

ウェブ・セキュリティ基礎 (徳丸基礎試験認定)

サイバー攻撃による情報漏洩や不正アクセスなどWebセキュリティに関するインシデントは後を絶たず、企業として業務を推進するうえでWebセキュリティの知識/スキルは必要不可欠なものとなっています。本コースでは、徳丸浩氏(EGセキュアソリューションズ株式会社代表取締役)監修の教材を使用し、Webセキュリティについての基本的な考え方や各種攻撃手法、対策について1日でコンパクトに学習します。

コース概要

脆弱性(脆弱性があると駄目な理由、生まれる理由など)やGET/POSTなどのHTTP通信の仕組みなど、Webセキュリティについての基本的な考え方や、表示処理に伴う攻撃(XSS)、SQL呼び出しに伴う攻撃(SQLインジェクション)、「重要な処理」の際に混入する攻撃(CSRF)などの一般的な攻撃手法と対策について取り扱います。
 なお、テキスト内のサンプルコードはPHPにより記載されています。

学習目標

- HTTPの基礎を理解する
- 主要なWEBアプリケーションの脆弱性が生まれる原理と対策を理解する

内容

- はじめに(徳丸基礎試験の概要)
- Webアプリケーションの脆弱性とは
- SQL呼び出しに伴う脆弱性
- HTTPとセッション管理
- 受動的攻撃と同一オリジンポリシー
- 表示処理に伴う問題
- 「重要な処理」の際に混入する脆弱性
- セッション管理の不備
- リダイレクト処理にまつわる
- クッキー出力にまつわる脆弱性
- メール送信の問題
- ファイルアクセスにまつわる問題
- OSコマンド呼び出しの際に発生する脆弱性
- 代表的なセキュリティ機能

開催予定日

2021年 **11/16** (火) 2022年 **2/8** (火)

時間 9:30~17:00

会場 Liveオンライン(Zoom)開催

価格 104,500円(税込)

11月・2月開催分 徳丸先生登壇!

EGセキュアソリューションズ株式会社
 取締役CTO 徳丸 浩 氏

当社が教材を監修した研修コース「ウェブ・セキュリティ基礎(徳丸基礎試験認定)」コースをCTCテクノロジーが実施されることを歓迎します。

「ウェブ・セキュリティ基礎(徳丸基礎試験認定)」はWebセキュリティの基礎を学習するのに最適な研修コースとして企画段階から当社が参画しており、これからウェブ・セキュリティを学習される方に自信を持ってお勧めいたします。

この研修コースでは私、徳丸浩が11月の開催と2月の開催の講師を担当いたします。皆様のご参加を心からお待ちしております。

CTC教育サービス Webサイトから
 お申し込みいただけます。

CTC WS001 検索 または

