

平成17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	備考
1日目	9:30	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 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	各種攻撃ツール	
	12:30				
	13:30	・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	・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	
	12:30				
	13:30	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	共通鍵暗号、公開鍵暗号 X.509 ハッシュ関数	SSLの利用	
	17:30				
3日目	9:30	・暗号メール(S/MIME、PGP) ・電子署名法 ・IPsec概要 バイオメトリクスによる認証 ICカードの利用 著作権保護と電子透かし	電子署名法	S/MIMEによる改ざん検出	
	12:30			電子透かし実習	
	13:30	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			
	16:00			データ消去	