

製造現場におけるLAN活用技術

NEW

概要

インターネット標準プロトコルであるTCP/IP (IPv4) によりLANを構築、設定することをめざして、PCや周辺機器の設定実習を実施する中でプロトコル等のネットワーク設定に必要な知識・技能を習得します。

対象者

LAN導入、運用を検討している方

コース番号	日 程	時 間	日数	総時間	定 員	受講料(税込)
4D033	7/17(木)、7/18(金)	9:00~16:00	2日	12H	10人	9,000円

内 容

1. コース概要及び留意事項
 - (1) コースの目的
 - (2) 専門的能力の現状確認
2. LAN概要
 - (1) LANの概要、OSI参照モデルについて
 - (2) Ethernet概要
3. 各種プロトコル
 - (1) TCP・UDPについて
 - (2) IP、IPアドレス設定例
4. 有線LAN設定実習
 - (1) IPアドレス設定
 - (2) 各種ネットワークコマンド
 - (3) キャプチャソフトによるパケットキャプチャ
4. 無線LAN設定実習
 - (1) 無線LANアクセスポイント(AP)の各種設定
 - (2) AP調査ソフトによるAPの検出・無線状況の確認



実習イメージ

使用機器

パソコン、SW-HUB、アクセスポイント

使用テキスト

自作テキスト

受講者持参品

筆記用具

講 師

北陸職業能力開発大学校 講師

ステップアップ



受講者の声

新規コースのため、受講者の声はありません。

事業主の声

新規コースのため、事業主の声はありません。