

テーマ④:「ブロードバンドの基礎」の講習会内容

1. ケーブルテレビの普及状況

2. IPネットワークの基礎

ネットワークの基本技術

インターネットのプロトコル構造

ブロードバンドアクセスネットワーク技術(物理層)

データリンクプロトコル技術(データリンク層)

ネットワークプロトコル技術(ネットワーク層)

トランスポートプロトコル技術(トランスポート層)

アプリケーションプロトコル技術(アプリケーション層)

ネットワークセキュリティ技術

3. DOCSISシステム

DOCSISシステムの概要

DOCSISバージョンでの主な相違点

MACプロトコルによる回線制御

DOCSISのPHY仕様解説

C-DOCSIS