



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化を してみよう！

株式会社コミュニティコム  
星野 邦敏

〒116-0013

東京都荒川区西日暮里5-37-5 NSO2階

URL: <http://www.communitycom.jp/>

E-MAIL: [mail@communitycom.jp](mailto:mail@communitycom.jp)





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## 目次

0. 自己紹介(2分)
1. WordPressの概要と導入(12分)
2. WordPressとWeb APIとの連携(12分)
3. WordPressでのスマートフォン対応(12分)
4. WordPressの情報の調べ方や勉強会(2分)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## 目次

### 0. 自己紹介(2分)

### 1. WordPressの概要と導入(12分)

### 2. WordPressとWeb APIとの連携(12分)

### 3. WordPressでのスマートフォン対応(12分)

### 4. WordPressの情報の調べ方や勉強会(2分)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## 自己紹介



星野 邦敏(ほしの くにとし)

Twitter : @khoshino

Facebook : 星野邦敏 (Kunitoshi Hoshino)

株式会社コミュニティコムという会社で、  
自社運営サイトやアプリ、他企業様向けサイトも作っています。  
オープンソースの活動をしたり、IT系の勉強会を主催したり、  
地域の活動をしたり。  
WordPressをCMSとしてWEBサイトを作ることが増えています。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## 自己紹介

WordPressのイベントである  
「WordCamp」や「WordBench」に  
スタッフやスピーカーとして参加。



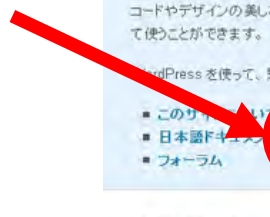


# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ 自己紹介



WordPress日本語サイトの「イベントカレンダー」を更新する係。

ココ



WordPress | 日本語

ホーム | ドキュメンテーション | フォーラム | 追加機能 | お問い合わせ

ようこそ

WordPress 日本語ローカルサイトへようこそ。

WordPress (ワードプレス) は、オープンソースのブログ/CMS プラットフォームです。セマンティック Web、コードやデザインの美しさ、Web 標準、ユーザビリティなどを意識して開発されており、無料でダウンロードして使うことができます。

WordPress を使って、思い通りカスタマイズしたブログやサイトをあげてみませんか。

- このサイトについて
- 日本語ドキュメンテーション
- 日本語ドキュメンテーション
- フォーラム

WordPress イベントカレンダー

@jwordpressorg  
を Twitter でフォロー

ダウンロード

- 最新の WordPress 日本語版は右のダウンロードリンク、または最新版直リンク(latest-ja.zip / latest-ja.tar.gz)よりどうぞ。
- 日本語リソース (ja.mo) のみのダウンロードは [ja リポジトリ](#) よりどうぞ。

WordPress 3.0.1 をダウンロード  
..zip — 3.2 MB  
..tar.gz 形式をダウンロード — 2.9 MB



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ 自己紹介



自社サイト運営から法人化。  
ASPのイベントでお話する機会も。

**A8.net A8キャンパス**  
広告主会員セミナー情報

2010.04.23 管理画面の先  
存在 2

2010年4月23日(金曜日)  
受付時間 14:30 → 15:00  
講演時間 15:00 → 17:30頃  
場所 株式会社ファンコム  
東京都渋谷区渋谷  
セミナールーム

参加料金 無料  
参加人数 ※応募者多数

受講対象  
 ・アフィリエイトの生の声を聞  
 ・アフィリエイトに悩む、イ  
 ・アフィリエイトへの情報  
 ※再業アフィリエイト

※応募者多数のため、満了となりました。  
アフィリエイトに悩む、見られる広告主になること

WordPressを使って、Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！

講師：星野 邦雄 (株式会社コミュニティコム 代表取締役)

WordPress(ワードプレス)は、オープンソースのブログやCMSプラットフォームです。誰でも無料でダウンロードして、レンタルサーバーに設置することで使うことができます。無料ブログを卒業して、一歩上行くホームページを運営してみませんか？

今回のセミナーは、初めてWordPressに触れる人が対象です。WordPressを使うと、好きな独自ドメインを持ったり、自分の意図しない広告が入らなくなったり、文章や写真の配置が簡単にできるのが魅力です。

今回のセミナーでは、  
 ・WordPressの概要と導入について  
 ・リビューコース提供のWeb APIとWordPressを連携させてアフィリエイトに繋げる方法の説明と実演  
 ・(1) PCサイト、(2) スマートフォンサイト(AndroidとiPhone)、(3) ガラケーサイト(携帯電話)、それぞれの端末からのアクセスに、同一URLで自動的に最適化を図る方法について

無料ブログから卒業して、自分の独自ドメインでブログを運営したい！  
 ・リビューコース提供のWeb APIを、WordPressと連携して、アフィリエイトに活用したい！  
 ・上記の記事を載せた後、自動的に、PCサイト・スマートフォンサイト・ガラケーサイトに対応させて、それぞれに最適化したサイトとアフィリエイトリンクを見せたい！！

いつでもどこでもまる方へ、実際の事例を交えてお話しします。

講師 星野 邦雄 氏  
株式会社コミュニティコム 代表取締役

G407

LSセミナー1  
WordPressファーストステップ / 一歩上行くブログ&ホームページの制作運営

14:30-15:15

WordPressは、ブログやCMSが作れるオープンソースです。誰でも無料でダウンロードできて、レンタルサーバーに設置することで使うことができます。無料ブログを卒業して、一歩上行くホームページを運営してみませんか？

今回のセミナーは、初めてWordPressに触れる人が対象です。WordPressを使うと、好きな独自ドメインを持ったり、自分の意図しない広告が入らなくなったり、文章や写真の配置が簡単にできるのが魅力です。

やプラグインの追加で出来る機能、アフィリエイトに活用する  
ご紹介します。

式サイトのイベントカレンダーの更新、WordPressのイベントで  
rdBenchスタッフやスピーカーとして関わっている。  
自社サービスの制作運営や、他企業向けのWordPress(よ  
制作も手掛ける。  
ーの入門本を読み始めたことをきっかけに、趣味でWEB制作  
複数のサイトにアフィリエイトを含めたインターネット広告が付く  
に至っている。アフィリエイトは8年目。  
フィコム代表取締役。起業家や商店街の人達に囲まれて日々を  
。ロードが可能です！  
sp.pdf (PDFファイル6.7MB程度) >>  
communitycom.jp/ >

Sponsors: JALPAK, lenovo, フロンティア, FOM Direct, uruotte, YAMAN, cotta, La Sana, pita, ILK GYO, アスマル



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## 目次

### 0. 自己紹介

### 1. **WordPressの概要と導入**

### 2. WordPressとWeb APIとの連携

### 3. WordPressでのスマートフォン対応

### 4. WordPressの情報の調べ方や勉強会





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## サンプルサイト

## 水族館コミュニティ

<http://www.japan-aquarium.com/>

The screenshot shows the main homepage of the Japan Aquarium Community. It features a navigation menu with links like 'TOP', '水族館コミュニティの使い方', and '水族館コミュニティの作り方のご紹介'. A search bar is prominently displayed. Below the search bar, there are sections for '水族館の検索' (Aquarium Search) and 'スマートフォン&携帯サイト' (Smartphone & Mobile Site). A large grid of links lists various aquariums across different regions of Japan, such as Hokkaido, Tohoku, Kanto, and Kyushu.

This screenshot shows the detailed page for Sunshin Aquarium. It includes a header with the site's name and a sub-header for the specific aquarium. A weather widget for Tokyo is visible. The main content area features a gallery of photos from the aquarium. Below the gallery, there is a 'Sunshin Aquarium Information' section with a table containing details such as the name, address, phone number, website, and hours of operation. A 'Smartphone & Mobile Site' section provides a QR code and instructions for mobile access. At the bottom, there is a 'Latest Aquarium Community Information' section with a list of recent updates.



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

同一URLで、  
PCサイト、スマートフォンサイト、ガラケー(携帯)サイトの  
振り分けを自動で実現。

「水族館コミュニティ」は、全国100施設以上ある水族館を紹介している水族館の口コミ情報サイトです。

TOP 水族館コミュニティの使い方 水族館コミュニティの作り方のご紹介 運営者プロフィール 水族館ブログ お問い合わせ

水族館コミュニティ

全国に100施設以上ある水族館を都道府県別一覧表示しています。各都道府県の水族館を探してみましょう！

北海道 近畿  
 北海道 大阪 | 兵庫 | 京都 | 滋賀 | 奈良 | 和歌山  
 東北 中国  
 青森 | 岩手 | 宮城 | 秋田 | 山形 | 福島 鳥取 | 島根 | 岡山 | 広島 | 山口  
 関東甲信越 四国  
 東京 | 茨城 | 埼玉 | 千葉 | 富山 | 新潟 | 岐阜 | 石川 | 福井 | 山梨 | 長野 | 岐阜 | 愛知 | 岐阜 | 岐阜  
 群馬 | 山梨 | 新潟 | 長野  
 北陸 九州  
 富山 | 石山 | 福井 福岡 | 佐賀 | 長崎 | 熊本 | 大分 | 鹿児島 | 鹿児島  
 富山 | 石山 | 福井  
 東海 沖縄  
 愛知 | 岐阜 | 静岡 | 三重

水族館の条件検索

全国に100施設以上ある水族館の中から、行きたい条件で検索してみよう！  
 (複数チェックを入れて検索をすると、それらの条件全てに当てはまる、水族館が検索できます。)

都道府県  
 ---未指定---  
 北海道  
 青森県  
 岩手県  
 宮城県

営業開始時間  
 7:00  8:00  8:30  9:00  9:30  10:00  11:00

営業終了時間  
 16:00  16:30  17:00  17:30  18:00  18:30  19:00  20:00  22:00  
 ※夜(18時以降)も営業している

SoftBank 3G 4:13 97%

水族館コミュニティ

www.japan-aquarium... Google

TOP 水族館コミュニ...

