



- サイバー攻撃にAIが悪用されることで攻撃のスピード・規模が劇的に増加する等の脅威に対応するため、**総理指示を踏まえ**、松本サイバー安全保障担当大臣から、2026年5月、我が国のサイバー対処能力を強化する**対策パッケージ「Project YATA-Shield」**を公表。
- 高性能AIを活用した脆弱性チェックについては、**様々な選択肢を踏まえ、複数モデル**で対応していく。

### 政府機関等

#### ■ 注意喚起等(5/18)

要請事項：

- ・（組織トップのリーダーシップ）
- ・基本的なサイバーセキュリティ対策
- ・高速化する脆弱性の発見・修正等への対応

- 政府統一基準群の改定
- 政府機関等の重要システムにおける脆弱性対策の開始
- 高性能AIを活用したサイバー対処能力強化

### 重要インフラ事業者等

#### ■ 注意喚起等(5/18)

要請事項：

- ・経営層のリーダーシップ
- ・基本的なサイバーセキュリティ対策
- ・高速化する脆弱性の発見・修正等への対応

- 重要インフラ統一基準の策定
- 15分野での官民連携の枠組みを構築
- 内外のAI関係企業とのマッチング支援

### ソフトウェア・ベンダ

#### ■ 注意喚起等(5/18)

セキュア・バイ・デザイン原則に基づくAIも活用した取組の要請：

- ・リリース前の脆弱性低減
- ・リリース後の脆弱性把握とパッチ対応

### 横断的取組

- 外国政府機関やビッグテック等との更なる連携
- AISIによる技術支援・評価
- サイバー人材の育成支援
- AIセキュリティ技術開発の推進

# 施策の実施状況：重要インフラ事業者等への取組



## AI性能の高度化を踏まえた サイバーセキュリティ対策に関する関係省庁会議

5月18日に松本サイバー安全保障担当大臣出席の下、関係省庁会議を開催。

AI性能の高度化を踏まえた政府全体としてのサイバーセキュリティ対策となる「Project YATA-Shield」を取りまとめた。

## 重要インフラ所管省庁

- 金融庁  
[金融]
- 総務省  
[情報通信、行政]
- 厚生労働省  
[医療]
- 経済産業省  
[電力、ガス、化学、クレジット、石油]
- 国土交通省  
[航空、空港、鉄道、水道、物流、港湾]



〔金融庁〕AI脅威に対する金融分野のサイバーセキュリティ対策強化に関する官民連携会議



〔経済産業省〕高性能AIへの対応に関する赤澤経済産業大臣と重要インフラ事業者との意見交換



〔総務省〕情報通信・地方行政・郵便分野のサイバーセキュリティ確保に関する会合



〔厚生労働省〕AIによるサイバー攻撃に関する情報共有と医療機関等におけるサイバーセキュリティ対策に関する厚生労働省との意見交換



〔国土交通省〕AI性能の高度化を踏まえた国土交通分野のサイバーセキュリティ対策強化に関する官民対話