

コースコード：EC-CASEJ

税込価格：250,800円 (税抜価格：228,000円)

日数：2日間

---

## ここに注目!!

### 受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

- ・ Windows/WebベースのセキュアアプリケーションをJavaの設計、構築を担うプログラマ、エンジニア
- ・ Javaアプリケーションの開発に携わるエンジニア

### 前提条件/前提知識

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

- ・ プログラミング言語Javaを理解していること (ORACLE 認定資格Java Silver 相当の知識を有する方)

### 目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- ・ セキュア開発ライフサイクルに目を向け、セキュアアプリケーションを一から築き上げていくことが求められている現状をきちんと理解できる
- ・ プログラミングの基本的なスキルにとどまらず、ソフトウェア開発ライフサイクル全体に適用できる、確かなプロセスと手法を身につけることができる
- ・ セキュアコーディングのベストプラクティスに従わないとどのような結果を招く恐れがあるかを説明できる

## アウトライン

セキュアソフトウェア開発

エラー処理とロギング

認証と承認

Javaセキュリティ概論

入力チェック

Javaの並行処理 / セッション管理

Java暗号化



ファイルの入出力とシリアルライズ

JAAS

Javaアプリケーションの脆弱性