**Web基礎演習** 第1回（2019年9月27日）　ノート

**１．Web技術の基本用語１**

1-1. **Web**

・（①World wide web）の略。

・（②HTMLで書かれた文書をインターネット上で通信する技術　　　）

1-2. **Webページ**

・（③HTMLで書かれた一つの文書　　　　　　）。これがWebの**基本的な構成単位**。

・１つのWebページに、（④１つのURLが対応　　　　　）が対応する。

1-3. **Webブラウザ**

・（⑤WEBページを表示するために使われるソフトウェア　　　　　）。

1-4. **Webサーバ**

・（⑥WEBページ公開用のデータを格納　　　　　　　　　　　　）するコンピュータ。

1-5. **Webクライアント**

・（⑦WEBページをダウンロードして閲覧　　　　　　　　　　　　　　　）するコンピュータ。

1-6. **インターネット ( ≠ ) Web**

・インターネットとは、（⑧世界中の機器を繋ぐ情報通信網　　　　　　　　　　　　　　　　　　）、つまり**世界規模のコンピュータネットワーク**のこと。

・（⑨TCP/IPというプロトコル（通信規約）　　　　）を使って接続。

・Webはインターネット上で文書をやりとりする技術（インターネット：**道路**、Web：**郵便屋さん**のイメージ）。

1-7. **HTML**

・（⑩Hyper Text Markup Language）の略。

・（⑪Webページの構造を記述するための　　　　　　　）するための言語。

・マークアップ言語とは、文章の一部を（⑫「タグ」で囲み意味付け　　　　　）していく言語。

・拡張子は（⑬.html　　）または（⑭.htm　　　　）。

1-8. **ハイパーリンク**

・Web上で他のWebページを参照するしくみ。

・関連する（⑮文書同士や画像などを結びつける（リンク）　　　　　　　　　　　）。

**２．今回の重要タグ一覧**

1) **<!doctype html>** ：このHTML文書が「HTML5」というバージョンで作成されたものであることを宣言する。

1) **<html> </html>** ：HTMLファイルの**開始と終了を宣言する**。HTML文書の最初と最後をこのタグで囲む。

2) **<head> </head>** ：HTMLファイル**基本情報を定義する**（タイトルや特徴、製作者など）。

3) **<body> </body>** ：HTMLファイルの**本文を定義する**。body内に書いたものが、ブラウザの内容として表示される。

4) **<title> </title>** ：HTML文書に**タイトルを付ける**ときに使用する。head内に記述。ここに書いたものはブラウザのタイトルバーに表示される。

6) **<h1> </h1> ～ <h6> </h6>** ：**見出し**を示す。body内に記述。h1が最も大きな見出し、h6が小さな見出し。