「水族館コミュニティ」は、全国に100施設以上ある水族館を紹介している水族館の 口コミ情報サイトです。

北海道

- おたる水族館
- サンピアザ水族館
- 旭川市旭山動物園

100施設以上ある水族館を紹介している

水族館コミュニティ

「水族館コミュニティ」は、全国に100施設以上ある水族館を紹介している水族館の 口コミ情報サイトです。

北海道

- おたる水族館
- 旭川市旭山動物園
- 市立室蘭水族館
- 稚内市立カッパノ寒流水族館
- 氷海展望塔塔ノツクリ
- トウワとっかりセンター
- 山の水族館・郷土館
- 札幌市豊平川さけ科学館
- 千歳物のふるさと館
- 樺太科学館
- 美深ファウナ館

青森県

- 青森県宮津虫水族館

岩手県

- 陸前高田市海と貝のミュージアム
- 久慈地下水族科学館もぐらんぴあ

宮城県



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

プラグインをインストールするだけ！



- ・Twitterに「ツイートする」ボタン
  - ・Facebookの「いいね！」ボタン
- などを、自分のサイトに設置して  
ソーシャルな流れを作れる。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### プラグインをインストールするだけ！

#### 水族館の口コミ評価ランキングBest10

1. 沖縄美ら海水族館 ★★★★★ (5.00)
2. 海遊館 ★★★★★ (5.00)
3. 品川水族館 ★★★★★ (5.00)
4. 葛西臨海水族園 ★★★★★ (5.00)
5. サンシャイン水族館 ★★★★★ (5.00)
6. 横浜・八景島シーパラダイス ★★★★★ (4.00)
7. エプソン品川アクアスタジアム ★★★★★ (4.00)
8. 鴨川シーワールド ★★★★★ (4.00)
9. 名古屋港水族館 ★★★★★ (4.00)
10. 岐阜世界淡水魚園水族館 アクア・トトぎふ ★★★ (4.00)

クリッカーつで  
口コミ評価を出来るようにする。  
&  
口コミ評価一覧リストを  
サイドバーに表示する。

水族館の 口コミ 評価	★★★★★ (1 投票, 平均値/最大値: 5.00 / 5, 評価済) (口コミ評価いただきまして、ありがとうございました！)
-------------	---



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# プラグインをインストールするだけ！

### アクセスの多い水族館ランキングBest10

1. 横浜・八景島シーパラダイス
2. 品川水族館
3. 環境水族館アクアマリンふくしま
4. 海遊館
5. 葛西臨海水族園
6. サンシャイン水族館
7. 沖縄美ら海水族館
8. 神戸市立須磨海浜水族園
9. 碧南海浜水族館
10. エプソン品川アクアスタジアム

アクセスの多い記事順に  
自動でリスト化する。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# プラグインをインストールするだけ！

### 最新の水族館の口コミ情報

1. [tao\\_sさんの下田海中水族館の水族館情報](#)  
イルカがメインです。イルカと一緒に泳いだり餌付けできます。あと入り口にウミガメもいます。とにかく全ての動物が非常に近くて、触れるのも多いです。
2. [星野さんの寺泊水族博物館の水族館情報](#)  
佐渡島に旅行に行く際に、船の時間待ちで、寺泊水族博物館に寄ることができました。ちょうど夏休み中だったからか、無料開放されていました。3階建てだったか4階建てだったかで、多くの魚がいました...
3. [まきさんのサンシャイン水族館の水族館情報](#)  
サンシャイン水族館、リニューアルされたということで行ってきました！ペンギンが空中を泳いでいる感じの水槽が印象的でした。デートでも行けるスポットですね！

各記事のコメントを  
一覧表示する。



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## プラグインをインストールするだけ！

### 水族館の条件検索

全国に100施設以上ある水族館の中から、行きたい条件で検索してみよう！  
(複数チェックを入れて検索をすると、それらの条件全てに当てはまる、水族館が検索できません。)

**都道府県**  

  
  
北海道  
青森県  
岩手県  
宮城県

**営業開始時間**  
7:00 8:00 8:30 9:00 9:30 10:00 11:00

**営業終了時間**  
16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00 20:00 22:00  
夜(18時以降)も営業している

**営業している曜日(水族館に行きたい曜日)**  
月 火 水 木 金 土 日  
年中無休

**水族館の特徴**  
ショータイムがある 魚達と触れ合えるイベントがある 魚達に餌をあげるイベントがある  
ガイドツアーがある レストランなど飲食できる場所がある トンネル水槽がある 駐車場がある

**水族館にいる魚の種類**  
~10種類 11種類~50種類 51種類~100種類 101種類~300種類 301種類~500種類  
501種類~

**水族館にいる魚の数**  
~100 101~500 501~1000 1001~5000 1501円~2000円 10001~30000  
30001~50000 50001~

### 水族館にいる魚

イルカ アシカ ペンギン サメ クラゲ アザラシ クマノミ シャチ ラッコ  
クリオネ

### 料金

#### 大人

無料 ~500円 501円~1000円 1001円~1500円 1501円~2000円 2001円~2500円  
2501円~3000円 3001円~

#### 高校生

無料 ~500円 501円~1000円 1001円~1500円 1501円~2000円 2001円~2500円  
2501円~3000円 3001円~

#### 中学生

無料 ~500円 501円~1000円 1001円~1500円 1501円~2000円 2001円~2500円  
2501円~3000円 3001円~

#### 小学生

無料 ~500円 501円~1000円 1001円~1500円 1501円~2000円 2001円~2500円  
2501円~3000円 3001円~

#### 幼児

無料 ~500円 501円~1000円 1001円~1500円 1501円~2000円 2001円~2500円  
2501円~3000円 3001円~

### フリーキーワード

探したいキーワードを入力して水族館を調べることができます。

条件検索機能

現在の水族館の登録件数：109件



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## プラグインをインストールするだけ！

### スマートフォン&携帯サイト



スマートフォンや携帯電話も同じURLで見ることができます。スマートフォン用サイト、モバイル用サイトが、それぞれ表示されますので、パソコン端末以外からも水族館を探したい時や調べたい時に、ご利用ください！

スマートフォンや携帯電話からのアクセスは、スマートフォンサイト・携帯サイトを自動的に振り分けて表示させる。







WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# プラグインをインストールするだけ！

### 全国の水族館の情報をお待ちしています！

水族館コミュニティでは、全国の水族館の情報を募集しています。  
あなたの知っている水族館の情報を教えてください！  
まだ掲載していない水族館や水族館情報は掲載させていただきます。  
また、もし間違っている情報などありましたら、ご指摘ください。調べた上で、修正いたします。

水族館の名前（必須）

メールアドレス（任意です。メールアドレスは公開されません。）

その水族館でご存知の情報があれば教えてください。（任意）

水族館の情報を送る

あなたのご意見やご要望、あったらいいなという機能など、お気軽にお聞かせください！

水族館コミュニティに意見を送る

メールフォーム



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## WordPressに元々備わっている機能

サンシャイン水族館の情報	
水族館の名前	サンシャイン水族館 (さんしゃいんこくさいすいぞくかん)
住所	〒170-8630 東京都豊島区東池袋3-1サンシャインシティワールドインポート マートビル屋上
電話番号	03-3989-3466 (「水族館コミュニティを見た」とお伝えすると、スムーズです。)
ホームページ	<a href="http://www.sunshinacity.co.jp/">http://www.sunshinacity.co.jp/</a>
交通アクセス(電車)	J R池袋駅より徒歩10分
交通アクセス(自動車)	首都高速5号線東池袋 I C すぐ
営業時間	10:00 ~ 20:00
休館日	年中無休
料金	大人 : 1800円 高校生 : 1800円 中学生 : 1800円 小中学生 : 900円 幼児 : 600円
サンシャイン水族館の地図	

WordPressの  
カスタムフィールド



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressに元々備わっている機能

新着情報

2011年9月28日 [水族館コミュニティを作りました。](#)



