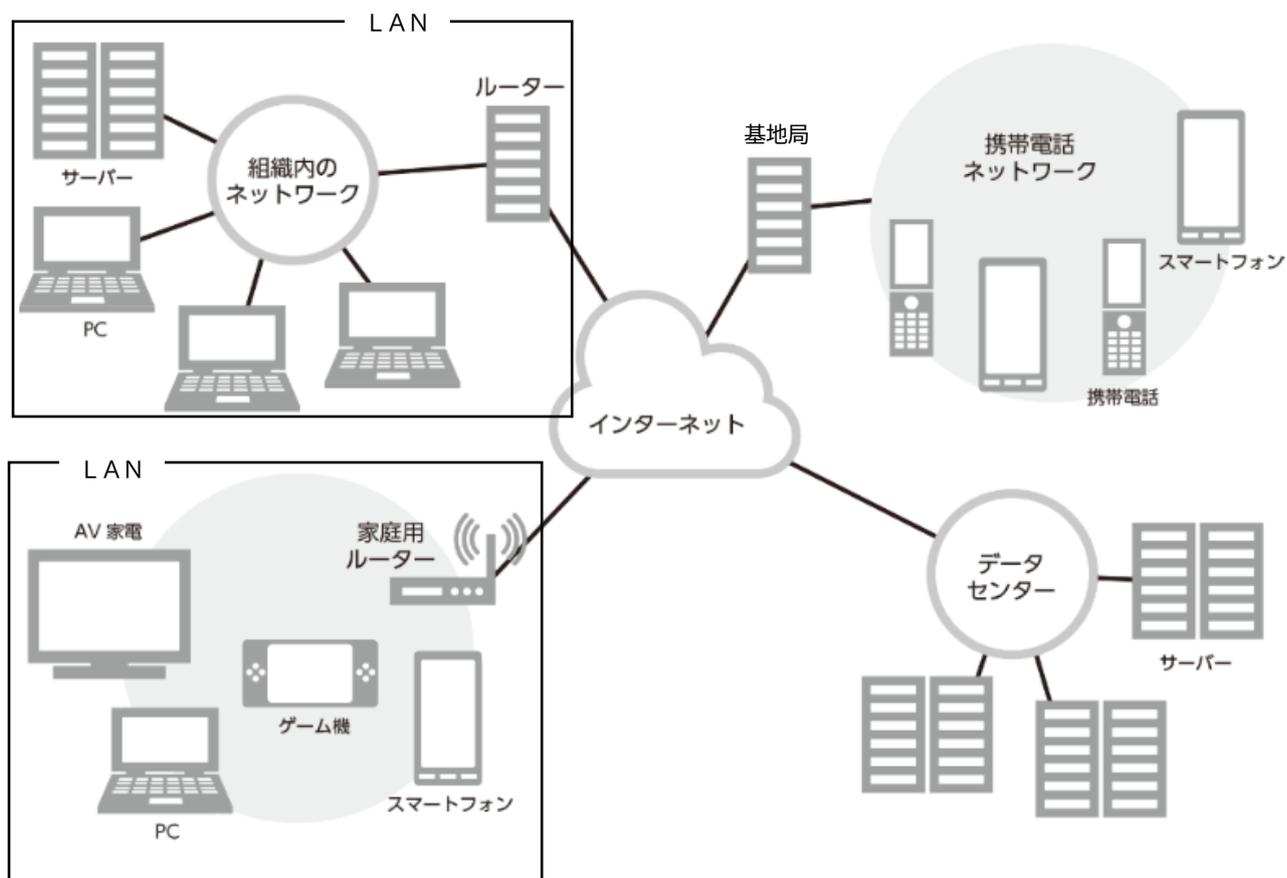


1. 教科書(P.202,203)を見ながら次の空欄を埋めなさい。
- ・情報機器の間で情報のやり取りができるようにケーブルや無線通信などでつないだものを()といいます。情報通信ネットワークには、その範囲や接続形態により、()や()などがあります。
 - ・インターネットには、電子メールや Web ページなど、情報のやりとりをするためのサービスを提供するコンピューターと情報を整理する機器があり、それぞれ()と()といいます。このルーターに携帯電話やテレビ、ゲーム機などが接続されており、種類の異なる情報機器どうしで情報をやり取りすることができます。



2. 教科書(P.204)を見て、次の空欄を埋めなさい。

・情報通信ネットワークに接続されている情報機器は、()と呼ばれる番号が割り振られて識別されています。IP アドレスは数字の羅列でわかりにくいため、サーバー(DNS サーバー)でドメイン名に変換し、目的のコンピューターにたどり着くことができます。

・インターネット上でのコンピューターの住所を()(Uniform Resource Locater)といい、この URL を使うことで目的のコンピューターにたどり着きます。

【URL の例】

https://www.soumu.go.jp/joho_tsusin/kids/index.html
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
⑨ ⑩ ⑪

- ①(): どのような通信をするか決める。
②(): どのサーバーと通信するか。ほとんどが **www** (World Wide Web)である。
③(): どの組織がこのページを作成しているか。
④(): **ac**(教育組織), **co**(企業), **go**(日本国政府機関)などの識別をする。
⑤(): **jp**(日本), **us**(アメリカ), **gb**(イギリス)など国の所属を表す。
⑥(): サーバーの中のどこに情報があるかを示す。
⑦(): どのファイルを参照するかを示す。
⑧(): どのような種類のファイルかを示す。
⑨(): 情報をやり取りするための約束事
⑩(): 情報が収められているサーバーを特定する名前
⑪(): 情報が収められているフォルダやファイルを示す。

〈Work〉

- ・自分の好きな URL を 3 つ以上調べ、比べてみて上の①～⑪について気付いたことを 3 つ以上まとめてみよう。

【調べた URL】

・
・
・

【気づいたこと】

・
・