

## 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 各自のスマホで「不破高校」の Web ページを見る。【配信用タブレットとは別に】
- ② 「オンライン授業期間連絡用ページ」－「●各教科からの連絡」－「情報」  
－「情報の科学(3年生)用動画」を見る。
- ③ 「Mission5(1707-1)」をクリックすると、右図のビデオデータが始まり、  
ビデオデータを数回見ながら、  
下記の「学習のポイント 問10、問11」に記入する。



#### 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」

\_\_\_\_\_

### Mission6 パケットの必要性や構成について学習しましょう。

- ① 画面左上にある「戻る (←)」ボタンをクリックすると、「情報の科学(3年生)用動画」にもどる。
- ② 「Mission6(1707-2)」をクリックすると、右図のビデオデータが始まり、  
ビデオデータを数回見ながら、  
下記の「学習のポイント 問12」に記入する。

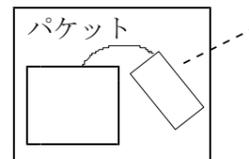


#### 学習のポイント

問12. 【1707-2】より「パケットについてまとめよ」

パケット ( \_\_\_\_\_ )

: \_\_\_\_\_



### Mission7 TCP/IPプロトコルの構造について学習しましょう。

- ① 画面左上にある「戻る (←)」ボタンをクリックすると、「情報の科学(3年生)用動画」にもどる。
- ② 「Mission7(1707-3)」と「Mission7(1707-4)」と「Mission7(1707-5)」をそれぞれクリックし、  
各ビデオデータを数回見ながら、下記の「学習のポイント 問13」に記入する。
- ③ 「不破高校」の Web ページを閉じ、  
配信用タブレットのオンライン授業にて、学習のポイントの答え合わせを行う。

#### 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