

# OpenUploadインストール

## GDインストール

OpenUploadではファイルのダウンロード削除に画像キャプチャ認証を使うためGDライブラリが有効化されている必要がある。

1. [phpinfo.php](http://phpinfo.php)でPHPバージョンとGDの有無を確認する。
2. PHPのgdパッケージを検索してインストールする。
3. phpinfo.phpでGDのインストールを確認する。

```
apt list | grep "php" | grep "gd"
sudo apt-get install php7.4-gd
sudo systemctl restart apache2
```

## OpenUploadインストール手順

[OpenUpload](#)のインストールメモ

1. [プロジェクトページ](#)からソースコードをダウンロードする。
2. アーカイブを展開し、Webサーバーのディレクトリに展開する。
3. 展開したファイルをApacheの権限で更新できるよう所有者を変更する。
4. ブラウザでセットアップページにアクセスし設定を行う。
  1. 例: <https://kijima.mydns.jp/openupload/>

## セットアップページ

### Welcome

- [ Next» ] をクリック

### PHP Setup check

1. [ Check ] をクリック
2. PHP INI Settings で以下がGoodであること
  1. File Uploads are enabled
  2. Optional Values
  3. Magic Quotes: disabled
  4. Fileinfo extension: installed
  5. MySQLi Support: exists
  6. PDO Support: exists
  7. PDO::mysql Support: exists
  8. GD Support: exists
3. [ Next» ] をクリック

## Paths

1. 以下のパス構成を確認する。
  1. Install PATH:
  2. WWW Server URL:
  3. WWW Root Path
  4. DATA PATH:
2. 問題なければ[ Next» ] をクリック

## Database Type

- 今回はmysqlを選択して[ Next» ] をクリック

## Database Options

- 下記のように構成する。

Database Type:	mysql
Host:	localhost
Username:	fileadmin
Password:	••••••••
DB Name:	openupload
Table prefix:	<blank>
Create the database?	<check>
Also create user?	<check>
DB Admin user:	root
DB Admin password:	••••••••
Populate database	Restricted mode

1. [ Test connection ] を押して確認する。
  1. OKなら **Database connection SUCCESSFULL.** となる。
2. [ Next» ] をクリック

## Application options

1. 下記の項目を設定する。
2. [ Next» ] をクリック

WebMaster E-mail:	<mail@address>
Site E-mail:	<mail@address>

## Users

1. 下記の項目を設定する。
2. [ Next» ] をクリック

Administrator:	fileadmin
Admin password:	••••••••
Admin group:	admins
Users group:	registered
Not registered group:	unregistered

## Plugins

1. 下記の項目を有効にする。

- captcha
- compress
- email
- expire
- filesize
- grouponip
- mimetypes
- password

2. [ Next» ] をクリック

## Database initialization

1. **Debug database query errors** にチェックを入れる。

2. [ Execute ] をクリックして、下記の結果を確認する。

- User creation: SUCCESS
- Database creation: SUCCESS
- Grant privileges: SUCCESS

3. [ Execute ] をクリックして、下記の結果を確認する。

- Table creation SUCCESS: acl
- Table creation SUCCESS: banned
- Table creation SUCCESS: files
- Table creation SUCCESS: fileoptions \* Table creation SUCCESS: groups \* Table creation SUCCESS: langs \* Table creation SUCCESS: pluginacl
- Table creation SUCCESS: pluginoptions \* Table creation SUCCESS: users \* Table creation SUCCESS: activitylog \* Structure load: SUCCESS - [ Execute ] をクリックして、下記の結果を確認する ◻ \* Data insert SUCCESS: acl \* <snip> \* Data insert SUCCESS: pluginoptions
- **Base system load: SUCCESS**

4. [ Execute ] をクリックして、下記の結果を確認する。

- Data insert SUCCESS: acl
- Data insert SUCCESS: acl
- Data insert SUCCESS: acl
- Data insert SUCCESS: acl
- Data insert SUCCESS: acl
- Data insert SUCCESS: acl
- Data insert SUCCESS: acl
- Data insert SUCCESS: acl
- Data insert SUCCESS: pluginacl \* Data insert SUCCESS: pluginacl
- Data insert SUCCESS: plugin\_acl
- Mode data load: SUCCESS

5. **Database initialization finished** となっていれば ◻ [ Next» ] をクリック

## Save configuration

1. [ Save Configuration ]をクリック
2. **Configuration sucessfully saved!**を確認する。
3. **click here to start using your new site** のリンクからログインページに移動する。

### 構成が失敗したとき

構成が失敗したときは**config.inc.php**を削除して設定をやり直す。

## DATA\_PATHの変更

ファイルを保存するディレクトリを任意の場所に変更する。

### ディレクトリの作成

Apacheからアクセス可能な権限で任意の場所にディレクトリを作成する。

```
drwxr-xr-x 3 www-data www-data 4096  8月 12  18:25  
/media/pi/extdisk/openuploload/  
drwxr-xr-x 2 www-data www-data 4096  8月 12  18:25  
/media/pi/extdisk/openuploload/tmp
```

### 設定ファイルの修正

設定ファイルで'DATA\_PATH'を変更する。

[openupload/www/config.inc.php](https://kijima.mydns.jp/dokuwiki/doku.php?id=openupload%2Fwww%2Fconfig.inc.php)

```
(snip)  
$CONFIG['DATA_PATH'] = '/media/pi/extdisk/openuploload/';  
(snip)
```

From:  
<https://kijima.mydns.jp/dokuwiki/> - Kijima's private wiki

Permanent link:  
<https://kijima.mydns.jp/dokuwiki/doku.php?id=openupload%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%AB>

Last update: 2023/08/21 01:29

