**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、１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世界中の機器をつなぐ情報通信網）、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。