

IoT機器が乗っ取られる危機！？

IoT機器が乗っ取られて犯罪に悪用される事例が確認されています。

事業者だけでなくご家庭でも、IoT機器のセキュリティ対策の強化をお願いします。

IoT機器とは？

IoTとは、“Internet of Things”的略で、「モノのインターネット」と呼ばれています。これまでインターネットに接続されてきたパソコンやスマートフォンに加えて、自動車や家電など様々なモノがインターネットにつながるようになってきています。IoT機器とは、こうしたインターネットにつながるモノを指します。

IoT機器を狙った犯罪が多発！

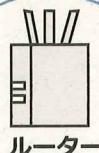
被害事例

利用中のルーターや防犯カメラ等を乗っ取られ、

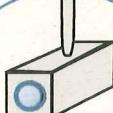
- 盗撮
- ウィルス拡散
- 他の企業への攻撃の踏み台

に悪用されるといった被害が確認されています。

狙われやすいIoT機器



ルーター



防犯カメラ



センサー

IoT機器のセキュリティ対策をチェック！

初期パスワードの設定を変更しましたか？

パスワードが他人に漏れると、インターネット経由で機器が乗っ取られ、不正利用される恐れがあります。

取扱説明書等を確認し、手順に従って、初期パスワードの変更をしましょう。

フームウェアは最新ですか？

ファームウェアとは、機器を動かすために内蔵されている制御用ソフトウェアを指します。ファームウェアを古いままでいると、ウイルスに脆弱性を狙われて攻撃される可能性があります。取扱説明書や製造元のホームページを確認し、小まめにアップデートをしましょう。

使わない機器をネットワークにつないだままにしていませんか？

使わない機器をネットワークに接続した状態のまま放置すると、知らないうちに機器が乗っ取られ、不正利用される恐れがあります。

使用しない機器は電源を切るなどネットワークから遮断しましょう。



山形県警察



警察庁

National Police Agency