

カリキュラム

コースNo. K18-13-C04-015

機関名： ヒートウェーブ株式会社

(B)ITスキル・活用	表計算	インシデントと情報セキュリティの必要性
-------------	-----	---------------------

到達目標	脅威とインシデントとして、情報セキュリティの基礎から不正プログラムの実態、それを利用したサイバー攻撃を実例を通して理解を深める。また、OSセキュリティ対策やウイルス対策、ID/パスワード管理やフィッシング対策を通して、セキュリティ対策について理解を深める。
------	--

指導内容	「基本項目」	「主な内容」	訓練時間 (H)
	1 脅威とインシデント	(1)情報セキュリティの基礎 情報セキュリティの必要性、インターネットの被害と脅威、サイバー攻撃、多層防御について解説します。 (2)不正プログラム(マルウェア)について 不正プログラム(マルウェア)の概要、分類、情勢について解説します。 (3)不正プログラムを利用したサイバー攻撃 標的型メール攻撃、USBメモリ経由による攻撃を実際に起きた事例を交えて解説します。	1.8
	2 利用者のセキュリティ対策	(1)OSセキュリティ対策 OSセキュリティ対策として、Windows Updateによる更新と、Windowsの自動更新を解説します。 (2)ウイルスに対する防衛対策 ウイルスに対する防衛対策として、ウイルス対策ソフトを解説します。 (3)ID・パスワードの適切な管理 不正アクセスに巻き込まれないためのID・パスワード管理について解説します。 (4)不正なメール(フィッシングメール)対策 不正なメールによるフィッシング被害とその対策について解説します。	1.2
合計時間			3.0