**Web基礎演習** 第3回　ノート

**Web技術の基本用語２**

1. **LAN**

・（①　Local Area　　） Netwotkの略。**室内や建物内**など、物理的に配線できる

　（②　小規模な範囲の機器を接続　　）しているネットワークのこと。

↑

LANとWANの境には、（③　　　ルーター　　　　）と呼ばれる機器がある。

↓

2. **WAN**

・（④　　Wide Area　　） Netwotkの略。**建物同士や郊外、県外、国際**など、LAN同士を

　（⑤　　　広い範囲で接続　　　　）するネットワークのこと。

3. **URL**

・Uniform Resource Locatorの略

・インターネット上のHTMLや画像などの（⑥　　リソースの所在を表す文字列　　　）

・各URLは（⑦　　　　世界で1つのユニーク文字列　　　　　）であり、**特定のリソースと1対１で結び付く**。

4. **Webサイト**

・**ある特定の**（⑧　　　テーマに沿って公開されるWebページの集まり　　　　）

・Webページ同士は（⑨　　ハイパーリンクによって結びつく　　）

5. **アップロード**

・データやファイルを（⑪　　　　クライアントからサーバにコピーする　　　　）こと

6. **ダウンロード**

・データやファイルを（⑫　　　　サーバからクライアントにコピーする　　　　）こと。

7. **プロトコル**

・コンピュータ間の（⑬　　データ通信を行うときの手順や約束事を定義したもの　　）

・プロトコルの種類（一部）

|  |  |
| --- | --- |
| **プロトコルの名前** | **用途などの説明** |
| TCP/IP | インターネットで使われているプロトコル |
| FTP | （⑭　　　　　Fire Trannsfer　　　　　）Protocolの略  （⑮　　　インターネット上でファイルを転送　　　　）するときのプロトコル |
| HTTP | （⑯　　　Hyper Text Transfer　　　 ）Protocolの略  （⑰　　　Webで使われている　　　）プロトコル |
| SMTP, POP | メールに使われているプロトコル |

**[提出課題１]下のWebページ「 kadai1.html 」を制作しよう**



**＜注１：画像に関して＞**

・imgタグを使う前に、mySite内になんらかの画像ファイルを入れよう

**＜注２：見出しに関して＞**

・見出しタグはh1～h6で任意。ただし文字の大きさは　[ 大見出し　＞　中見出し　＞　小見出し ]　となるように

**＜GitHub Pagesを使ってアップロードする初回手順＞**

**１）**GitHubで学校の**[学籍番号文字列]のアカウント**を取得　→　ログイン

**２）[学籍番号文字列].github.io** という名前でリポジトリを作る

**３）**作ったリポジトリに課題のファイルをアップロード（コミット）

**４）https://[学籍番号文字列].github.io/kadai1.html** の表示を確認

**①ちゃんとページが出る**

**②リンクが正しく動く**の２点を確認する。これで**提出完了**。

**詳しくはスライドを見よう。**