

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	ネットワークセキュリティ基礎 eラーニング		
概要	IT基盤の設計や実装を考える上で、考慮すべきネットワークセキュリティの要素について学習します。		
学習目標	<ul style="list-style-type: none">・多層防御の考え方に基づくセキュリティ対策ができるようになります。・IT基盤の設計時または実装時に、セキュリティを考慮した設計や実装ができるようになります。・ネットワークを経由して行われる攻撃を防ぐために必要な要素を具体的に説明できるようにし、実装に活かせるようになります。		
対象者	・システム開発を行う上で、セキュリティに関する基本的な知識を修得したい方		
前提知識	<ul style="list-style-type: none">・TCP/IPなどのネットワークの知識・「情報セキュリティ概論」受講済み		
学習時間	4時間(eラーニング)	契約期間	3ヶ月
内容	<ul style="list-style-type: none">・攻撃手法の多様化と多層防御・DMZ・NAT・ファイアウォール・攻撃の検知と防御・サービスに対する脅威と対策・暗号化による通信の保護・LANスイッチによるアクセス制御と検疫ネットワーク		
備考	本コースは、「ネットワーク&セキュリティ基礎 パッケージ」に含まれます。		