

15分でプログパーツを作成する方法。その裏側を知りたくはありませんか？

# ウェブ API を使い倒そう

(基礎編2の無料レポート)

**【著作権について】**

本レポートは、有限会社立石ソフトウェアラボが著作権を有する著作物です。本レポートの利用者は著作権者との間に以下の契約を結び、互いに善意を持って本レポートを取り扱うものとします。

- ( 1 ) 本レポートの利用者は、著作権者の許可なくレポートの全部又は一部を、いかなる手段においても複製、転載、流用、他人との交換、転売等の行為を行えないものとします。ただし、著作権法に定める私的利用の範囲での複製については認めるものとします。
- ( 2 ) 本レポートの情報は作成時点での著者の見解等であり、著作権者は、利用者の事前許可を得ずに誤りの訂正、情報の最新化、見解の変更等を行う権利を有するとします。
- ( 3 ) 本レポートの情報は作成時点での著者の見解等であり、情報の誤り、不正確な情報等がある場合も、著作権者及びパートナー等の業務提携者は一切の責任を負わないものとします。またこのレポートを利用することにより生じたいかなる結果についても、著作権者及びパートナー等の業務提携者は一切の責任を負わないものとします。
- ( 4 ) 利用者が著作権等違反の行為を行った場合、その他不法行為に該当する行為を行った場合に、著作権者は関係法規に基づき損害賠償請求を行う等、民事・刑事を問わず法的手段による解決を行えるものとします。
- ( 5 ) 本契約に基づく当事者間の紛争に関しては、山口地方裁判所を専属的合意管轄裁判所とします。
- ( 6 ) 本契約は、本レポートの開封をもって締結されたものとします。

## ウェブ API を使い倒そう (基礎編 2)

さてと、堅苦しい話はここまでです。本無料レポートでは、「ウェブ API を使い倒そう (基礎編 2)」のページ構成そのままに、この商材を買えばどんなことが出来るようになるのかを駆け足で見せていきます。実際に動くサンプルもいくつかお見せしますよ (´ ｀)

## ❖ 第 1 章: さっそくアフィリエイトパーツを設置しよう!

この章では、下記のページの左に示されているようなブログパーツを設置します。あなたが楽天でのアフィリエイト ID を既に持っている、JavaScript が実行可能なブログサービスを使っていれば、15 分程度で設置できます。

この章では、ほんの少しだけプログラムに触っていただきますが、JavaScript ですので、なんにも恐れなくても大丈夫です。それに元のファイルのコピーを取っておけば何度でも試せますからね。



## ❖ 第 2 章 : php プログラムの開発と実行環境

この章では、php プログラムの開発と実行のための環境をお伝えします。節の構成は以下になりますが、一部の実行環境についてだけ無料レポートでも示しておきましょう。

### (1) 開発に必要なのはメモ帳だけです

特にその他のエディタは必要ありません。

### (2) ファイル転送のための FTP ソフトについて

今お使いの FTP ソフトでも良いでしょうし、お持ちでない方には、商材の中で無料のものをお薦めしています。

### (3) 実行環境について

これがちょっと大事です。商材の全てのサンプルを試すには、php5 の動くサーバが必要になります。

より具体的には「**php5 が使えて allow\_url\_fopen が on になっているレンタルサーバ**」を借りる必要があります。

この条件に合うサーバは、例えばロリポップです。サーバを借りると同時にドメインを取得したとしても、合計で年間 1 万円以下の出費でしかありませんので今後も php で遊びたいと思ってらっしゃる方は借りても損はないでしょう。



### 確認すべき項目 1 php のバージョン



phpinfo()の機能として、画面トップに php のバージョン番号が出てきます。それが 5.x.x であれば php5 です。

### 確認すべき項目 2 文字コード

<code>mbstring.internal_encoding</code>	UTF-8	UTF-8
<code>mbstring.language</code>	Japanese	Japanese

文字化けを避けるために以下の環境を推奨します。

`default_charset=UTF-8`

`mbstring.language=Japanese`

`mbstring.internal_encoding=UTF-8`

### 確認すべき項目 3 allow\_url\_fopen が On か

#### PHP Core

Directive	Local Value	Master Value
<code>allow_call_time_pass_reference</code>	On	On
<code>allow_url_fopen</code>	On	On

