

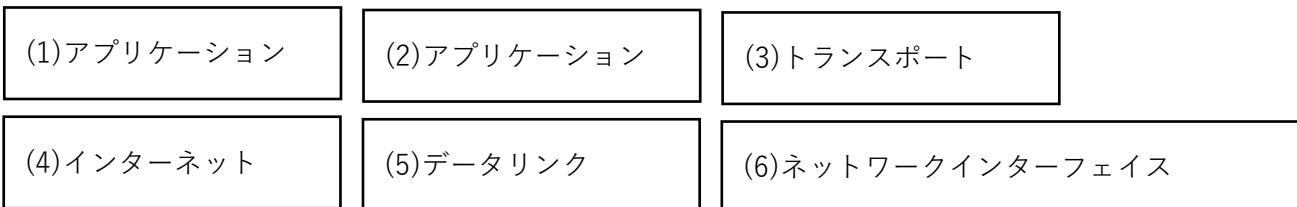
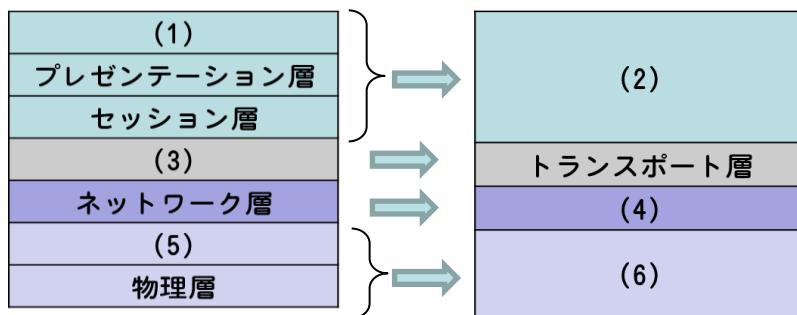
# 第12回情報通信システム概論 演習問題

提出締切 2020-12-11 17:00

2020-12-05

学籍番号	B2190290	氏名	大友 一樹
------	----------	----	-------

1. OSI 参照モデルと TCP/IP 階層モデルの空欄を埋めよ.



2. Email 受信のプロトコルである POP と IMAP の違いを述べよ.

POP Email をダウンロードし、クライアントで管理

IMAP Email をダウンロードせず、サーバで管理

3. 以下はトランスポート層での一のやり取りの説明文である。空欄を埋めよ。

クライアントからの要求に対し、サーバは (1) を送信する。 (1) を受け取ったクライアントはサーバに (2) を返送することにより、通信が正常に完了したことを告げる。サーバは一定時間経過しても (2) を受領出来ない場合は、(1) が不達と判断し、(1) の (3) を行う。

(1) データ

(2) ACK

(3) 再送

4. TCP と UDP の違いを述べよ。

TCP エラー処理を行い、確実な伝送を実現

UDP エラー処理を行わず、高速な伝送を実現