

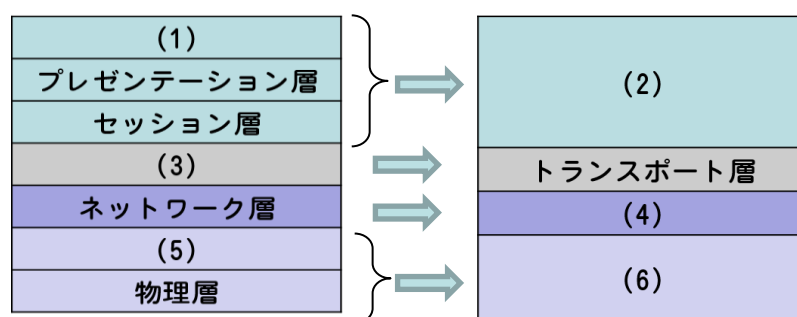
第 12 回情報通信システム概論 演習問題

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.



(1)アプリケーション	(2)アプリケーション	(3)トランスポート
(4)インターネット	(5)データリンク	(6)ネットワークインターフェイス

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データ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