`allow_url_fopen` が On になっているかどうかを確認して下さい。

一般的には php のバージョンが 4.x.x であれば別のレンタルサーバに変わるしかありませんが、サーバのサービスによっては `php.ini` や `htaccess` といった特殊なファイルに必要な文字を入れることで、php5 に切り替えられることもあります。また、文字コードや `allow_url_fopen` などの詳細設定も、個別に書き換えられることがあります。このあたりは、お使いのレンタルサーバのサポートにご確認下さい。

なお、前作レポートを購入頂いた方からの報告では、**xrea**、**エックスサーバ**、**ちかっぱ!** 等のレンタルサーバは適応環境に書き換え可能ということが確認されています。

## ❖ 第3章: 超シンプルな楽天ショップを作ろう!

この章で初めて php のプログラムに入ります。プログラムがどう書かれるのか、どうすれば画面に画像や文字が現われるのかの説明を行います。



[http://tas.jp/webapi2/sample/01\\_webshop\\_mirage/](http://tas.jp/webapi2/sample/01_webshop_mirage/)

## ❖ 第4章: ウェブショップ「ミラージュ」の効率的な使い方

### (1) ミラージュをリンクで呼び出す

真っ白だったウェブショップを外部のブログなどから呼び出すときはどうすれば良いのかを学びます。またその為のツールをご提供します。

### (2) ミラージュをフォームで呼び出す

リンクではなく当然フォームからも呼び出しができることを学びます。そして、そのフォームにもちょっとした仕掛けをつけます。つまり google や Yahoo! からの検索キーワードを抜き出し、予めフォームに載せてしまうのです。

## ❖ 第5章: 検索キーを残しておこう(ファイル I/O の基礎)

ミラーージュがちょっと寂しいので、左側の空いているところに検索履歴を付けてみます。ここでは php による一般的なテキストファイルの書き出しと読み込みについて学びます。



[http://tasl.jp/webapi2/sample/03\\_kensaku\\_reiki/index.php](http://tasl.jp/webapi2/sample/03_kensaku_reiki/index.php)

## ❖ 第 6 章: 静的ページを書き出す「みらーじろう」

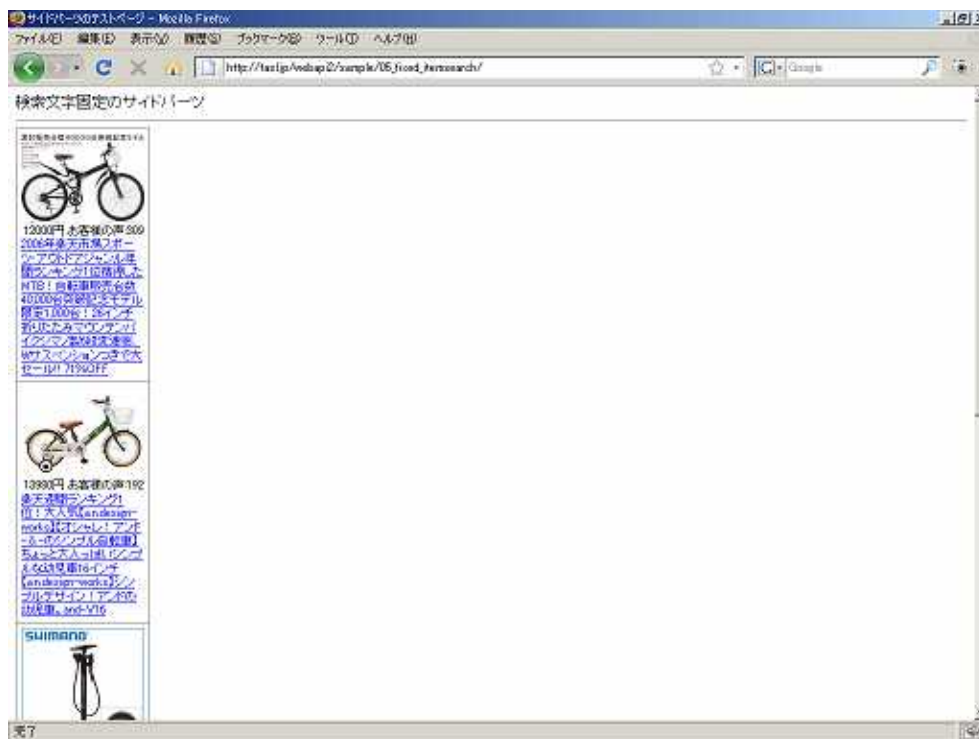
この章では、テンプレートを読み込んで、静的ページを書き出すパターンを説明します。



