

19a. 開発者のための必須のセキュリティ技術(New)

1. 研修要領

・募集定員	16名
・研修会場	NISA研修室(確定)
・講師	麻生教育サービス(AES)講師: 徳重 稔氏
・開催月日	平成28年10月26日(水)~28日(金)《3日間》
・実施時間・日数	9:30 ~ 17:30 (7時間/日)・3日間(21時間)
・受講料(税別)	78,800円
・教材料(税別)	5,000円

2. 対象者

プログラム開発に関わっている方、または営業、サポート部門の方

3. カリキュラムの概要

セキュリティに関する基礎技術をデモンストレーションと演習により学習していきます。
CompTIAのSecurity+の試験範囲をある程度カバーしていますので、資格取得が可能です。(受験費用は受講料には含まれておりません。)

4. カリキュラムの詳細

3日間(21時間)

科目	時間	科目の内容
1.セキュリティ基礎	1.5 Hr	・セキュリティとは ・脅威の変遷
2.暗号化	3.0 Hr	・暗号化とは ・暗号化の種類 ・PKI ・公開鍵証明書
3. 認証	3.0 Hr	・認証とは ・認証方式 ・アクセス制御
4. ネットワークセキュリティ	3.5 Hr	・セキュリティに関連するネットワーク機器 ・プロトコル
5. 脅威と対策	4.0 Hr	・クライアントに対する脅威 ・サーバに対する脅威 ・クライアント/サーバ共通の脅威 ・ソーシャルエンジニアリングの脅威 ・Webシステムに対する脅威 ・無線に対する脅威 ・ストレージに対する脅威 ・仮想化とクラウド
6. ホストセキュリティ	3.5 Hr	・ホストセキュリティの詳細 ・ホストやアプリケーション脆弱性の克服 ・モバイルセキュリティ
7. セキュリティマネジメント	2.5 Hr	・情報セキュリティ対策の計画 ・情報セキュリティ対策の構築 ・情報セキュリティ対策の運用 ・事業継続
計	21.0 Hr	

5. 使用教材

- ①実務で役立つIT資格 CompTIA Security+ テキスト
出版社: TAC株式会社 (2015/06)
価格: ¥5,500 (税別)
- ②オリジナル教材

6. 到達目標

セキュリティを意識しながらプログラム開発が行えます。