新着記事をトップページに表示。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### WordPressに元々備わっている機能

- 水族館コミュニティのブログ
  - 水族館 2011年9月26日
  - 水族館コミュニティを作りました。 2011年9月26日



他のブログの更新情報を  
RSSで自動取得して表示。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### WordPressに元々備わっている機能

#### サンシャイン水族館に寄せられた口コミ情報

サンシャイン水族館、リニューアルされたということで行ってきました！  
ペンギンが空中を泳いでいる感じの水槽が印象的でした。デートでも行けるスポットですね！

まきさんの口コミ情報 - 2011年9月29日 10時36分

あなたの口コミ情報をお寄せください。

お名前またはニックネーム（任意）（お名前は公開されますのでご注意ください。空欄でも構いません。）

もしホームページやブログをお持ちでしたらURLをご紹介ください。（任意）

口コミ情報をお寄せください。

口コミ情報を送信

WordPressの  
コメント欄を  
少しだけカスタマイズ





# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## WordPressに元々備わっている機能



サイトのデザインは、  
WordPressの  
デフォルトテーマ  
「Twenty Ten」を、  
子テーマにして、  
少しだけカスタマイズ  
しただけ。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### WordPressとAPIの連携(APIの活用事例)



各地域の天気予報を  
自動で取得する。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressとAPIの連携(APIの活用事例)



各記事の水族館の位置を  
Google Maps APIと連携して  
自動で地図に一覧表示させる。  
&  
近いスポットはピンをまとめる。





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## WordPressとAPIの連携 (APIの活用事例)



そのスポットの周辺の  
写真を自動で表示させる。

その場所の好みの写真をキーワード検索することもできます。

写真の検索



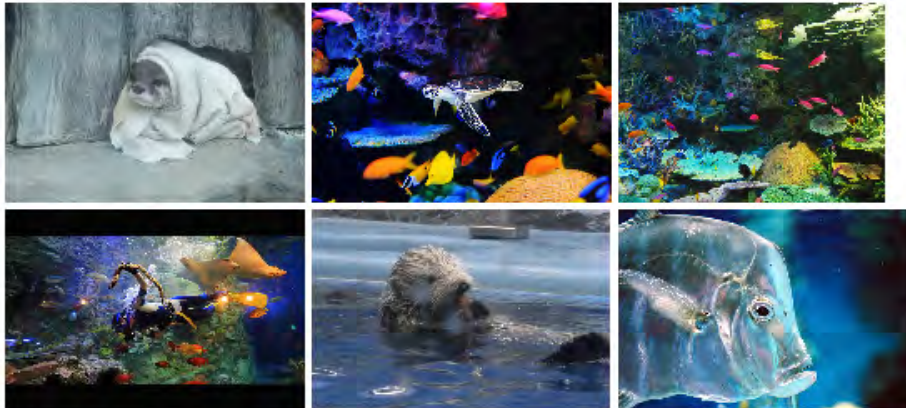
WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressとAPIの連携(APIの活用事例)

サンシャイン水族館の画像



各記事に関連する画像を  
自動表示する。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## WordPressとAPIの連携 (APIの活用事例)

その水族館について、  
Twitterの最新つぶやきを  
自動表示させる。

The screenshot shows a WordPress website page for Sunshin Aquarium. It features a map of the aquarium area, a list of nearby restaurants with photos and prices, and a list of nearby hotels. On the right side, there is a Twitter feed displaying recent tweets from users mentioning the aquarium. A red arrow points from the text 'その水族館について、Twitterの最新つぶやきを自動表示させる。' to the Twitter feed. A red oval highlights the Twitter feed area.



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### WordPressとAPIの連携(APIの活用事例)

サンシャイン水族館周辺のカフェやレストラン一覧

 <p><a href="#">COLD STONE CREAMERY サンシャインシティ ALTA店</a> 平均予算：500円</p>	 <p><a href="#">洋麺屋 五右衛門 サンシャインシティ アルタ</a> 平均予算：1100円 (通常)</p>	 <p><a href="#">ナムコナンジャタウン</a> デニスの王子様inナンジャ TV紹介多数！アイス！ 平均予算：2000円</p>
 <p><a href="#">エルトリート サンシャインシティ アルバ</a> 平均予算：2500円 (ディナー) 1000円 (ランチ)</p>	 <p><a href="#">天空の庭 星のなる木</a> 誕生日や記念日、接待に 新懐石 平均予算：7000円 (ディナー) 2000円 (ランチ)</p>	 <p><a href="#">茶鍋カフェ サリヨウ</a> 平均予算：800円</p>

そのスポットから  
2点間の直線距離の  
近い順番に、  
カフェやレストランを、  
自動で一覧表示する。

この部分は、自動で  
アフィリエイトリンクに  
なっていて  
成果の収益に繋がる。

→バリューコマース対応



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## WordPressとAPIの連携(APIの活用事例)

### サンシャイン水族館周辺のホテル一覧



#### アパホテル<東京板橋>

ホテル概要：  
池袋駅1駅3分、新宿駅2駅9分。渋谷、東京ビッグサイト、東京ドーム、お台場、さいたま方面へのアクセスも抜群。レジャーのみならず都営三田線で大手町まで乗換不要の好立地！一人旅にも観光にも出張にも☆  
アクセス：  
車/首都高速道5号池袋線～池袋IC～明治通りの滝野川七丁目左折車以外/JR埼京線板橋駅東口下車徒歩1分



#### ホテルブーゲンビリア板橋(旧ラガール板橋)

ホテル概要：  
★新宿2駅池袋1駅の板橋駅30秒★東京ドームも地下鉄で1本★夏限定のサマープライス実施中★お徳に泊まって沢山遊んで♪みんな元気になってください！！★  
アクセス：  
車以外/JR埼京線板橋駅30秒。都営三田線板橋駅5分。



#### ビジネスホテル三番館

ホテル概要：  
池袋駅より徒歩3分。各方面へのアクセスが大変便利です。繁華街にも近いのに、料金の方も大変リーズナブル！宿泊も可能です。お気軽にご利用ください。  
アクセス：  
池袋



#### ホテルウィングインターナショナル池袋

ホテル概要：  
池袋駅東口より徒歩8分。サンシャインシティへは徒歩3分。ホテル正面にある帝京平成大学(池袋キャンパス)へは徒歩0分！美味しい食事と快適な部屋で、楽しくゆったりと池袋を遊ぼう！

アクセス：  
車/関越道、常磐道などから首都高速環状線～首都高速池袋～出口左折、信号1つ目右折、信号1つ目左折すぐ車以外/JR、地下鉄、西武線、東武線各池袋駅より



#### スーパーホテルCity池袋北口

ホテル概要：  
全国展開のスーパーホテル！自動積置システムを導入し低料金体系を実現。「清潔・安全・ぐっすり眠れる」が企業コンセプト。無料の健康/朝食で朝も元気にご出発下さい。  
アクセス：  
車/首都高速～北池袋～国道254号を成増方面へ。劇場通3つ目信号左折。車以外/JR線、東武東上線、西武池袋線、地下鉄池袋駅下車徒歩5分



#### 東横イン池袋北口

ホテル概要：  
東京の中心を走る山手線沿線に位置し、東京、渋谷、新宿、秋葉原へも乗り換えなしの1本で移動できます。また、埼玉方面へも東武東上線、西武池袋線でらくらく移動。ビジネスにも観光にも適したところです  
アクセス：  
池袋

そのスポットから  
2点間の直線距離の  
近い順番に、  
ホテルを、  
自動で一覧表示する。

この部分は、自動で  
アフィリエイトリンクに  
なっていて  
成果の収益に繋がる。

→バリューコマース対応



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressとAPIの連携(APIの活用事例)

### 水族館グッズ

水族館に関するグッズを調べてみよう！

1000件中、1 - 20件を表示 | [最初](#) | [前へ](#) | [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) ... | [次へ](#) | [最後](#) |



#### 水族館の生き物写真 全24枚！アーテック 水族館プロジェクター

【商品名】水族館プロジェクター 【商品内容】プロジェクター本体×1、水族館フィルム×3、水族館小冊子×1 【サイズ】本体/60×31×50mm、水族館フィルムφ38×5mm  
【販売元】アーテック水族館の生き物写真 全24枚！水族館の生き物フィルム3つ付き！水族館の生き物を紹介する小冊子付！電池内蔵(電池交換はできません)。通常、2~4営業日で発送となります。

¥550



#### 【新品】任天堂DSソフトみんなの水族館/動物ゲームTAITOタイトー水族館バラエティニンテンドーDS

【任天堂DSソフトみんなの水族館/動物ゲームTAITOタイトー水族館バラエティニンテンドーDS】みんなの水族館は、楽しいショーや、美しいアクリル越しの光景といった水族館の楽しさを凝縮し、水族館で想うあんなことやってみななという夢をかなえるゲームです。任天堂 ニンテンドー Nintendo DS Lite DS Lite DSソフト DSi用 DSi DS用 DSLite用 ソフト NDS みんなの水族館 動物 ゲーム ゲームソフト TAITO タイトー 水族館 バラエティ

