/>

確認する →

自動認識したラベル(赤枠)に応じ  
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	巡回 太郎
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	tarо@example.com

確定 →

# 生成AIを使えば、巡回はここまで進化できる

## これまでのAIができること

画面上の入力フォームのラベル（氏名など）をAIが判断することでフォームに入力する



入力フォームのラベル

## 生成AIができること

生成AIを使うことで、人が画面を見るように「これは商品画面」「これはお知らせ画面」と判断できる！

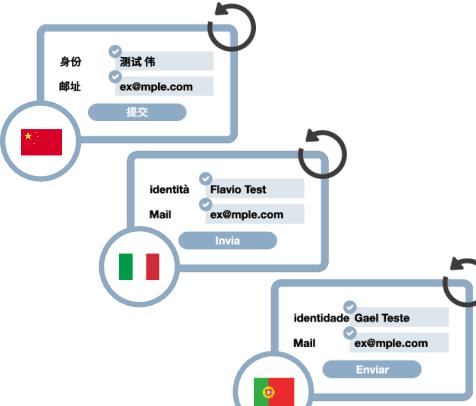


# 生成AIを組み込むことで、多様なWebサイト・多様な脆弱性に対応

## 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

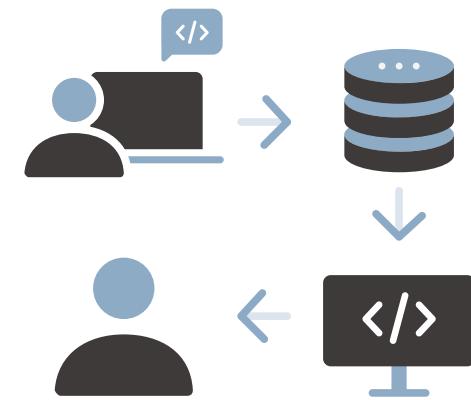


日本語	ポーランド語
英語	スペイン語
フランス語	ポルトガル語
中国語	ロシア語
韓国語	スウェーデン語
オランダ語	アラビア語
ドイツ語	...
イタリア語	

## 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



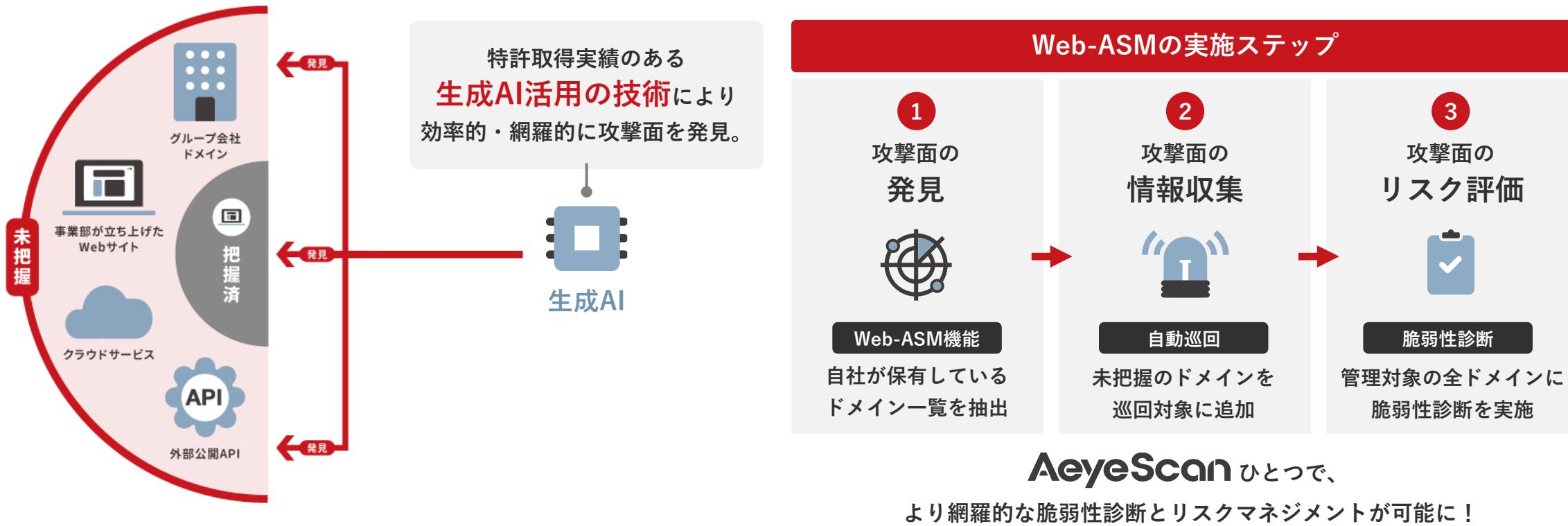
# 生成AI活用で、工数をかけずにWeb-ASMを実現

Web-ASM機能

## Web-ASMとは？

未把握な攻撃面の継続的な発見・リスク評価※

※リスク評価：AeyeScanのスキャンによる





| 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  
辿ったルートを説明



## 生成AIが、Webサイトの属性を自動判定し & 重要度をランク付け

サイト用途	保持データ	利用技術
Medium • ECサイト • 製品情報サイト • サービスサイト など	Low • ブログ系サイト • 外部SaaSサイト • テストサイト など	High • 個人情報 • クレジットカード情報 など

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

## | AeyeScanが選ばれている理由

### プロが認める品質・精度

セキュリティベンダーやSIerでも  
顧客向けサービスとして活用



### ブラウザ上での直感的な操作

専任エンジニア不要、情シスや開発部門でも  
安定した運用が可能

