

平成18年度 情報セキュリティ担当者研修カリキュラム

日程	時間	項目	含まれるキーワード	デモ内容
1日目	9:30 12:30	開講式 インターネットセキュリティ概要 ・セキュリティ被害の実例 ・脅威の種類 ・不正侵入の手口	不正アクセス禁止法 なりすまし、盗聴、改ざん、事後否認 ポートスキャン、パスワード推測、ソーシャルエンジニアリング、DoS攻撃等	各種攻撃ツール
	13:30 17:30	・コンピュータウイルス セキュリティ対策(セキュリティを確保するための環境構築技術) ・ファイアウォール ・リモートアクセスによる認証(ワンタイムパスワード含む)	一般的なセキュリティ対策 PAP、CHAP、ワンタイムパスワード	
2日目	9:30 12:30	・ウイルス対策 ・無線LAN対策 個人レベルでのセキュリティ対策	WEP ブラウザ設定、パーソナルファイアウォール、パッチの適用等	アクセスポイント検出
	13:30 17:30	暗号技術(セキュリティを確保するための環境構築技術) ・暗号化方式 ・認証局(CA)の利用(SSLの利用) ・電子署名 ・暗号メール(S/MIME、PGP)	共通鍵暗号、公開鍵暗号 X.509 ハッシュ関数	SSLの利用 S/MIMEによる改ざん検出
3日目	9:30 12:30	・電子署名法 ・IPsec概要 バイOMETRICSによる認証 ICカードの利用 著作権保護と電子透かし	電子署名法	電子透かし実習
	13:30 15:30 16:00	情報漏えい対策 セキュリティガイドライン ・ISO15408 ・セキュリティポリシー ・個人情報保護 ・個人情報の特定と保管媒体の破棄対策 質疑応答、アンケート記入、閉講式	Winny、ノートPC対策、媒体廃棄等	データ消去