¥3,980

記事に関連する商品を  
自動で一覧表示する。

この部分は、自動で  
アフィリエイトリンクに  
なっていて

成果の収益に繋がる。

→バリューコマース対応



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressとは？

- ・CMS(コンテンツ・マネジメント・システム)
- ・ブログだけでなく、企業サイトやコミュニティサイトも
- ・オープンソース(GPLライセンス)
- ・無料
- ・機能拡張が柔軟
- ・利用者が多い
- ・情報が多い
- ・プログラムはPHP、データベースはMySQLで構成



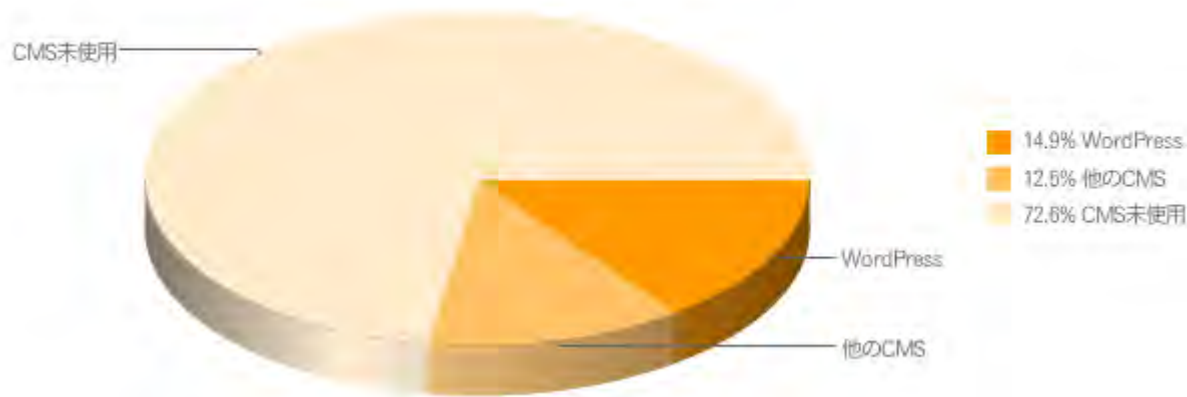
WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

