

ネットワーク施工科

情報社会を支える ネットワークエンジニアになろう



ネットワーク構築の実習の様子



ネットワーク実習機材

コンピュータ社会の“血管”

各家庭やオフィスビルの建物の中には、コンピュータとインターネットをつなぐケーブルが血管のように張り巡らされています。

こうしたネットワークの設計・施工・保守といった仕事をするのがネットワークエンジニアです。

実際の仕事はチームで進めていきますので、授業の中でもグループ実習を多く取り入れています。

訓練期間
6か月

年齢制限
なし

4・10月
入校

授業料
無料

東京都立多摩職業能力開発センター 府中校

電話：042-367-8201

所在地：府中市南町 4-37-2

最寄駅：京王線「中河原」駅 徒歩 10分

多摩センター府中校

検索



～府中校の魅力～

- 高い就職率
- 充実した施設と設備
- 丁寧・熱心な指導
- 授業料無料



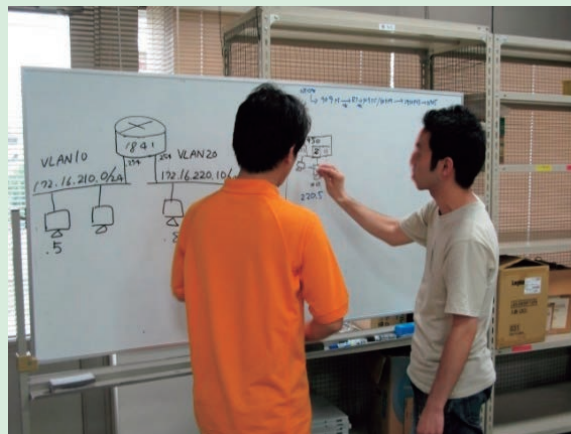
東京都立多摩職業能力開発センター 府中校

科目案内

ICT(情報通信技術)が進むなか、あらゆるビジネスシーンでコンピュータがネットワークに接続されています。

当科では、ネットワークを設計・構築するネットワークエンジニアを目指して、LANケーブルの取扱い、ネットワーク機器の設定やネットワークの設計について習得します。

また、実習にグループ作業を取り入れることにより、ネットワークエンジニアに必須のスキルの一つであるコミュニケーション能力を伸ばします。



ネットワーク構成の検討(グループ作業)

取得を目指す資格等

- 関連資格としてCCNA等の取得を推奨
ネットワーク機器大手のシスコシステムズ社が実施するネットワーク技術認定試験

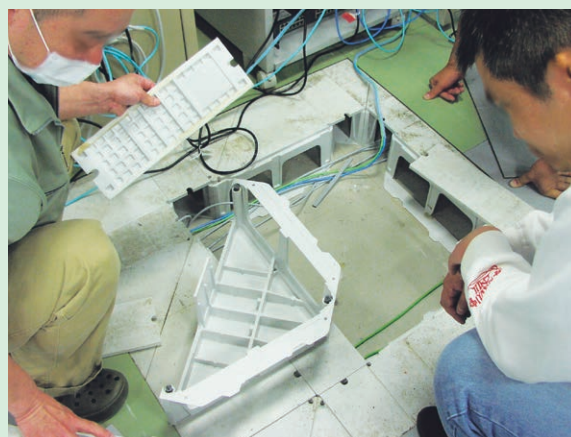
主な就職先

- ネットワーク/IT関連企業
- 通信工事会社

必要経費等

(金額は令和5年度のもので)

- 授業料・入校選考料
無料
- その他経費
 - 教科書代 8,000円程度
 - 保険料(任意) 5,500円程度
(授業中・登下校中の事故等に備える)
 - 資格試験受験料



床配線の確認



ネットワーク機器の設定

主な授業予定

月	1か月目	2か月目	3か月目
学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ○ LAN 施工基礎 ○ ネットワークの基礎 ○ ケーブル作成、施工 	<ul style="list-style-type: none"> ○ LAN 施工基礎 ○ ルータ基礎 ○ スタティックルーティング 	<ul style="list-style-type: none"> ○ LAN 施工応用 ○ ダイナミックルーティング
月	4か月目	5か月目	6か月目
学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ○ LAN 施工応用 ○ VLAN 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ネットワーク運用管理 ○ スパニングツリー ○ リンクアグリゲーション 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ネットワークシステム設計 ○ 冗長化 ○ VoIP