

PKI と暗号化・デジタル署名				
担当講師	ナレッジサーバ講師	講座対象者	<ul style="list-style-type: none"> ・ PKI/暗号化技術についての知識を必要とされる方 ・ 電子商取引のシステム構築に関わる方 	
講座期間	3日間			
講座料金	(上級)			
講座概要	当コースでは、ネットワークセキュリティにおいて必要とされる暗号化・デジタル署名技術を中心に、その基盤となるPKIの仕組みと適用方法を習得します。			
講座目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ 対象、非対称暗号化アルゴリズムを理解する ・ 暗号化とデジタル署名の違い、役割を説明できる ・ デジタル証明書、認証局の必要性が理解できる ・ PKIの仕組みと実例が説明できる 			
講座の内容	科 目		訓 練 の 内 容	時 間
	学 科		1. ネットワークセキュリティ概要 2. 暗号技術 <ul style="list-style-type: none"> ・ 対称アルゴリズム ・ 非対称アルゴリズム ・ デジタル署名技術 3. PKI (公開鍵基盤) <ul style="list-style-type: none"> ・ PKIとは ・ CA (認証局) ・ デジタル証明書 ・ CAの種類 4. デジタル署名 5. デジタル証明書 <ul style="list-style-type: none"> ・ 役割 ・ 仕組み ・ 取得方法 ・ クラス 6. SSL と S/MIME 7. PKIソリューション事例	14h
	実 習		各章の内容に対応した、設定実習	4h
				訓練時間計
主要な機械設備 (参 考)		Windows2000 (IIS + IE, Outlook express, Certification Service) 教材： お客さま準備教材、もしくは市販書籍 + 講師作成補助資料		