世界トップ100万サイト中、WordPress利用率  
**14.9%**

世界トップ100万サイト中のWordPress利用率



マクラケン直子さんのブログより引用

<http://detlog.org/2011/09/12/wordcamp-kobe-2011/>





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！

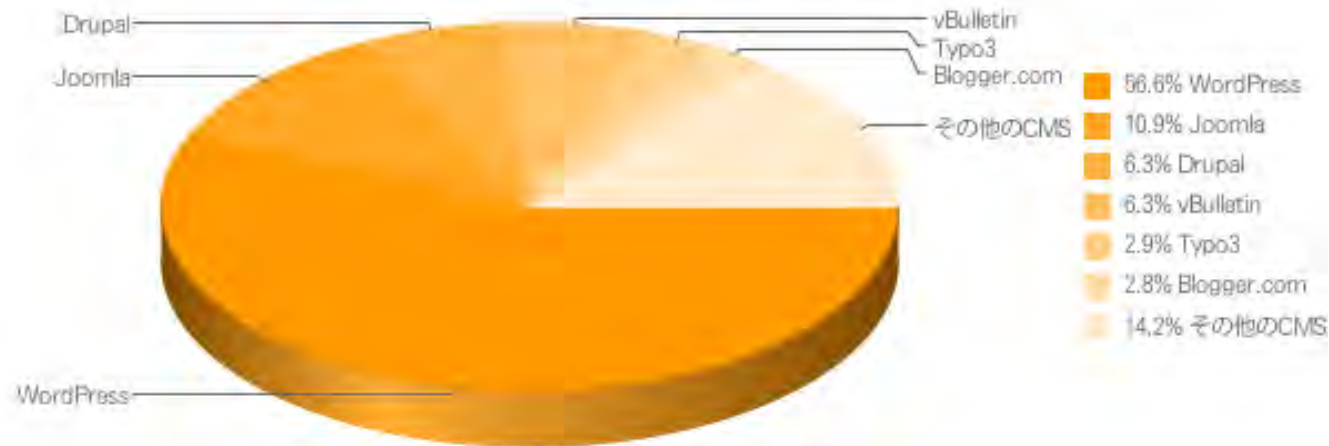


## WordPressの概要と導入

### CMSでのWordPressのシェア

56.6%

世界トップ100万サイトでCMSを使っているうちのWordPress利用率



マクラケン直子さんのブログより引用

<http://detlog.org/2011/09/12/wordcamp-kobe-2011/>

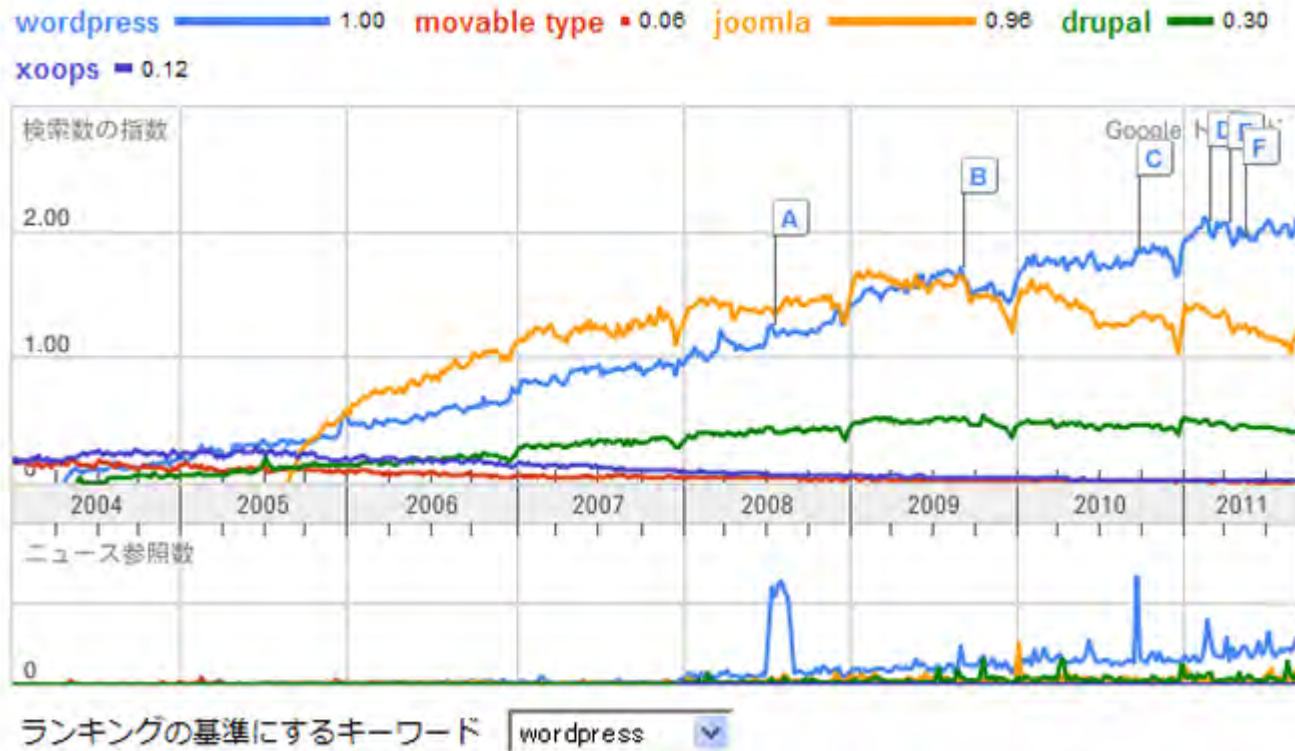


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 世界の検索トレンド



Googleトレンド

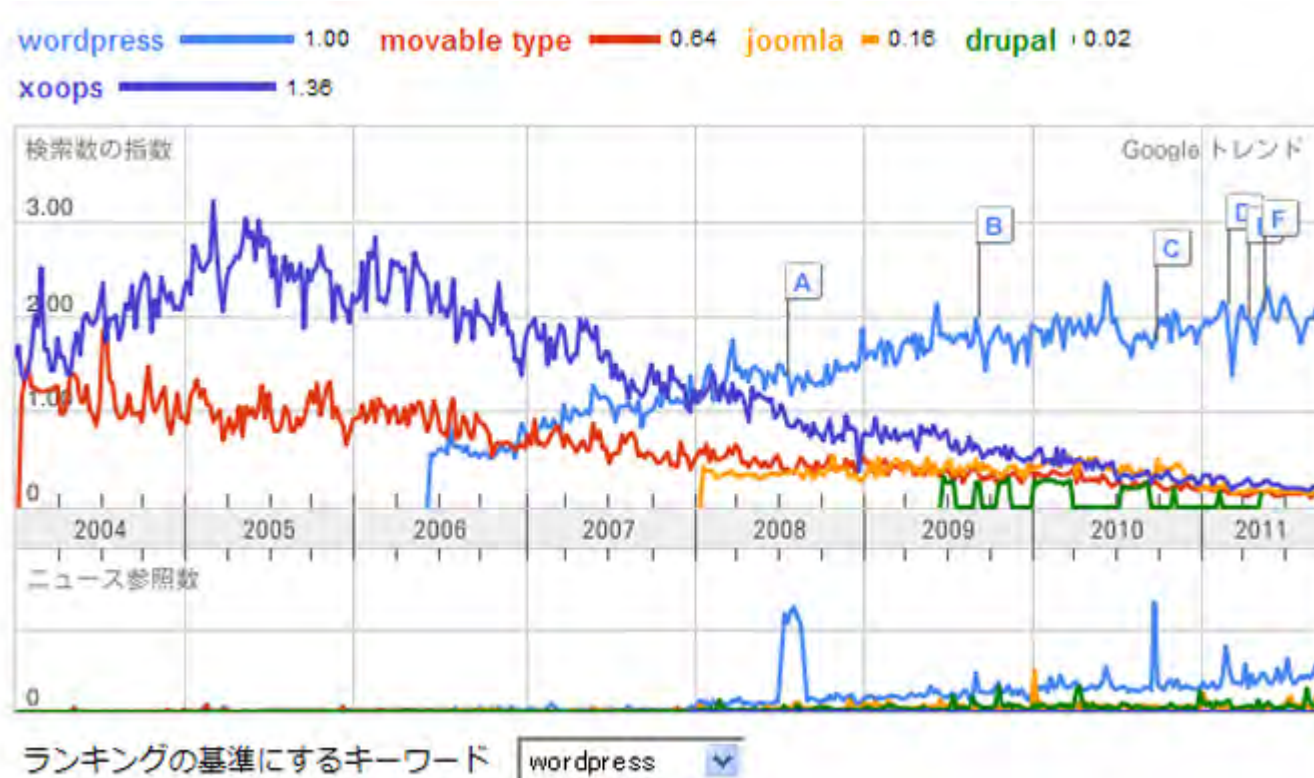


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 日本の検索トレンド



Googleトレンド



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## ブログとしても



IDEA\*IDEA



カイ士伝



BOOK-OFF スタッフブログ

(「WordPress を使ったサイト – WordPress Codex 日本語版」より引用)

[http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress\\_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88](http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88)



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## マガジンサイトとしても



美的.com

(「WordPressを使ったサイト - WordPress Codex 日本語版」より引用)



TechCrunch Japan



ロイター通信

[http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress\\_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88](http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 企業のサイトとしても



クックパッド株式会社



株式会社ベクター  
IR・会社情報サイト



さいたまスーパーアリーナ

(「WordPress を使ったサイト - WordPress Codex 日本語版」より引用)

[http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress\\_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88](http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの概要と導入**



# 学校のサイトとしても



昭和女子大学



神戸芸術工科大学



長岡工業高等専門学校

(「WordPress を使ったサイト – WordPress Codex 日本語版」より引用)

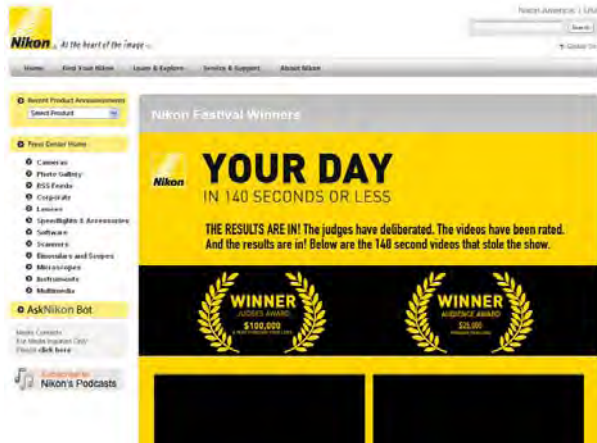
[http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress\\_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88](http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88)



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## 海外のサイトとしても



Nikon



フォルクスワーゲン



PEPSI (ペプシ)のブログ

(「WordPress を使ったサイト – WordPress Codex 日本語版」より引用)

[http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress\\_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88](http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88)





# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## 震災の時にはスピーディな情報公開に貢献



助けあいジャパン



prayforjapan.jp



小出裕章 (京大助教)  
非公式まとめ

(「WordPress を使ったサイト – WordPress Codex 日本語版」より引用)

[http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress\\_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88](http://wpdocs.sourceforge.jp/%E5%88%A9%E7%94%A8%E8%80%85:Nao/WordPress_%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%88)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### WordPressのアフィリエイト活用方法

1. ブログとして使う。
  2. ポータルサイトとして使う。
  3. ブログサービス運営側として使う。
  4. APIやCSVデータと連動させて使う。
  5. ニュース集約配信サイトとして使う。
  6. メールマガジン配信サイトとして使う。
  7. SNS(会員制サイト)として使う。
  8. TwitterやFacebookと連動させたサイトとして使う。
- ……などなど、WordPressの使い方はアイデア次第！



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressを利用すると・・・

- (1) 好きな独自ドメインで運営できる。
- (2) 自分の意図しない広告は入らない。
- (3) 文章や写真のデータを自分で管理できる。
- (4) 突然のサービス停止の心配がない。
- (5) 自由にデザインや機能を追加できる。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressを利用すると・・・

(1) 好きな独自ドメインで運営できる。

無料のブログでは、

例えば、

<http://ameblo.jp/>(自分のアカウントID)

<http://blogs.yahoo.co.jp/>(自分のアカウントID)

といった形になりますが、

WordPressをサーバーに設置して独自ドメインを取得すれば、  
自分のURLでサイトを運営することができます。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressを利用すると・・・

**(2) 自分の意図しない広告は入らない。**

無料のブログでは、  
その無料ブログサービスのPR広告が勝手に入ってしまうことも  
多くあります。そのPR広告を外すために有料版に切り替えて  
お金が掛かることもあると思います。

WordPressでは、レンタルサーバー代は掛かりますが、  
その分、自分の意図しない広告が入ることは今後ありません。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressを利用すると・・・

**(3) 文章や写真のデータを自分で管理できる。**

無料のブログでは、

文章や写真などのデータは、その無料ブログサービスのサーバー上にあり、データにアクセスできないことが多いです。

WordPressでは、自分の管理しているサーバーに全てのデータがあるので、いつでもアクセスが可能です。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressを利用すると・・・

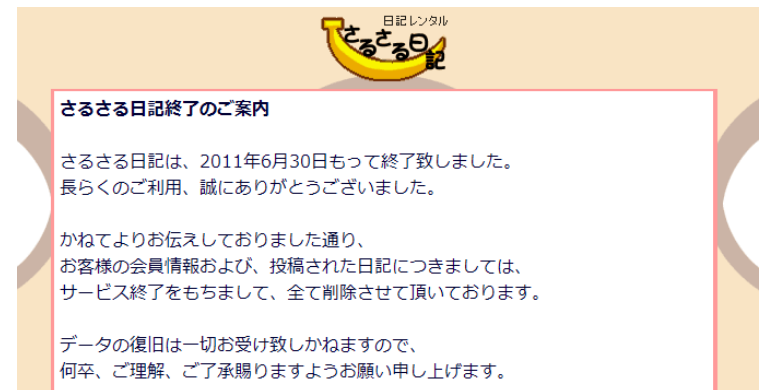
(4) 突然のサービス停止の心配がありません。

無料のブログでは、サービス停止で、ブログが強制的に  
無くなってしまう可能性もあります。

例)

「さるさる日記」

(<http://www.diary.ne.jp/>)



WordPress.orgは、サーバーインストール型なので、  
サービス停止によるブログ閉鎖などの心配がありません。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressを利用すると・・・

### (5) 自由にデザインや機能を追加できます。

無料のブログでは、デザインできる箇所に制約がある場合もあります。また、欲しい機能がサービスに備わっていない場合もあると思います。

WordPressでは、後述する「テーマ」と「プラグイン」により自由にデザインと機能を、選択して設置することができます。慣れている人は、自分のイメージ通りに作ることもできるので、カスタマイズの柔軟性がとても高いです。





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## WordPress.com と WordPress.org

### <WordPress.com> フリーのブログサービス



- ・サーバーを用意する必要なく作れる。
- ・データベースの管理権限、FTPのアクセス権などが無く、テーマやプラグインのアップロードに制約。
- ・独自ドメインNG、一部に広告表示（有料オプションあり）

