37









IT Network Systems Administration
ITネットワークシステム管理

IT社会に欠かせないスキル 信頼性の高いシステムを構築

一般家庭や企業に設置されているコンピュータのほとんどが、インターネットで世界中とつながっています。サーバーとなるコンピュータシステムを設定し、それらとユーザをつなぐ信頼性の高いネットワークを設計・構築・運用管理するのがネットワーク技術者です。つねに最新の知識とスキルが求められ、トラブルの防止や対処を行います。



＜2025年大会 競技風景＞

競技職種と生活との関わり

ITネットワークシステム管理者は、豊富な知識と経験を駆使して、ネットワークやサーバーシステムの構築から運用管理までおこないます。私たちの生活に必要不可欠なネットワークシステムが常に正常に稼働するように、トラブルを未然に防ぎ、トラブルが発生した時は的確に対処します。新しい知識と経験をもった技術者が、現代のネットワーク社会を支えています。

システムを正確に実現！トラブルの解決！

構築課題のポイントは、課題として要求されたネットワークシステムを時間内に正確に実現できるかという点です。課題の要求は、各種ネットワークサービスを提供する信頼性の高いシステムの構築です。単にネットワーク接続ができ、サービス提供ができるというだけでなく、システムの信頼性・可用性・セキュリティを高めるための様々な仕様を正確に実現することが必要となります。また、トラブル解決課題では、トラブルの原因と解決方法について、正確な内容を把握できているか、明確な文章で報告できているかがポイントとなります。

秋葉 将和 主査　職業能力開発総合大学校



前回大会金メダリストからメッセージ！

［所属：トヨタ自動車株式会社］

西村 虎次朗 さん

どんなことも
楽しむことが一番の
成長の近道だと思っています。
いろんな職種、いろんな競技が
ありますが、楽しむ気持ちを
忘れずに頑張って
いただきたいです！



前回大会
金メダリスト
インタビュー！