

在職者向け研修(令和8年度)のご案内

<ネットワーク(LAN)活用にあわせて>

製造現場におけるLAN活用技術

セミナー概要

ネットワーク通信におけるプロトコルや通信に使われている機器の知識を理解した上で、LAN構築実習を通じて、LAN活用に関する技能を習得します。パソコンやタブレットに限らず、製造現場で活躍する機器などをネットワークに接続したいと考えている方にもおすすめです。

こんな方におすすめ！

- ✓ 製造現場でLANを活用したいが、ネットワークの基礎に自信がない方
- ✓ 設備や装置をネットワークに接続・管理したい方

本セミナーを受講することにより・・・

- ✓ 製造現場に適したLAN構成を考え、基本的なネットワークを構築できるようになる。
- ✓ ネットワーク障害の原因を切り分け、適切に対応できるようになる。

セミナー基本情報

コース番号	TIA18	開催場所・日時	東北職業能力開発大学校・ 8/18(火), 19(水) (9:00~16:00)	
カリキュラム概要	1日目		2日目	
	(1) ネットワーク概要 ・ネットワークの概要とプロトコル ・ネットワークの種類と構成 ・ネットワークの活用事例 (2) プロトコル概要と設定 ・Ethernetプロトコル ・TCP/IPプロトコル (3) ネットワーク機器の役割と設定 ・ハブ ・ルータ ・スイッチ		(4) 障害検知 ・障害箇所を特定するための方法 および手順 ・障害時の対応 (5) LAN構築実習 ・ネットワークシミュレーション ツールによるLAN構築演習 ・実機によるLAN構築実習 (6) まとめ	
持参品	筆記用具	受講料	9,500円(税込)	
使用機器	パソコン、L2スイッチ・ルータ (Cisco)	定員	10名	

セミナーイメージ

※この図は、あくまで仮想の事業所のネットワークをイメージしたものです