### <WordPress.org> サーバーインストール型



- ・サーバーを用意する必要がある。
- ・自由度が高い。

今回はorgの説明。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# WordPressが動く環境

**PHP バージョン 5.2.4 以上**

**MySQL バージョン 5.0.15 以上**

もし、レンタルサーバーを借りる時は一応、仕様を確認しましょう。  
→ほとんどのレンタルサーバーで対応しています！



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# レンタルサーバー情報

WordPress Codex 日本語版

<http://wpdocs.sourceforge.jp/レンタルサーバ情報>

のページが便利です。

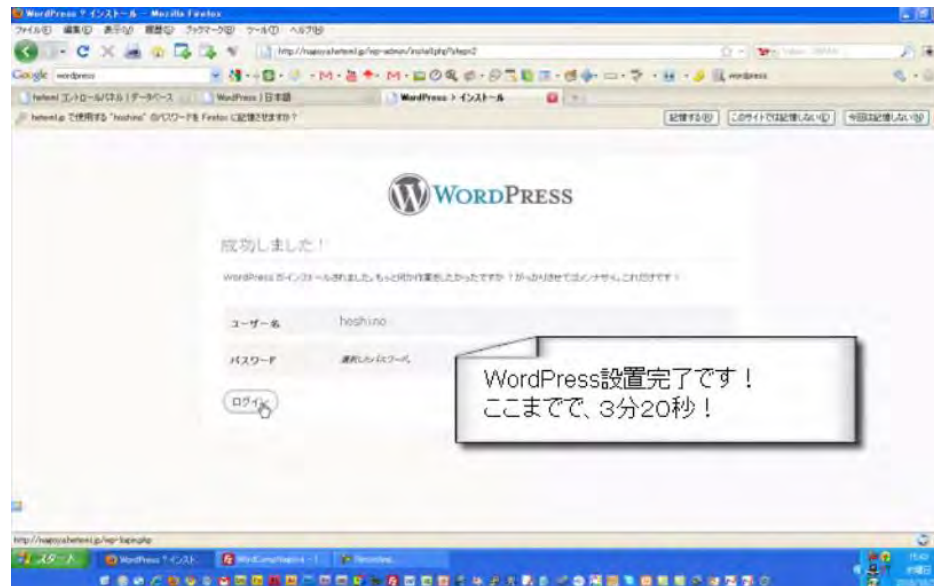
さくらのレンタルサーバ、ロリポップ！、CORESERVER.JP、heteml、XREA、CPI、チカッパ！、ファーストサーバ、ABLENET、め組サーバ、オーシャンインターネット、MEDIAWARS、エックスサーバー、シックスコア、ハッスルサーバー、ギガーン、livedoorレンタルサーバ、FC2レンタルサーバー、使えるねっと、美ら海レンタルサーバー、フューチャースピリッツ、SpeeVer、カゴヤ・ジャパン、OCN ホスティング、WADAX、ExpressWeb、BlueHost、DreamHost、Exclusive Hosting、Laughing Squid、lunarpages、Media Temple、West Hosting・・・などなど。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの概要と導入**



# 「4分で解説！WordPressインストール」



<http://www.youtube.com/watch?v=dfI9cnc8ac0>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### ワンクリックインストール

<http://wpdocs.sourceforge.jp/WordPress>  
のインストール/ワンクリックインストール

国内の20近いレンタルサーバーが、  
WordPressワンクリックインストールに対応。

レンタルサーバーの管理画面から導入。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### ワンクリックインストール

レンタルサーバーの「heteml(ヘテムル)」を  
例にして、

<http://heteml.jp/>

「heteml(ヘテムル)」の管理画面からの  
ワンクリックインストールを見てみましょう。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## ワンクリックインストール

The screenshot shows the Heteml control panel interface. At the top, there is a security banner: "SECURITY FOR YOUR SERVER" with the text "独自SSLで、より安全なサイトを構築いただけます". Below this is a "Gumblar ウイルスの対策は万全ですか?" banner. A "NEWS" section lists recent updates. The "基本情報" (Basic Information) section shows details for "wordcampnagoya" with a "ドメイン・メール設定" button. On the right sidebar, a list of services is shown, with "簡単インストール" (Simple Install) circled in red. A large red circle with the number "1" is overlaid on the sidebar area.

SECURITY FOR YOUR SERVER  
独自SSLで、より安全なサイトを構築いただけます

Gumblar ウイルスの対策は万全ですか? 感染するとWEBサイトが改ざんされる恐れがあります

NEWS

- 10/09/09 - 『Gumblar』の提供を開始しました! NEW
- 10/09/09 - フォームメール簡単インストール機能をリリース! NEW
- 10/06/10 - php.ini で編集できる項目が追加しました

基本情報

ヘテムルID	wordcampnagoya
ヘテムルドメイン	http://nagoya.heteml.jp/
ドメイン・メール設定	<a href="#">ドメイン・メール設定画面へ</a>

FTP情報

1

- 契約(更新)お支払い
- SSL 証明書購入・設定
- アカウント情報
- お客様情報
- ドメイン・メール関連
  - ドメイン・メール設定
- ウェブ関連
  - ディスク使用量
  - アクセス制限
  - アクセス解析
  - データベース
  - Flash Media Server
  - php.ini 設定
  - cron 設定
  - 共用 SSL
  - FTP アカウント
  - 簡単インストール
  - Gumblar ウイルス対策 NEW!
- サポート



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## ワンクリックインストール

The screenshot shows the 'heteml control panel' interface. At the top, it says 'Logged in as wordcampnagoya | お問い合わせ | ログアウト | paperboyacc'. Below that, it indicates '現在のご利用プラン: スタンダードプラン'. The main content area is titled '簡単インストール' (Simple Installation). It lists several software options for installation:

- WordPress 3.0.1**: WordPress (ワードプレス)は、オープンソースのブログ/CMS プラットフォームです。 **インストール画面へ進む**
- WordPress 2.9.2**: WordPress (ワードプレス)は、オープンソースのブログ/CMS プラットフォームです。 **インストール画面へ進む**
- Movable Type (Open Source) 5.02**: Movable Type(ムーバブル・タイプ)は強力なカスタマイズ機能を備える、ブログ・CMSシステムです。 **インストール画面へ進む**
- SOY CMS 1.2.7b SQLite版**: SOY CMSはホームページの更新を簡単に行えるCMSです。 **インストール画面へ進む**
- Zenphoto 1.3**: Zenphotoは無料のウェブアルバムです。 **インストール画面へ進む**

On the right side of the panel, there are links for 'WEBメール' and 'heteml FTP'. Below that is the 'Control Panel Menu' with links to 'トップページ', '契約関連' (including '契約(更新)お支払い', 'SSL証明書購入・設定', 'アカウント情報', 'お客様情報'), 'ドメイン・メール関連' (including 'ドメイン・メール設定'), and 'ウェブ関連' (including 'ディスク使用量').





# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## ワンクリックインストール

Logged in as wordcampnagoya | お問い合わせ | ログアウト paperboga

現在のご利用プラン: スタンダードプラン

### 簡単インストール

WordPress 3.0.1  
WordPress (ワードプレス)は、オープンソースのブログ/CMS プラットフォームです。

インストール先 URL:

データベース:  自動生成  既存のデータベースを選択

Control Panel Menu

- トップページ
- 契約関連
  - 契約(更新)お支払い
  - SSL 証明書購入・設定
  - アカウント情報
  - お客様情報
- ドメイン・メール関連
  - ドメイン・メール設定
- ウェブ関連
  - ディスク使用量



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## ワンクリックインストール

The screenshot shows the Heteml control panel interface. At the top, it says "Logged in as wordcampnagoya" and "現在のご利用プラン: スタンダードプラン". The main content area has a "簡単インストール" (Simple Install) section. A message box states: "WordPress 3.0.1のソース転送が完了しました。引き続き以下のリンクからインストール処理を完了してください。" followed by the URL "http://nagoya.heteml.jp/wp/". This message box is circled in red, with a large red number "4" next to it. The right sidebar contains various utility buttons like "WEBメール" and "heteml FTP", and a "Control Panel Menu" with links to "トップページ", "契約関連", "ドメイン・メール関連", and "ウェブ関連".