[http://tas.jp/webapi2/sample/04\\_make\\_pages/](http://tas.jp/webapi2/sample/04_make_pages/)

## ❖ 第 7 章 : php で作るアフィリエイトパーツ

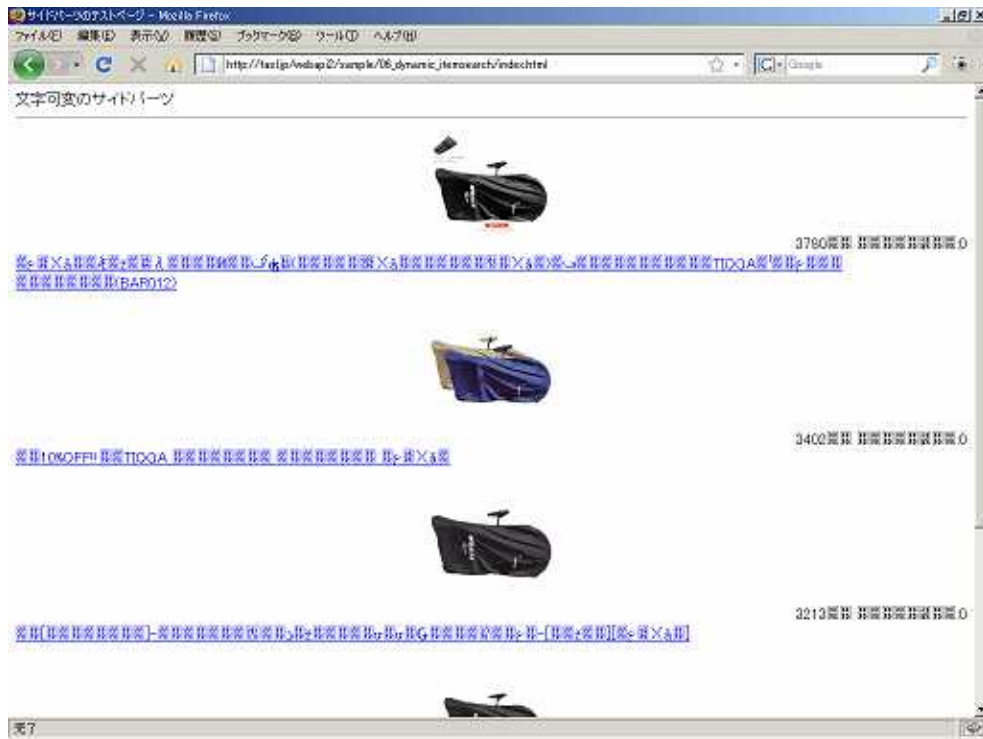
商品検索文字列固定の、php プログラムで作るアフィリエイトパーツの作り方を学びます。



[http://tas.jp/webapi2/sample/05\\_fixed\\_itemsearch/index.html](http://tas.jp/webapi2/sample/05_fixed_itemsearch/index.html)

## ❖ 第 8 章: php で作る「楽天アドセンス広告」

この章で可変引数を付けて php を呼び出す方法について説明します。



## ❖ 第 9 章:JSONP で作る「楽天アドセンス広告」

非常に簡単なプログラムであれば JavaScript で書けてしまいます。前章よりも機能は落ちますが、1 章で設置した JavaScript によるアフィリエイトパーツの中身を説明します。

## ❖ 第 10 章:おわりに

まとめと感想とサポートブログへのお誘いです。

以上、「ウェブ API を使い倒そう (基礎編 2)」について、ざっと駆け足ではありますが、説明をさせて頂きました。この無料レポートで、ある程度商材の内容を理解頂けたことと思いますが、もしも、もっと自分で作ってみたい！ですとか、ちょっとだけ改造してオリジナリティを出してみたい！と思われましたら、是非以下へどうぞ。

<http://tasl.jp/webapi2/infocart/>

サンプルのプログラムはあなたのものです。改造し放題です。またサポートブログもご用意してお待ちしております。

