

# サイバー演習

～ Nゲージで学ぶ、IoTセキュリティ ～

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、実践的な演習を通じて、IoTデバイスに求められる情報セキュリティ対策を学習します。

## ☑ 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
- ・ 情報セキュリティの基礎を楽しく学びたい方

## ☑ 前提知識/望ましいスキルなど

- ・ 特になし  
(ITやIoT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 (演習環境等について)
2. セキュリティ関連の法規
3. IoTデバイスに対する脅威
4. サイバー演習 (セキュリティ検査)
  - ・ 情報収集、スキャン
  - ・ 侵入検査 (エクスプロイト)
  - ・ パスワード解析
  - ・ ブルートフォース攻撃
5. IoTデバイスに求められる対策
6. 総合演習 (CTF形式、コンテスト)
7. 報告書の作成、発表



## ☑ 開催要項

- ・ コース名：サイバー演習 ( Nゲージで学ぶ IoTセキュリティ )
- ・ 開催日数：2日間 ( 9:30-17:30 )
- ・ 研修会場：ストーンビートセキュリティ株式会社 研修ルーム  
(東京都千代田区麹町 3 - 1 - 9 麹町テラス 8F)
- ・ 研修形式：座学、実機を使った演習
- ・ 研修費用：200,000円 (税別) /人 (最少催行人数：4名)

※当社の定期開催は1名様からお申込みいただけます。定期開催の実施スケジュールは、弊社営業へお問い合わせください。また、個別開催も可能です。随時お問い合わせ下さい。



Stonebeat Security  
Your Trusted Security Advisor