

2-1 インターネットの仕組み (3)

Mission5 プロトコルの概念や役割について学習しましょう。

- ① IE(インターネットエクスプローラー)を起動し、「Yahoo! JAPAN」のWebページを見る。
- ② アドレス(D)に「http://www.kayoo.org/home/mext/joho-kiki/」と半角英数で入力し、**Enter**
→『情報機器と情報社会のしくみ素材集』のWebページを見る。
- ③ 『情報機器と情報社会のしくみ素材集』-「トップページ」-
-「教科書対応表」-「◆第1学習社」-「**情報A**」
- ④ 『第1学習社 情報A』-「第2章 情報の収集・発信と情報機器の活用」-
-「第2節 発信と共有に適した情報のあらし方」-「**1 情報の共有と規制**」

⑤ 1707-1 の図  ⑥ 

▶ で「1707-1 プロトコル」のビデオデータを見る。

学習のポイント

問10. 【1707-1】より「プロトコルとは」

プロトコル (.....) :

問11. 【1707-1】より「インターネットで使われているプロトコルは」

.....

Mission2 パケットの必要性や構成について学習しましょう。

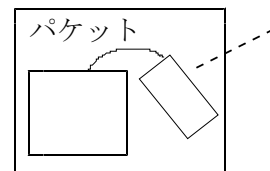
⑥の画面をスクロールして、「1707-2」の図 - ▶ で「1707-2 パケット」のビデオデータを見る。

学習のポイント

問12. 【1707-2】より「パケットについてまとめよ」

パケット (.....)

:



Mission3 TCP/IPプロトコルの構造について学習しましょう。

⑥の画面をスクロールして、「1707-3」の図 - ▶ で「1707-3 TCP/IP」のビデオデータを見る。

さらに、「1707-4」の図 - ▶ で「1707-4 アプリケーション層とトランスポート層」のビデオデータを見る。

さらに、「1707-5」の図 - ▶ で「1707-5 インターネット層とネットワークインターフェイス層」のビデオデータを見る。

学習のポイント

問13. 【1707-3】【1707-4】【1707-5】より「TCP/IPプロトコルの構造についてまとめよ」

4つの層に分けると

それぞれの層の特徴