

IoTデバイスから車載ECUまで、攻撃・解析手法を実機で学ぶ 「IoTハッキング・セキュリティトレーニング」を10月開催 ～社会インフラや人命に関わるサイバー攻撃対策を担う方に向け、短期集中・少人数制で開催～

ソフトウェアの品質向上支援サービスを提供する株式会社ベリサーブ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：嶋原 忠大、以下 ベリサーブ）は、IoTデバイス・組み込み機器・車載／制御系システムに関わる開発者、品質保証担当者、製品セキュリティ担当者向けに、「IoTハッキング・セキュリティトレーニング」を、2026年10月7日（水）～10月9日（金）の3日間で開催します。

本トレーニングは、IoTデバイスや組み込み製品、車載システムへの攻撃手法や解析手法を実機で体系的に学ぶ、少人数制の実践型トレーニングです。当社が用意する専用のトレーニングキットを使用し、ファームウェア（ハードウェアを制御するための内部ソフトウェア）や通信内容の解析、ハードウェアインターフェース（デバイスの基板上の端子や接続口など）の調査、IoTデバイスへの侵入を想定したテストを実施します。また、車内ネットワークで利用されるCAN通信や車載ECUへの攻撃手法も実機などを使用して学べます。

ベリサーブは、製造業・自動車業界における第三者検証や欧州サイバーレジリエンス法への対応支援、国内のIoT製品セキュリティ適合性評価制度「JC-STAR」による製品評価などを通じて、製品セキュリティ確保のための支援を幅広く行っています。本トレーニングの講師は、こうしたセキュリティ対応支援や、組み込み開発向けのソフトウェアテストで培った豊富な経験を持つエンジニアが担当します。また講師は、組み込みシステムや車載システムのペネトレーションテスト※1、ファズテスト※2なども担っているため、より現場に即した実践的な内容を提供します。

なお、本トレーニングは2019年から実施しており、今回で5回目の開催となります。

※1 攻撃者と同様の視点や手法でシステムやネットワークに疑似的な攻撃を行い、侵入や不正操作が可能かどうかを検証するセキュリティ評価手法のこと。

※2 ソフトウェアやシステムに予測不能なデータを大量に入力し、クラッシュや予期しない動作の有無を確認することで、潜在的な不具合や未知の脆弱性を検出するテスト手法のこと。

■トレーニング概要

日時	2026年10月7日（水）～10月9日（金） 各日10:00～17:30
会場	株式会社ベリサーブ 本社 東京都千代田区神田三崎町3-1-16 神保町北東急ビル9階
参加費	440,000円（税抜き、トレーニングキット費用を含む） ※2026年8月14日（金）17:30までにお申し込みいただいた場合、360,000円（税抜き）
定員	16名（最少催行人数：6名）
対象	① IoT製品／組み込み機器の企画・設計・開発に関わる方 ② 検査・品質保証に関わる方、導入・運用・インシデント対応に関わる方 ③ 製品セキュリティを担う実務担当者 上記のいずれかに該当し、かつLinux※3の基本操作経験がある方、キーボードでコマンドを入力してパソコンを操作することに抵抗がない方
主催	株式会社ベリサーブ

※3 オープンソースのオペレーティングシステム（OS）のこと。

■トレーニング内容

- ・IoTデバイスや組み込み機器に特有のセキュリティリスクの理解
- ・IoTデバイスを動かすファームウェア、ハードウェアインターフェース、通信内容の解析に必要な基礎知識
- ・攻撃者がIoTデバイスに侵入を試みる際の着眼点や手順の理解
- ・IoTデバイスの内部構造や動作の仕組みを解析する、リバースエンジニアリング※4の基本的な考え方
- ・車内のECU同士が情報をやりとりするCANプロトコルと車載ECUへの攻撃手法の基礎知識
- ・設計レビュー、実装、評価、脆弱性対応、社内教育などに活用できる製品セキュリティの観点

演習で使用したトレーニングキットはお持ち帰りいただけます。ファームウェアや通信内容の解析、ハードウェアインターフェースの確認、侵入手法の検証などを繰り返すことで、知識の定着と技術の習得を図り、自社製品の技術検証や設計レビュー、脆弱性対応、社内の製品セキュリティ教育にも活用できます。

※4 完成した製品の分解やソフトウェアの解析を通じて、その構造や製造方法、ソースコードなどを調査し、元の設計情報を明らかにすること。

■申し込み方法

以下のページをご確認の上、お申し込みください。

<https://www.veriserve.co.jp/engage/training/iot/20261007>

- ・申し込み期限：9月18日（金）17:30まで

■早期申し込み特典

2026年8月14日（金）17:30までにお申し込みいただいた場合、360,000円（税抜き）で受講いただけます。適用条件などの詳細は、申し込みページでご確認ください。

■注意事項

- ・お申し込みは法人の方のみとさせていただきます。
- ・受付後、当社担当よりお支払い方法と受講の流れについてご連絡いたします。
- ・同業他社様、競合企業様からのお申し込みについては、受講をお断りする場合があります。
- ・本トレーニングの様子を記事として公開するため、当社が撮影を行う場合があります。
- ・最少催行人数に満たない場合は、中止することがあります。
- ・受講にはパソコンが必要です。原則としてご自身のパソコンをご持参ください。
- ・レンタルパソコンをご希望の場合は、有償でお申し込み可能です。事前に準備が必要なため、お申し込み時にお知らせください。
- ・受講用パソコンには、Windows 11、50GB以上の空き容量、有線LAN接続、USBメモリの読み込み、管理者権限でのログインなどの環境が必要です。メモリは16GB以上を推奨します。
- ・お申し込み時には、お申し込みページに記載されている申し込み規約および個人情報の取り扱いをご確認ください。

■株式会社ベリサーブについて

設立：2001年7月24日

代表取締役社長：嶋原 忠大

本社：東京都千代田区神田三崎町3-1-16 神保町北東急ビル

事業内容：ソフトウェア事業

1. ソフトウェアテスト・品質関連事業
2. サイバーセキュリティ関連事業
3. コンサルティング関連事業
4. ソフトウェア開発関連事業
5. その他事業

URL：<https://www.veriserve.co.jp/>

【本トレーニングに関するお問い合わせ先】

sol_event@veriserve.co.jp

【リリースに関するお問い合わせ先】

広報部 太田、三宅

TEL : 050-3640-8194

MAIL : press@veriserve.co.jp

※掲載されている製品名、会社名、サービス名は、各社の商標または登録商標です。