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## ワンクリックインストール

ようこそ

5分でできる WordPress の有名なインストールプロセスへようこそ！ ReadMe はお暇なときにでもお読みください。下記にいくつか情報を  
入力して、世界で最も拡張的で強力なバーチャルアプリケーションプラットフォームを使用するための準備を始めましょう。

必要情報

次の情報を入力してください。ご心配なく、これらの情報は後からいつでも変更できます。

サイトのタイトル

ユーザー名   
ユーザー名には、半角英数字、スペース、下線、ハイフン、ピリオド、アポストロフィ (') が使用できます。

パスワード。2 回入力  
してください   
ここを空欄にすると自動的に  
パスワードを生成します。   
強度インジケータ

ヒント: パスワードは 7 文字以上にしてください。より強化するために大文字と小文字のアルファベット、数字や ! \* ?  
\$ % ^ & ) などの記号を組み合わせ合わせて使ってください。

メールアドレス   
次に進む前にメールアドレスをもう一度確認してください。

このサイトが Google や Technorati などの検索エンジンに表示されるのを許可する。

WordPress をインストール

## インストール完了！

ワンクリックインストールを使えば、  
インストールに1分も掛からない！？



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# wp-config.php

```
// 注意:  
// Windows の“メモ帳”でこのファイルを編集しないで  
// 問題なく使えるテキストエディタ  
// (http://wpdocs.sourceforge.jp/Codex:%E8%AB%87%E8  
// を使用し、必ず UTF-8 の BOM なし (UTF-8N) で保存  
  
// ** MySQL 設定 - こちらの情報はホスティング先から  
/** WordPress のためのデータベース名 */  
define('DB_NAME', '_wordcamp_gmb74w');  
  
/** MySQL データベースのユーザー名 */  
define('DB_USER', '_wordcamp_gmb74w');  
  
/** MySQL データベースのパスワード */  
define('DB_PASSWORD', 'yxnjyktfgapnhd9');  
  
/** MySQL のホスト名 */  
define('DB_HOST', 'mysql83.heteml.jp');  
  
/** データベースのテーブルを作成する際のデータベースのキャラクターセット */  
define('DB_CHARSET', 'utf8');  
  
/** データベースの照合順序 (ほとんどの場合変更する必要はありません) */  
define('DB_COLLATE', '');
```

ワンクリックインストールの場合は、  
データベース情報を意識することが  
少ないので、必要になったら、  
wp-config.phpファイルを見ましょう！



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# データベース情報などの確認

wp-admin /  
wp-content /  
wp-includes /  
index.php  
license.txt  
readme-ja.html  
readme.html  
wp-activate.php  
wp-app.php  
wp-atom.php

wp-blog-header.php  
wp-comments-post.php  
wp-commentsrss2.php  
**wp-config.php**  
**(wp-config-sample.php)**  
wp-cron.php  
wp-feed.php  
wp-links-opml.php  
wp-load.php  
wp-login.php

wp-mail.php  
wp-pass.php  
wp-rdf.php  
wp-register.php  
wp-rss2.php  
wp-rss.php  
wp-settings.php  
wp-signup.php  
wp-trackback.php  
xmlrpc.php



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 投稿と固定ページ

記事を書くのに使うのは、基本、この2箇所。  
※WordPress3.0から「カスタム投稿タイプ」ができましたが、これは応用的なので詳細はお話しません。興味のある方は、検索などで調べてみてください。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### 投稿と固定ページ

#### 投稿

- ・時系列の記事
- ・カテゴリー & タグなどで分類
- ・投稿間で親子関係は無し
- ・投稿毎の専用テンプレートの選択は不可

例：ブログ記事、新着ニュース

#### 固定ページ

- ・時系列ではなく、順序でソート
- ・カテゴライズは無し
- ・階層化(親と子)構造が可能
- ・投稿毎の専用テンプレートの選択が可能

例：自己紹介、会社概要



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## 投稿

WordPressの投稿管理画面のスクリーンショット。左側のメニューで「投稿」が赤い円で囲まれている。その下に「新規追加」のリンクがある。赤い矢印と赤い枠で囲まれたテキストボックスが「新規投稿をクリック。」と表示されている。画面の上部には「名古屋ブログ」のタイトルと「投稿」のドロップダウンメニュー、および「こんにちは、hashinoさん | ログアウト」のユーザー情報がある。中央には「アップロード/挿入」のツールバーと「ビジュアル HTML」の切り替えボタンがある。右側には「公開」のセクションがあり、「下書きとして保存」や「公開」のボタンが見える。下部には「カテゴリ」のセクションがあり、「未分類」のオプションがある。





# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## 投稿

名古屋ブログ

投稿

こんにちは, hashinoさん | ログアウト

表示オプション ヘルプ

ダッシュボード

新規投稿を追加

投稿

新規追加

カテゴリ

投稿タグ

メディア

ライブラリ

新規追加

リンク

新規追加

リンクカテゴリ

ページ

新規追加

コメント

外観

明日は WordCamp Nagoya !!

パーマリンク: <http://nagoya.heteml.jp/?p=8> [パーマリンクの変更](#)

アップロード/挿入

ビジュアル HTML

参加します！楽しみです！

公開

下書きとして保存

プレビュー

ステータス: [下書き](#) [編集](#)

公開状態: [一般公開](#) [編集](#)

[すぐに公開する](#) [編集](#)

[ゴミ箱へ移動](#) [公開](#)

カテゴリ

すべてのカテゴリ [よく使われるもの](#)

未分類

バス: p

単語数: 1

2:18:49 am に下書きを保存しました

記事を書いて...

公開！



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## 投稿

**表示されました！**

※表示の仕方は、テーマのコードの書き方によって変わりますが、デフォルトテーマでは、時系列に表示されます。

名古屋ブログ Just another WordPress site

ホーム 紹介

### 明日はWordCamp Nagoya!!

投稿日: 2010年10月29日 作成者: hoshino

参加します！楽しみです！

カテゴリー: 未分類 | コピ小まどう空 | 編集

### Hello world!

投稿日: 2010年10月28日 作成者: hoshino

WordPress へようこそ。これは最初の投稿です。編集もしくは削除してブログを始めてください！

カテゴリー: 未分類 | 1件のコメント | 編集

検索

最近の投稿

- 明日はWordCamp Nagoya!!
- Hello world!

最近のコメント

- Hello world! に Mr WordPress より

アーカイブ

- 2010年10月

カテゴリー

- 未分類

メタ情報

- サイト管理
- ログアウト
- 投稿の RSS
- コメントの RSS
- WordPress.org

名古屋ブログ Proudly powered by WordPress.



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 投稿

カテゴリー

すべてのカテゴリー よく使われるもの

- カテゴリー1
  - 子カテゴリー
  - 子カテゴリー
- カテゴリー2
- カテゴリー3

+ [新規カテゴリーを追加](#)

投稿タグ

新規タグを追加

タグが複数ある場合はコンマで区切ってください

[よく使われているタグから選択](#)

「カテゴリー」や「タグ」を使うことで、  
投稿記事を、分類することができます。  
※WordPress3.0から「カスタムタクソノミー  
(カスタム分類)」ができましたが、  
これは応用的なので詳細はお話しません。  
興味のある方は、検索などで調べてみてください。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 投稿

カテゴリ

すべてのカテゴリ [よく使われるもの](#)

- カテゴリ-1
  - 子カテゴリ
  - 子カテゴリ
- カテゴリ-2
- カテゴリ-3

[+ 新規カテゴリを追加](#)

投稿タグ

タグが複数ある場合はコンマで区切ってください

[よく使われているタグから選択](#)

本に例えると・・・  
「カテゴリ」は、『章』。  
「タグ」は、『付箋』。  
というイメージ



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 投稿と固定ページ

### 投稿

- ・時系列の記事
- ・カテゴリー & タグなどで分類
- ・投稿間で親子関係は無し
- ・投稿毎の専用テンプレートの選択は不可

例：ブログ記事、新着ニュース

### 固定ページ

- ・時系列ではなく、順序でソート
- ・カテゴライズは無し
- ・階層化(親と子)構造が可能
- ・投稿毎の専用テンプレートの選択が可能

例：自己紹介、会社概要



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## 固定ページ

The screenshot shows the WordPress dashboard interface. On the left sidebar, the 'Pages' menu is expanded, and the 'Add New Page' button (新規追加) is circled in red. A red arrow points from a text box containing the instruction '新規追加をクリック。' (Click 'Add New') to this button. The main content area shows the 'Add New Page' editor with a title field containing the placeholder text 'タイトルを入力してください' (Please enter a title). The right sidebar contains various settings for the page, including 'Publish' (公開) and 'Page Attributes' (ページ属性).



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## 固定ページ

WordPressの「新規ページを追加」画面のスクリーンショット。中央の編集領域が赤い円で囲まれている。この領域には、タイトル「WordCamp名古屋について」、パーマリンク「http://nagoya.heteml.jp/?page\_id=13」、および本文「WordCamp Nagoya 2010にたくさん情報が載ってるよ！楽しみ！」が表示されている。下部には「記事の書き方は投稿と同じ」という赤い吹き出しがある。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 固定ページ

名古屋ブログ

Just another WordPress site

ホーム 紹介 WordCamp名古屋について

WordCamp名古屋について

[WordCamp Nagoya 2010](#)にたくさん情報が載ってるよ！楽しみ！

[編集](#)

検索

最近の投稿

- 明日はWordCamp Nagoya !!
- Hello world!

