

## 令和8年度 公開講座（短期課程）

コース No.	3 - 02		
コース名	情報通信技術セミナー（社内ネットワーク構築入門）		
担当科名	情報システム科	講 師	大津 君彦
実施 日 時	① 令和 8年 10月 13日 (火)	18:00 ~ 21:00	
	② 令和 8年 10月 20日 (火)	18:00 ~ 21:00	
	③ 令和 8年 10月 27日 (火)	18:00 ~ 21:00	
	④ 令和 8年 11月 10日 (火)	18:00 ~ 21:00	
	⑤ 令和 8年 11月 17日 (火)	18:00 ~ 21:00	
	(計 15時間)		
募集定員	8 人（最少実施人数 人）		
募 集 対 象	基礎・応用の別、対象職種：ネットワークシステムの構築に興味がある方、Cisco製ネットワーク機器のオペレーションを学びたい方 受講に必要なレベル：ネットワークに関する基礎知識があり、コンピュータの基本操作ができる方		
目 標	ネットワークの動作を理解して要求に応じたネットワークシステムを構築でき、障害対応などトラブルシューティングによりネットワークの安定稼働ができる		
講 座 内 容	Cisco 製ネットワーク機器を用いて、社内ネットワークを模したネットワークシステムの設計と構築をハンズオンで学びます。仮想環境を用いることで、様々な形態のシステムを模した構築を演習し、トラブルシューティングを含めたネットワークシステムの安定稼働についてスキルを深めます。		
他のコースとの関連性	特になし		
履 修 項 目	① TCP/IP 基礎 (1.5 時間)、Linux の基礎 (1.5 時間) ( 15 時間 ) ② ルータ、L2/L3 スイッチの基礎 (3 時間) ③ DMZ 構成ネットワークシステムの構築演習 (3 時間) ④ 構内ネットワークシステムの構築演習 (3 時間) ⑤ 構内ネットワークシステムの構築演習 (3 時間)		
使用装置 ソフト・ 図書等	パソコン (Windows、Linux) CiscoModelingLabs (ネットワークシミュレータ) 仮想基盤 (VMwareWorkstation)		
必 要 な 持 ち 物			
受 講 費 用	受 講 料： 6,900 円 ( 15 時間コース) 自己負担： 円 (テキスト： 円・材料費： 円)		
留 意 事 項 等			