

ネットワークプランニング

4月17日 ガイダンス

この授業でやること

- ネットワークの基礎知識
 - TCP/IP
 - 教科書で基礎知識を確認する
- OSI参照モデルに基づいたネットワーク設計
 - Visioの使用
 - ネットワークビジュアライザの使用
- 目標
 - ネットワーク基礎知識の定着と簡単な設計ができること

Copyright Yumiko OHTAKE

CCNAって？

- Cisco Certified Network Associate
- Cisco Systems社で認定しているネットワーク技術者の資格
 - Cisco Systems…世界のネットワーク機器のシェアが7割とも8割とも言われている最大手ベンダー
- ネットワークの現場でもっとも重要視されている資格の一つ
 - 就職にも有利？！
- 運転免許同様3年更新が必要

Copyright Yumiko OHTAKE

どれだけ知っていますか？

- OSI参照モデルとTCP/IPプロトコルモデル
- メディア
- トポジ
- イーサネット
- LANとWAN
- NIC
- ハブとスイッチ
- ルータ
- アドレス(IP, MAC)
- セグメント(or ドメイン)
- サブネット化

Copyright Yumiko OHTAKE

どれくらい興味がありますか？

- ネットワークを勉強することで何か目的はありますか？
- 興味を持ったとしたら、それはどんなきっかけでしたか？
- それとも、この科目を選択せざるを得ませんでしたか？

Copyright Yumiko OHTAKE

ネットワークって何？

- 様々な伝送メディアを通じて、様々な機器が通信をすること



- 当然のようにやっている様々な機器が通信できること、不思議ではありませんか？

Copyright Yumiko OHTAKE



