C 07

サイバーセキュリティ

外部連携可

ナショナルサイバー
オブザベーションセンター
NATIONAL CYBER OBSERVATION CENTER

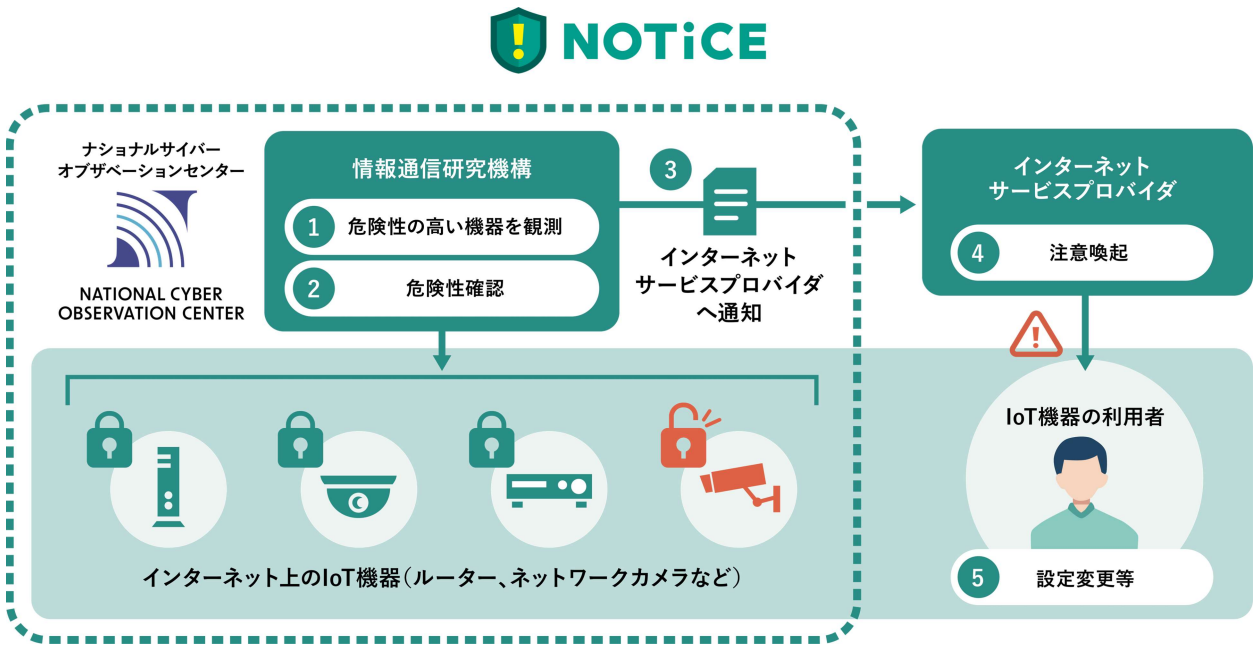
IoT 機器のサイバーセキュリティ対策

～ 新しい「NOTICE」の取り組み ～

基礎研究 応用研究 技術実証 社会実証

概要

当センターは、新しい「NOTICE」プロジェクトにおいて、日本国内のインターネット空間におけるIoT機器の調査業務を担っており、機器利用者等への注意喚起や対処を通じて、インターネットの安心・安全に貢献しています。



特徴

新しい「NOTICE」は、IoT機器のセキュリティ対策向上を推進することにより、ボットネットによるサイバー攻撃の発生や被害を未然に防ぐことを目的としています。

ユースケース

当センターでは以下を主とした調査業務を行っています。

- ID/パスワード設定の脆弱性の調査 (特定アクセス調査)
- ファームウェアの脆弱性を有する機器の調査
- マルウェア感染機器の調査

今後の展開

ルーター等のセキュリティ対策の見直しの推進により、IoT ボットネットの活動を抑制し、これに起因するサイバー攻撃の発生と被害の軽減に取り組んでいきます。

【お問合せ先】
サイバーセキュリティ研究所 ナショナルサイバーオブザベーションセンター サイバーオブザベーション事業推進室
Mail：nco-contact@ml.nict.go.jp

NICT オープンハウス 2025