

# 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。

## 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

多摩センター府中校

検索



最寄駅：京王線「中河原」駅 徒歩 10分

～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

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

### 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。

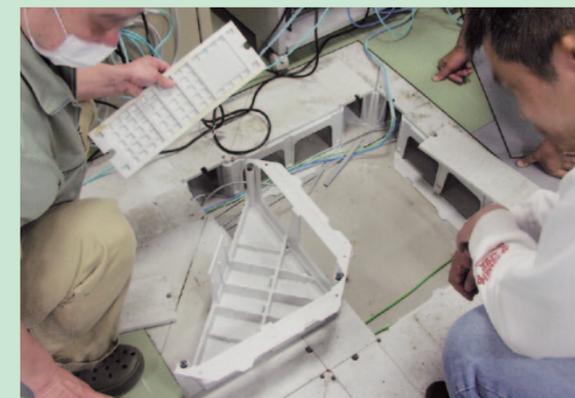
また、実習にグループ作業を取り入れることにより、ネットワークエンジニアに必須のスキルの一つであるコミュニケーション能力を伸ばします。



ネットワーク構成の検討

### 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



床配線の確認

### 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

- 授業料・入校選考料  
無料
- その他経費
  - 教科書代 12,000 円程度
  - 保険料（任意） 4,800 円（授業中・登校中の事故等に備える）
  - 資格試験受験料



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	○LAN 施工基礎 ○ネットワークの基礎 ○ケーブル作成、施工	○LAN 施工基礎 ○ルータ基礎 ○スタティックルーティング	○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	○LAN 施工応用 ○VLAN	○ネットワーク運用管理 ○スパンニングツリー ○リンクアグリゲーション	○ネットワークシステム設計 ○冗長化 ○VoIP

令和 2 年度登録第 4 号

リサイクル適性 (A) この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。