

08a Webサイト構築における情報セキュリティ基礎

主催者 (一社)長崎県情報産業協会

1. 研修要領

- ・募集定員 16名
- ・研修会場※ 出島交流会館(住所:〒850-0862 長崎市出島町2-11)
- ・講師 麻生教育サービス株(AES)講師: 西本 玄太
- ・開催月日 2022年9月7日(水)・8日(木)・9日(金)
- ・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

※研修会場は変更する場合がありますので最新情報はNISAホームページでご確認下さい。

2. 対象者

今後、WebサイトやWebシステム構築に携わる方。又予定の方。
前提知識:コンピュータの基礎知識

3. カリキュラムの概要

WEB系システムの設計～開発・運用に携わる方に必須となるセキュリティの基礎知識を習得します。
WEBシステムに対するリスクを洗い出し、設計・開発・運用・事故発生時の対処法について、世界的にWEBサイト構築に利用されているWordPressなどを例に実際のコードを見ながら学びます。

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
9月7日	1. セキュリティの基本的な考え方 2. ネットワークを狙った攻撃	7.0hr	<ul style="list-style-type: none"> ●セキュリティに必要な考え方、分類 ●コスト、利便性、安全性の考え方 ●データの盗聴・改ざん ●なりすまし、不正アクセス
9月8日	3. ウイルスとスパイウェア 4. 脆弱性への対応	7.0hr	<ul style="list-style-type: none"> ●ウイルスの種類とその対策 ●事例とその対処の紹介 ●不具合、脆弱性とその対応 ●JVNの活用方法
9月9日	5. 暗号／署名／証明書 6. 組織的な対応	7.0hr	<ul style="list-style-type: none"> ●事例とその対処の紹介 ●鍵暗号、ハッシュ、署名の仕組み ●情報セキュリティポリシーの考え方 ●インシデント、CSIRT、SOC
	計	21.0hr	

※コース改善のため、予告なくカリキュラム及び教材を一部変更することがあります。

5. 使用教材

①オリジナルテキスト、②図解まるわかり セキュリティの仕組み 翔泳社 著:増井敏克

6. 到達目標

- ・情報セキュリティの基本的な考え方を説明できる。
- ・リスクを分類し、対策に関する判断基準を設定できる。
- ・Webサイト・Webシステムにおける基本的なセキュリティリスクを説明できる。
- ・Webサイト・Webシステムにおける各リスクに対する対処方法を説明できる。
- ・脆弱性情報ポータルサイトJVNから必要な情報を取得し、活用できる。

7. 講座レベル

ITSSレベル:2~3