

104. 速習！ネットワーク技術入門

1. 研修要領

・ITSS	1-2
・研修受講料(税別・テキスト代込み)	33,000円
・研修実施日	2019/8/30
・研修実施時間	9:30～16:30
・研修場所	福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室

2. 対象者

ネットワーク技術の基礎を1日で学びたい方

3. カリキュラムの概要

ネットワークに関する技術はインフラ(基盤)エンジニアだけでなく、プログラム開発者も必要になります。しかし、「時間がないので、研修を受けられない」と困っているエンジニアも多いと思います。本講座はネットワークの必要な部分のみの内容を1日で受けられます。

4. カリキュラムの詳細

1日間 (6時間)

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。

科目	時間	科目の内容
ネットワークの基本	1.0h	◆コンピュータネットワーク ◆プライベートネットワークとインターネット ◆LAN、WAN
ネットワークの構成	1.5h	◆ネットワーク機器 ◆ポート、リンク ◆ネットワークを作る ◆ネットワーク構成図
ネットワークの共通ルール	2.0h	◆TCP/IP ◆メッセージ、セグメント、パケット、フレーム ◆IP、IPパケット、ルーティング ◆IPアドレス ◆グローバルアドレス、プライベートアドレス ◆NAT ◆名前解決、ホスト名、DNS
Webサイトを見る仕組み	1.5h	◆Webサイト ◆HTTP ◆DNSの名前解決、HTTPリクエスト、HTTPレスポンス
計	6.0Hr	

5. 使用教材

図解まるわかり ネットワークのしくみ(翔泳社)

6. 到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

- ・ネットワーク基礎技術を習得する。