# 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

**AISIN**  **KOSÉ** 

**SAKI**  **TIGER** 

**TEIJIN**  **Denkei** 

**Mizuno**  **U-リゲ** 

### インフラ

**ARE** 

**HITS** 

 RETAILING





**SymEnergy** 











### メディア

**集英社**  **中日新聞** 

**NIKKEI**  **Media Do** 

### 人材・教育



**JINSOKEN** 





**Leverages** 



### SaaS

























### 金融













### エンタメ









### Leverages



## SI・IT企業



















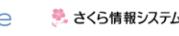




















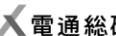






































## セキュリティ企業











# 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なの？  
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！

デミセミナーの日程を確認



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



オフラインイベントも是非お申込みください！

AeyeSecurityLab

触って試して専門家に相談できる！

# 脆弱性診断ツール 比較・体験セミナー

2025  
11.13 木 15:30-17:00

会場: 神田スクエア

参加無料

株式会社エーアイセキュリティラボ  
執行役員 兼 CX本部長  
関根 鉄平 CISSP

株式会社エーアイセキュリティラボ  
CX本部プリセールスリーダー  
高橋 貴弘

# アンケート回答をお願いします！



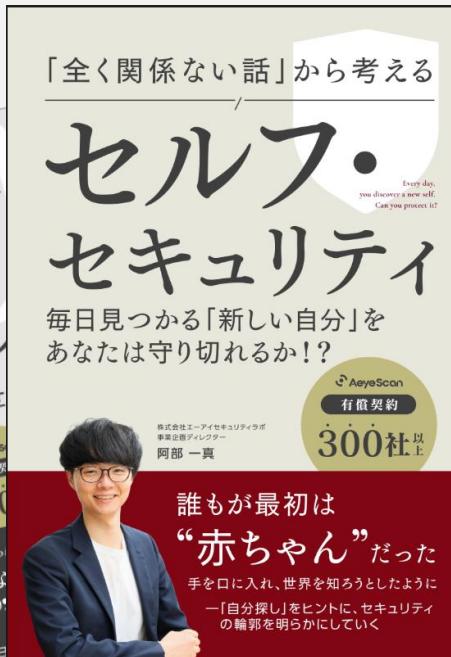
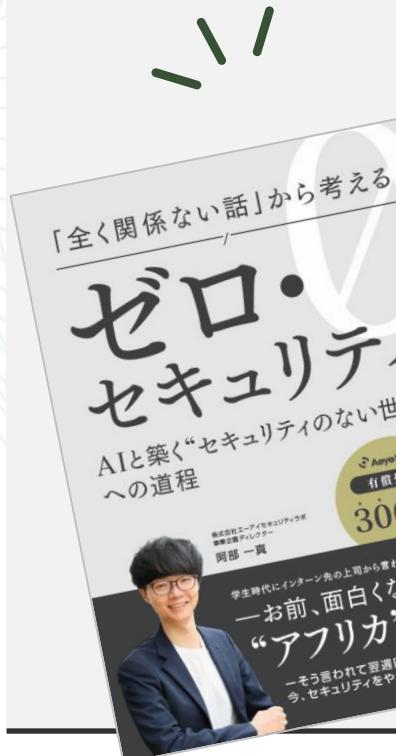
弊社オリジナル  
セキュリティ本  
2冊セットプレゼント!!  
(ブースにてお渡しいたします)

ぜひ、ご協力よろしくお願ひいたします！



# セミナー後、ブースにお越しいただいた方へ

## 『オリジナルセキュリティ本』を2冊セットでプレゼント！





セキュリティに、確かな答えを。