2214505

グエンクオックタイン

2021/10/4

**第１回：HTMLの基本入門**

課題：

* Webサーバとは何に？

単純に言えば乗り物のごとしである。

WEBサーバーとは、訪問者の要求に応じてホームページのデータを訪問者のWebブラウザーに送るサーバーのことを言います。

* Webサーバの役割？

Webサーバーは、HTML文書や画像などのデータをブラウザーへ送り、ブラウザーがHTMLを解釈してホームページデータを表示します。Webブラウザーとは、Google ChromeやInternet Explorer、Safari、Firefoxなど、パソコンやスマートフォンでインターネットを使用する際に使うソフトのことです。ホームページなどを見る際には、WebサーバーとWebブラウザーが必要です。ホームページなどを提供する側はセキュリティ対策など施したうえで、Webサーバーの準備が必要です。

* Webサーバの種類？

・ Webサイトやページの表示をサービスするものをWebサーバーと言います。

・ メールの送受信データのサービスを提供するものをメールサーバーと言います。

・ データの参照、更新などのサービスを提供するものをデータベースサーバーと言います。

・ ファイルの共有などのサービスを提供するものをファイルサーバーと言います。

・ アプリケーションサービスを提供するものをアプリケーションサーバーと言います。

・ アカウント管理サービスを提供するものをアカウント管理サーバーと言います。

・ ホスト名やIPアドレスの変換などを提供するものをDNSサーバーとも言います。

よく使われているサーバアプリは：

１.IIS（Internet Information Services）

２.Apache

３.GoogleWeb Server

４.nignx