

# WordPressの設定

## UbuntuでWordPress 5.1.1のインストール

＊上記を参考にしつつ(このwebサイトをひらいて)

## 前準備（システム、パッケージの更新）

```
sudo apt -y update  
sudo apt -yV upgrade
```

## Apache2, MariaDB, PHP のインストール, Maria DB の設定など

//Apache2, MariaDB, PHP のインストール

```
sudo apt -y update  
sudo apt -y install apache2 mariadb-server mariadb-client  
sudo apt -y install software-properties-common  
sudo apt -y install libapache2-mod-php7.2 php7.2-common php7.2-mbstring php7.2-xmlrpc php7.2-soap php7.2-gd php7.2-xml php7.2-intl php7.2-mysql php7.2-cli php7.2-zip php7.2-curl
```

#このコマンドの後に、エラーが出たら

```
sudo apt install software-properties-common
```

```
sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php
```

//Maria DB の設定

```
sudo mysql_secure_installation
```

//PHPについての設定

/etc/php/7.2/apache2/php.ini を編集。date.timezone の行を次のように書き換える(サイトを参考に)

//Apache2 の再起動

/etc/php/7.2/apache2/php.ini を書き換えたので、Apache2 を再起動。

```
sudo systemctl restart apache2.service
```

//Apache2 の確認

Web ブラウザで http://localhost を開く。

次のような画面が開けば OK (サイトを参考に)

//MariaDB の確認

端末で次のように、コマンドを実行。エラーメッセージが出なければOK.

```
sudo mysql -u root -p
```

(Ubuntu のパスワードを2回入れる)

```
\q
```

# WordPress用データベースの作成

//MariaDB にログイン

```
sudo mysql -u root -p
```

(Ubuntu のパスワードを入れる)

//データベース作成コマンド

データベース名: **WP\_database**

データベースのキャラクタセット: **utf8mb4\_general\_ci;**

ユーザ名: **WP\_dbuser**

「<パスワード>」のところは適切にパスワードを設定すること

```
create database WP_database character set utf8mb4 collate utf8mb4_general_ci;  
create user 'WP_dbuser'@'localhost' identified by '<パスワード>';  
grant all on WP_database.* TO 'WP_dbuser'@'localhost' identified by '<パスワード>' with grant option;  
flush privileges;  
exit;
```

## WordPressのダウンロードと設定

- WordPress の Web ページを開く <https://wordpress.org>
- 「Download WordPress」をクリック
- 最新版のダウンロード
- zip ファイルのダウンロードが始まる。ファイル名とディレクトリ名を確認
- WordPress の zip ファイルを展開（解凍）「**wordpress-5.1.1.zip**」のところは、先ほど確認したファイル名に読み替える
- /etc/apache2/sites-available/wordpress.conf の新規作成
- /etc/apache2/sites-available/wordpress.conf の有効化と、rewrite モジュールの有効化
- Apache2 の動作確認 Web ブラウザで <http://localhost/wp> を開く。次のような画面が開けば OK 確認したら Web ブラウザを閉じる
- wp-config.php の設定
- 1.サンプルファイルのコピー
- 2.wp-config.php を次のように書き換える 「<パスワード>」のところは先ほど設定したパスワードをそのまま書く

## WordPress のインストール

1. Web ブラウザで <http://localhost/wp> を開く。
2. 「日本語」を選ぶ。「続ける」をクリック。
3. サイトのタイトル、WordPress のユーザ名、パスワード、電子メールアドレスを設定。WordPress をインストールする。
4. 「成功しました！」と表示されるので確認。ログインしてみるために「ログイン」をクリック
5. いま設定したユーザ名、パスワードでログイン

6. ダッシュボードが表示される

7. *unzip latest.zip* #ウェブサイトには書いてないので、注意！！

WordPress Ensyu

Proudly powered by WordPress