

## 専門分野毎の標準的な育成モデル（CDP）の策定



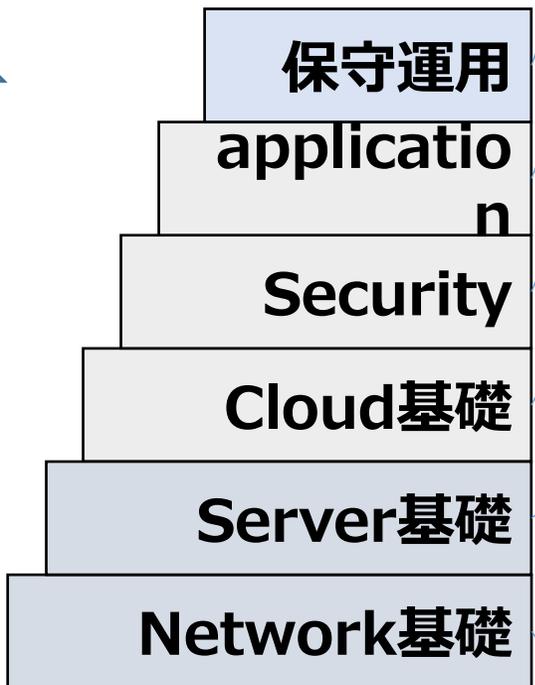


★必須資格  
☆任意資格





基礎から順に習得



- ・保守体制
  - ・保守サービス
  - ・トラブルシューティング
  - ・障害対応
- ・グループウェア
  - ・ID統合管理
  - ・SSO
- 物理
    - ・NGFW
    - ・FW
    - ・EDR
  - 論理
    - ・IPSec
    - ・RDP
  - サービス
    - ・SOC
- クラウドサービス
    - ・IaaS(Infrastructure as a Service)
    - ・SaaS(Software as a Service)
    - ・DaaS(Desktop as a Service)
    - ・PaaS(Platform as a Service)
  - IaaSサービス
    - ・AWS
    - ・Azure
    - ・GCP
    - ・IIJ
  - オンプレミス  
プライベートクラウド  
パブリッククラウド
- 物理
    - ・物理Server
    - ・仮想基盤
    - ・NAS
    - ・HCI
    - ・NIC
  - サービス
    - ・Active Directory
    - ・Proxy
    - ・DHCP
    - ・DNS
    - ・NTP
- 物理
    - ・Router
    - ・FW
    - ・L2SW
    - ・L3SW
    - ・無線LAN
    - ・SFP
    - ・UTP/光ケーブル
    - ・ラックマウント
    - ・WAN回線
  - 論理
    - ・IPアドレス
    - ・VLAN
    - ・DHCP
    - ・ルーティング(Static,OSPF,BGP)
    - ・ACL
    - ・NAT/NAPT
    - ・PPPoE/IPoE
    - ・QoS
    - ・SDN
  - ツール
    - ・iperf
    - ・Exping
    - ・Teraterm
    - ・FFFTP
    - ・EKHAU

## ① CCNA

- ・世界最大のコンピュータネットワーク機器開発会社
- ・インターネットがどうやって通信しているか
- ・ネットワークを構築する基本知識
- ・ルーター、スイッチ、無線LANの動作原理
- ・ネットワーク技術者の登竜門的な資格



## ② LinuC

- ・Linuxとは
- ・Linuxの基本動作について
- ・Windowsとは異なるサーバの技術者資格



### ③ AWS (AWS Certified Cloud Practitioner)

- Amazon社が提供するクラウドサービス
- 適切な構築や運用方法、サービス内容を理解しているか、基本的なスキルを証明する初級の資格。
- 受験対象はSEのほか、営業も対象としている。



### ④ ITパスポート

- ITに関する基礎的な知識が証明できる国家試験
- 参考書籍、問題集が多く勉強しやすい
- ITパスポート合格後、上級の情報処理技術者試験にチャレンジ！

