

# PerlでPOSTメソッドのHTTPアクセス実施例

2017/08/18

自分用メモ。正確性の保証なし。

## 説明

URL <http://192.168.1.200:7180/SAVE/SEIKA> にPOSTメソッドでアクセス。

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded でPOSTされる。

POSTするデータは

- SPEED = 1.60
- PITCH= 1.00
- VOLUME = 1.00
- INTONATION = 1.00
- TALKTEXT = “シャットダウン&リセットを推奨します。”

使用端末の既定コードがeuc-jpなので、日本語文字列をPerl内部形式に変換している[utf8プラグマとか付けるならdecode()]いらん。

レスポンスに含まれるデータは以下のように保存する。

```
$ perl sample.pl > seika.wav
```

このサンプルは、レスポンスに wavファイルが含まれていることを想定している。

## コード

[sample.pl](#)

```
#!/usr/local/bin/perl

use Encode;
use HTTP::Request::Common;
use LWP;

my $uri = "http://192.168.1.200:7180/SAVE/SEIKA";
my $params = [ SPEED => 1.60, PITCH=> 1.00, VOLUME => 1.00, INTONATION
=> 1.00, TALKTEXT => decode('euc-jp',"シャットダウン&リセットを推奨します。")
];
my $ua = LWP::UserAgent->new();
my $res = $ua->request( POST($uri, $params) );
```

```
print $res->content;
```

技術資料, Perl, www, LWP

From:

<https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link:

<https://wiki.hgotoh.jp/documents/perl/perl-016>

Last update: **2024/11/01 16:30**

