

10 IT Network Systems Administration

IT ネットワーク システム管理



現代のネットワーク社会を支える 信頼性の高いシステムを構築!

現代では会社や家庭のコンピュータのほとんどが、世界中のいろいろなネットワークにつながっています。このネットワークが「インターネット」です。インターネットに接続された会社は、社員同士の連絡はもちろんのこと、別の会社など社外との情報交換にもコンピュータとそれをつなぐネットワークを使っています。これらの高い信頼性が求められるネットワークシステムを設計・構築・運用管理するのが「ITネットワークシステム管理」技能者です。

2019年大会 参加選手の状況

高等学校（工業系）：	6人
都道府県職業能力開発施設：	3人
職業能力開発大学校：	3人
職業能力開発短期大学校：	3人
大 学 校 ：	1人
専 門 学 校 ：	5人

※2020年大会はコロナ禍により中止

POINT

新しい知識と経験で 信頼性の高いシステムを構築!

競技課題は2つあります。

- ① Webやメールなどのサービスを提供するために必要となる、サーバと呼ばれるコンピュータシステムを構築すること。
- ② サーバのサービスを別のコンピュータから使えるようにするため、ルーターと呼ばれる機器を用いてコンピュータネットワークを構築すること。限られた時間で、ルーターの設定を正しく行えるか、段取りよく作業が進められるか、などがポイントです。

大村 光徳 主査
職業能力開発総合大学校

