

- .htaccess (1)
 - .htaccessとは (1)
 - .htaccessの基本的な使い方 (1)
 - .htaccessの作成 (1)
 - ファイルの転送 (2)
 - .htaccessの作り方 (2)
 - コメント行 (2)
 - 特定のホストやネットワークからのアクセスを制限する (2)
 - 特定のホストやネットワークからのアクセスを許可する (2)
 - 複数の設定をするには？ (3)
 - 特定のファイルへのアクセスを制限する（一部のホストを許可する） (3)

.htaccess

急に他人に説明しなければならなくなったので、メモ。ミケネコの.htaccess リファレンス（ミケネコ研究所）を参考に、必要最低限。

▲ ▼

.htaccessとは

「.htaccess」というのはファイルの名前です。Webサーバのアクセス制限や機能などを設定するための「設定ファイル」です。Webサーバ全体の設定は「httpd.conf」などのファイルですが、「.htaccess」を使えば、各ユーザがアクセス制限等をディレクトリ毎に設定できます。

▲ ▼

.htaccessの基本的な使い方

▲ ▼

.htaccessの作成

メモ帳などのエディタを使って、（あとで説明する）設定内容を書きます。たとえば、こんな感じです。

```
order allow, deny
allow from all
deny from hoge.hoge.com
```

設定が書けたら、「.htaccess」というファイル名をつけて保存します。（もし「.htaccess」というファイル名がつけられなくても、あとで変更できます）

▲ ▼

.ファイルの転送

FTPクライアントソフトなどを使って、「.htaccess」ファイルをWebサーバへ転送します。ファイルを転送するときには「ASCIIモード（テキストモード）」で転送することを忘れない。

ここで、ファイルの作成時に「.htaccess」というファイル名がつけられなかった場合は、FTPクライアントソフトの機能を使って、転送先のファイル名を変更しておきましょう。

転送が完了すれば、設定完了です。設定が有効かどうか、必ずテストしましょう。

▲ ▼

.htaccessの作り方

▲ ▼

コメント行

「#」ではじまる行はコメントになります。内容は設定に関係なくなります。

▲ ▼

特定のホストやネットワークからのアクセスを制限する

```
order allow, deny      # allowとdenyの順番に注意
allow from all          # 下で拒否しないホストからのアクセスはすべて許可
deny from ドメイン名  # 指定されたドメイン名のネットワークからのアクセスは許可
                        # しない(deny)
deny from hoge.com
deny from ホスト名     # 指定されたホスト名のホストからのアクセスは許可しない
                        # (deny)
deny from host1.hoge.com
deny from IPアドレス  # 指定されたIPアドレスのホストからのアクセスは許可しない
                        # (deny)
deny from 192.168.0.1
deny from 192.168.
```

▲ ▼

特定のホストやネットワークからのアクセスを許可する

```
order deny, allow      # allowとdenyの順番に注意
deny from all          # 下で拒否しないホストからのアクセスはすべて許可しない
allow from ドメイン名  # 指定されたドメイン名のネットワークからのアクセスは許可
                        # (allow)
allow from hoge.com
allow from ホスト名     # 指定されたホスト名のホストからのアクセスは許可(allow)
allow from host1.hoge.com
allow from IPアドレス  # 指定されたIPアドレスのホストからのアクセスは許可
                        # (allow)
allow from 192.168.0.1
allow from 192.168.
```



複数の設定をするには？

ひとつの.htaccessファイルに、つづけて書けばいいだけです。たとえば、2つのファイル（ファイル名1とファイル名2）にアクセス制限を設けるなら、次のようになります。

```
<Files ファイル名1>
  order ...
  ...
</Files>
<Files ファイル名2>
  order ...
  ...
</Files>
```



特定のファイルへのアクセスを制限する（一部のホストを許可する）

```
<Files ファイル名>
  order deny,allow
  deny from all
  allow from アクセスを許可するマシンのIPアドレス、ホスト名
</Files>
```