

平成19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	講師	含まれるキーワード	デモ内容
1日目	9:30	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	NECラーニング株式会社	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
	12:15 13:15 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)	NECラーニング株式会社	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  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	NECラーニング株式会社	WEP,WPA,WPA2  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  共通鍵暗号、公開鍵暗号	アクセスポイント検出
	12:15 13:15 17:30	・認証局(CA)の利用(SSLの利用) ・電子署名 ・暗号メール(S/MIME、PGP) ・電子署名法	NECラーニング株式会社	X.509 ハッシュ関数  電子署名法	SSLの利用  S/MIMEによる改ざん検出
3日目	9:30	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  情報漏えい対策 セキュリティガイドライン ・個人情報保護 ・個人情報の特定と保管媒体の破棄対策	NECラーニング株式会社	Winny、ノートPC対策、媒体廃棄 等	電子透かし実習  データ消去
	12:15 13:15 16:00	大学等における認証技術の導入   大学等における情報セキュリティポリシーの策定   質疑応答、アンケート記入、閉講式	[関東]飯田勝吉 東京工業大学学術国際情報センター情報基盤部門准教授 [関西]秋山豊和 大阪大学サイバーメディアセンター応用情報システム研究部門講師  [関東]金谷吉成 東北大学大学院法学研究科講師 [関西]上原哲太郎 京都大学学術情報メディアセンター教育支援システム研究部門准教授		