

CGI.pmで同名のパラメタを複数受け取る

2009年05月23日 02時42分15秒

CGI.pmでCGI書き直しをやった際のメモ。頭の痛みが和らいでいるうちに残しておく。薬切れたらまた痛みが襲ってくるはずだしorz

サンプル

CGI->url_param() と CGI->param() を使い分け出来ればよい。

URL及びフォームに同名パラメタが複数ある例

ccc.html

[ccc.html](#)

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>test form</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <FORM METHOD="POST" ACTION="ccc.cgi?DATA=123&DATA=789">
    <INPUT TYPE="hidden" NAME="DATA" VALUE="ABC" />
    <INPUT TYPE="hidden" NAME="DATA" VALUE="XYZ" />
    <INPUT TYPE="submit" VALUE="Send" />
  </FORM>
</BODY>
</HTML>
```

ccc.cgi(Perlのコード)

[ccc.cgi](#)

```
#!/usr/bin/perl
use CGI;

my $cgi = CGI->new();
my @getval = $cgi->url_param('DATA');
my @postval = $cgi->param('DATA');

print "Content-Type: text/plain; charset=euc-jp\r\n";
print "\r\n";
```

```
print $getval[0] . "\r\n";
print $getval[1] . "\r\n";
print $postval[0] . "\r\n";
print $postval[1] . "\r\n";
```

これをサーバに配置して ccc.html を表示し、submiボタンを押す。結果は

```
123
789
ABC
XYZ
```

となりURLに追加されたパラメタ、フォームに追加されたパラメタ、いずれも識別して取得が可能となる。

フォームに限定して、同名パラメタが複数ある例

ddd.html

[ddd.html](#)

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>test form</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <FORM METHOD="POST" ACTION="ddd.cgi?DATA=123&DATA=789">
    <INPUT TYPE="hidden" NAME="DATA" VALUE="ABC"/>
    <INPUT TYPE="hidden" NAME="DATA" VALUE="XYZ"/>
    <INPUT TYPE="submit" VALUE="Send"/>
  </FORM>
</BODY>
</HTML>
```

ddd.cgi(Perlのコード)

[ddd.cgi](#)

```
#!/usr/bin/perl
use CGI;

my $cgi = CGI->new();
my @val = $cgi->param('DATA');

print "Content-Type: text/plain; charset=euc-jp\r\n";
print "\r\n";
```

```
print $val[0] . "\r\n";  
print $val[1] . "\r\n";  
print $val[2] . "\r\n";  
print $val[3] . "\r\n";
```

これをサーバに配置して ddd.html を表示し、submiボタンを押す。結果は

```
ABC  
XYZ
```

となり、フォームのパラメタのみ取得が可能となる。

URLに限定して、同名パラメタが複数ある例

eee.html

[eee.html](#)

```
<HTML>  
<HEAD>  
  <TITLE>test form</TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>  
  <FORM METHOD="POST" ACTION="eee.cgi?DATA=123&DATA=789">  
    <INPUT TYPE="hidden" NAME="DATA" VALUE="ABC"/>  
    <INPUT TYPE="hidden" NAME="DATA" VALUE="XYZ"/>  
    <INPUT TYPE="submit" VALUE="Send"/>  
  </FORM>  
</BODY>  
</HTML>
```

eee.cgi(Perlのコード)

[eee.cgi](#)

```
#!/usr/bin/perl  
use CGI;  
  
my $cgi = CGI->new();  
my @val = $cgi->url_param('DATA');  
  
print "Content-Type: text/plain; charset=euc-jp\r\n";  
print "\r\n";
```

```
print $val[0] . "\r\n";  
print $val[1] . "\r\n";  
print $val[2] . "\r\n";  
print $val[3] . "\r\n";
```

これをサーバに配置して eee.html を表示し、submiボタンを押す。結果は

```
123  
789
```

となりURLのパラメタのみ取得が可能となる。

[CGI](#), [www](#), [Perl](#), [技術資料](#)

From:
<https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link:
<https://wiki.hgotoh.jp/documents/perl/perl-005>

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

