

# 特定のホスト・*IP*などから制限

作成：2017年7月14日  
(有)電子環境技術研究所

*.htaccess* を使った制限方法や目的が幾つかありますが、ここでは、特定のホスト・*IP* からアクセスを制限する記述方法を解説します。

## A. 特定のホスト・IPのみを拒否する

### 1. *.htaccess* ファイルの作成

適当なファイル名 (*htaccess.txt* など) で、以下の内容のファイルを作成します。

```
order allow,deny
allow from all
deny from 制限をかけたいホスト、IP
deny from 制限をかけたいホスト、IP
deny from 制限をかけたいホスト、IP
      :
```

#### **order allow,deny**

*allow* (許可)、*deny* (拒否) の順番を記入します。そのままコピーしてください。

#### **allow from all**

特定のホスト以外のアクセス全てを許可するという意味です。そのままコピーしてください

#### **deny from**

制限をかけたいホスト、*IP* を指定します。複数指定する場合は、1行ずつ指定していきます

(例) *deny from* の例

```
deny from abc.hogemoge.ne.jp
```

(説明) *abc.hogemoge.ne.jp* というホストからのアクセスを拒否します。

```
deny from .mogamoga.co.jp
```

(説明) *???.mogamoga.co.jp* というホストからのアクセスを拒否します。

```
deny from 123.456.
```

(説明) *123.456.???.* という *IP* からのアクセスを拒否します。

入力が終わったら保存します。

### 2. ファイルのアップロード

作成した『*htaccess.txt*』を、*FTP* で制限をかけたいディレクトリにアップロードします。アップロード後、ファイル名を『*.htaccess*』に変更します。拡張子はありません。パーミッションは『*604*』にしてください。

### 3. ブラウザでの確認

以上で完了です。アップロードしたディレクトリに制限がかかっているか、アクセスを禁止されたホスト、*IP* からブラウザでアクセスして確認してください。制限がかかっている場合、*403 (Forbidden)* エラーが表示されます。

## B. 特定のホスト・IPのみを許可する

### 1. *.htaccess* ファイルの作成

適当なファイル名 (*htaccess.txt* など) で、以下の内容のファイルを作成します。 *order deny,allow*

```
deny from all
allow from 許可したいホスト、IP
allow from 許可したいホスト、IP
allow from 許可したいホスト、IP
.
```

#### *order deny,allow*

*deny* (拒否)、*allow* (許可) の順番を記入します。そのままコピーしてください。

#### *deny from all*

特定のホスト以外のアクセス全てを拒否するという意味です。そのままコピーしてください

#### *allow from*

許可したいホスト、*IP* を指定します。複数指定する場合は、1行ずつ指定していきます。

(例) *allow from* の例

```
allow from abc.hogemoge.ne.jp
```

(説明) *abc.hogemoge.ne.jp* というホストからのアクセスを許可します。

```
allow from .mogamoga.co.jp
```

(説明) *???.mogamoga.co.jp* というホストからのアクセスを許可します。

```
allow from 123.456.
```

(説明) *123.456.???.???* という *IP* からのアクセスを許可します。

入力が終わったら保存します。

### 2. ファイルのアップロード

ファイルのアップロード作成した『*htaccess.txt*』を、*FTP* で制限をかけたいディレクトリにアップロードします。アップロード後、ファイル名を『*.htaccess*』に変更します。拡張子はありません。パーミッションは『*604*』にしてください。

### 3. ブラウザでの確認

ブラウザでの確認以上で完了です。アップロードしたディレクトリにブラウザでアクセスして、アクセスを許可されたホスト、*IP* から制限がかかっていないことを確認してください。制限がかかっている場合、*403 (Forbidden)* エラーが表示されます。

制限する場合、大きく2つのパターンが考えられます。

- A. 特定のホスト・IPからのアクセスのみ拒否し、  
その他のホスト・IPからのアクセスは許可する。
- B. 特定のホスト・IPからのアクセスのみ許可し、  
その他のホスト・IPからのアクセスを拒否する。

