

サイバー演習 IoTセキュリティ編

～ 実践的な演習を通じて本質的な対策を学ぶ ～ 【1日間】

セキュリティが脆弱なWebカメラやネット家電、スマートメータなど、IoTデバイスに対するサイバー攻撃は既に発生しています。実際の脅威により発生するリスクを検討する上では、身を持った体験が重要となります。実際に発生しているサイバー攻撃やセキュリティ脅威について、IoT機器の例として「インターネットに接続されたIPカメラ」等の実機を用いて、IoTデバイスに求められる情報セキュリティ対策を実践的に学習することができます。

✓ 研修のゴール

- ・ IoTデバイスに対するサイバー攻撃や脅威を体験し、脅威やリスクを説明できる
- ・ IoTセキュリティに興味を持てる、IoTデバイスの脅威に対して本質的な対策を検討できる
- ・ セキュリティ対策の重要性を理解し、IoTデバイスにおけるセキュリティ対策を推進できる

✓ 受講対象者

- ・ IoTデバイスの開発や販売等に関わる方
- ・ システム管理者、セキュリティ担当者

✓ 前提知識/望ましいスキルなど

- ・ 特になし
(ITに関する専門知識がない方でも、楽しみながら受講することが可能です。)

✓ 実施アジェンダ

1. はじめに (研修内容、演習環境等について)
2. 現在の情勢とIoTデバイス
3. IoTデバイスに対する脅威
4. IoTデバイスに対する攻撃事例
5. IoTデバイスに対する攻撃演習
 - ・ ポートスキャン
 - ・ 認証試行
 - ・ 脆弱性探索
 - ・ 侵入後の活動
6. リスク管理とセキュリティ対策
7. まとめ
8. QA



※アジェンダについては最新のサイバーセキュリティ動向により多少変更となる場合もございます。予めご了承ください。

✓ 開催要項

- ・ コース名：サイバー演習 (IoTセキュリティ編) 【定期研修】
- ・ 開催日：2022年7月29日 金曜日 9:30-17:30
- ・ 実施方法：オンライン研修 (受講方法は、別途、受講者様へご案内をいたします)
- ・ 研修形式：座学、実機を使った演習
- ・ 研修費用：100,000円 (税別) /人 (最少催行人数：4名)

✓ お問い合わせ・お申込み

- ・ ストーンビートセキュリティ株式会社
- ・ TEL 050-6877-5988 メール：training@stonebeat.co.jp
- ・ <https://www.stonebeat.co.jp#training>

