



セミナータイトル	VLAN間ルーティング技術 (Cisco スイッチ編)				
対象企業	機械設計	金属加工	電気・通信設備	建設業省エネ判断	
	機械加工	電気・電子	居住関連、ビル設備、住宅	IT関連、情報通信	業界不問
対象者 (具体的に)	・ネットワーク(LAN)の管理に携わっているが、よくわからずに設定している方				
	・自社のネットワークシステムを外部委託で設計・構築するにあたり、社内の窓口となる方				
	・社内のDX化にあたり、ネットワーク管理の業務にこれから携わる予定がある方				
養成する能力	・ネットワーク(LAN)の構築に必要な機器の仕組みや特徴を知る				
	・ルータを使い、小規模なネットワークを構築し、ルーティングができる				
	・スイッチングハブを使い、VLANを構築し、レイヤ3スイッチと組み合わせ、ルーティングができる				
企業にもたらされる メリットや特徴	これまで見よう見まねや何となく行ってきた社内ネットワーク(LAN)に関する知識を習得することで、自社内での設計・管理をおこなうきっかけとなります。また、社外の専門業者との打合せの中で専門的な内容に関しても理解したうえでコミュニケーションを図ることができます。				
当セミナーに 関連するセミナー (受講推奨)	上記左図を参照ください。				
その他	製造業以外でもネットワークを利用した業務形態は当たり前の世の中となっています。その中でもルータやスイッチングハブといったネットワーク構築に必要な不可欠な機器の設定ができる技能を習得します。実際に構築する業務に携わっていなくても、専門業者との窓口となり、社内ネットワークの構築をしている方にも受講をお勧めします。				

開催会場	ポリテクセンター石川(〒920-0352 金沢市観音堂町へ1番地)		
コース番号	6D108	定員	10名
日程	12/14(木)、15(金)	時間	9:00~16:00
受講料	17,000円	持参品	筆記用具
使用機器	パソコン、スイッチングハブ、ルータ、レイヤ3スイッチツイストペアケーブル		
講習内容 (スケジュール)	1. コース概要 2. ネットワーク機器の役割と設定 3. 端末処理 4. VLAN間ルーティング実習 (使用機器: Cisco WS-C2960L(レイヤ2スイッチ)及びWS-C3650(レイヤ3スイッチ))		
申請方法	専用の申込用紙にご記入の上、FAX(0768-52-3139)にてポリテクカレッジ石川へ申込		