

<http://stackoverflow.com/questions/12169818/in-php-how-can-i-detect-that-input-vars-were-truncated-due-to-max-input-vars-be>
<http://php.net/manual/ja/info.configuration.php>

引数の制限

max_input_vars で指定された数以上の引数を受け取ると Warning を出力し、引数をそれ以上受け取らない。

大量の引数を受け取らないような設計にするのが無難。

検知

max_input_vars 以上の引数があるかどうかを検知する方法

■ 方法 1

処理の冒頭で Warning を含むエラーの存在を確認する。

max_input_vars 以外のエラーやワーニングも拾ってしまうので注意。

```
if (($error = error_get_last()) !== null) {  
    echo 'got error:';  
    var_dump($error);  
    return;  
}
```

■ 方法 2

引数の数をチェックする。

```
function checkMaxInputVars()  
{  
    $max_input_vars = ini_get('max_input_vars');  
    # Value of the configuration option as a string, or an empty string for null values, or FALSE if  
    the configuration option doesn't exist  
    if($max_input_vars == FALSE)  
        return FALSE;  
  
    $php_input = substr_count(file_get_contents('php://input'), '&');  
    $post = count($_POST, COUNT_RECURSIVE);  
  
    echo $php_input, $post, $max_input_vars;  
  
    return $php_input > $post;  
}
```

対策

大量のデータを送らなければならないときは、max_input_vars の上限を上げるか json を送る

■ json でデータを送る

http://d.hatena.ne.jp/hiro_nemu/20090826/1251284397

```
// フォームを取得  
var form = $('form-id');  
var param = {};  
// フォームの内容を取得  
// serializeArray の戻り値は [{key: 'キーの名前', value: '値'}] という形式になっている  
$(form.serializeArray()).each(function(i, v) {  
    param[v.name] = v.value;  
});
```

```
var json = JSON.stringify(param);
```

php 側は

```
var_dump(json_decode($_POST["json"]));
```