最近のコメント

- Hello world! に Mr WordPressよ

表示されました！  
※時系列を意識せずに  
表示されます。





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 固定ページ

ページ属性

親

WordCamp名古屋について

テンプレート

デフォルトテンプレート

順序

0

ヘルプが必要な場合は、画面の右上の「ヘルプ」タブをご利用ください。

ホーム

紹介

WordCamp名古屋について

子ページ

孫ページ

お問い合わせ

ページは、

- ・階層化して使うことができます。
- ・デザインテンプレートを複数用意して、切り替えることができます。
- ・順序も変えられます。

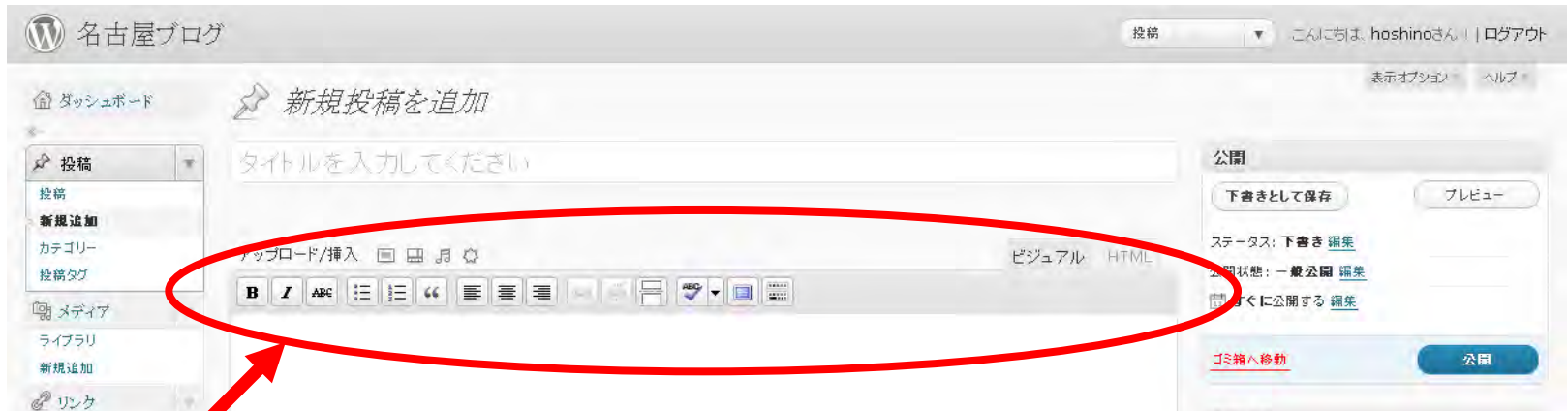


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 投稿と固定ページ



入力方法には、①ビジュアル、②HTMLの2種類があります。

①ビジュアルは、公開した記事の表示をイメージしながら直感的に編集することができます。

②HTMLは、HTMLコードを書いて編集します。(HTMLが分かる人向け)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# 投稿と固定ページ

公開

変更をプレビュー

ステータス: 公開済み

公開済み

公開状態: 一般公開

一般公開

この投稿を先頭に固定表示

パスワード保護

非公開

公開日時: 2010年10月29日 @ 2:19

2010年10月 29日 @ 02:19

[ゴミ箱へ移動](#)

- ・記事にパスワードを掛けたり、
- ・下書き保存したり、
- ・未来の日付で予約投稿したり、  
できます。



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## 投稿と固定ページ

画像の編集がWordPress上で出来ます！

The screenshot shows the WordPress dashboard for '名古屋ブログ'. The main content area is titled '新規投稿を追加' (Add New Post). The title field contains the placeholder text 'タイトルを入力してください'. Below the title field is a media toolbar with the 'アップロード/挿入' (Upload/Insert) button circled in red. A red arrow points from this button to a red box containing the text 'ココをクリック' (Click here). The right sidebar shows the '公開' (Publish) section with buttons for '下書きとして保存' (Save as Draft), 'プレビュー' (Preview), and '公開' (Publish). The '公開状態' (Public Status) is set to '一般公開' (Public). The 'カテゴリ' (Category) section shows '未分類' (Uncategorized).



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## 投稿と固定ページ

画像の編集がWordPress上で出来ます！

コンピュータから URL から メディアライブラリ

自分のコンピュータからメディアファイルを追加

アップロードするファイルを選択

アップロードファイルの最大サイズ: 5MB

Flash アップローダーを使用しています。問題がある場合、代わりに[ブラウザアップローダー](#)を使ってください。

ファイルのアップロード完了後、タイトルと説明を追加できます。

**画像の拡大縮小**

画像のトリミング (ヘルプ)

縦横比:  :

選択範囲:  :

サムネイル設定 (ヘルプ)



現在のサムネイル画像

変更を適用:

- すべての画像サイズ
- サムネイル
- サムネイル以外の全サイズ

タイトル \* DSC\_1155

代替テキスト  
画像の代替テキスト 例: "The Mona Lisa"

キャプション

説明

リンク URL  
http://nagoya.heteml.jp/wp-content/uploads/2010/10/DSC\_1155.jpg  
なし    
リンク URL を入力するか、または上のいずれかをクリックしてください。

配置  
 なし  左  中央  右

サイズ  
 サムネイル (150 × 150)  中サイズ (300 × 199)  大サイズ (640 × 425)  フルサイズ (4288 × 2848)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 投稿と固定ページ

画像の拡大縮小

画像のトリミング (ヘルプ)

縦横比:  :

選択範囲:  :

サムネイル設定 (ヘルプ)

現在のサムネイル画像

変更を適用:

- すべての画像サイズ
- サムネイル
- サムネイル以外の全サイズ

キャンセル 保存

- ・画像の回転、
  - ・画像の反転、
  - ・トリミング
- などができます。

※本格的な画像編集は、  
Photoshopなどの  
ソフトを使いましょう。

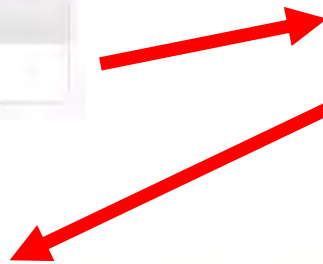
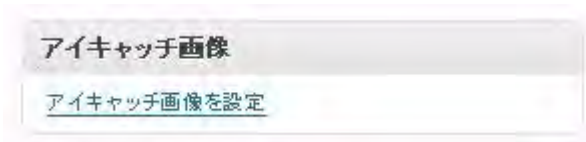


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## 投稿と固定ページ



名古屋ブログ

*Just another WordPress site*



**アイキャッチ画像**  
※WordPress3.0からの新機能。

ホーム 紹介 WordCamp名古屋について



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### テーマとは？

WEBデザインを変えるためのモノ。

ブログの「着せ替え」。

見た目の調整だけでなく、表示する内容を  
操ることもできます。

テーマは、自分で作ることも出来ます。

慣れてきたら、自分でカスタマイズすると、自由度が高まります。





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## テーマフォルダの確認

wp-admin /

**wp-content /**

wp-includes /

index.php

license.txt

readme-ja.html

readme.html

wp-activate.php

wp-app.php

wp-atom.php

languages /

plugins /

**themes /**

upgrade /

uploads /

index.php

twentyeleven /

twentyten /

index.php

ここに

テーマフォルダ

を入れる！



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## テーマは管理画面からも選べます！

名古屋ブログ

テーマの管理

テーマのインストール

検索 | アップロード | おすすめ | 最新 | 最近の更新

検索するテーマのキーワード、作成者、もしくはタグを入力してください。

キーワード  検索

特徴フィルター

特定の機能をもとにテーマを探します。

検索もできます！

外観

- テーマ
- ウィジェット
- メニュー
- 背景
- ヘッダー
- テーマ編集

テーマを検索

カラー	<input type="checkbox"/> 黒	<input type="checkbox"/> ブルー	<input type="checkbox"/> 茶	<input type="checkbox"/> 緑
	<input type="checkbox"/> オレンジ	<input type="checkbox"/> ピンク	<input type="checkbox"/> 紫	<input type="checkbox"/> 赤
	<input type="checkbox"/> シルバー	<input type="checkbox"/> ページュ	<input type="checkbox"/> 白	<input type="checkbox"/> 黄
	<input type="checkbox"/> 暗い	<input type="checkbox"/> 明るい		
列	<input type="checkbox"/> 1列	<input type="checkbox"/> 2列	<input type="checkbox"/> 3列	<input type="checkbox"/> 4列
	<input type="checkbox"/> 左サイドバー	<input type="checkbox"/> 右サイドバー		
幅	<input type="checkbox"/> 固定幅	<input type="checkbox"/> 可変幅		
機能	<input type="checkbox"/> カスタムカラー	<input type="checkbox"/> カスタムヘッダー	<input type="checkbox"/> custom-background	<input type="checkbox"/> custom-menu
	<input type="checkbox"/> editor-style	<input type="checkbox"/> テーマ設定	<input type="checkbox"/> スレッドコメント	<input type="checkbox"/> 固定投稿
	<input type="checkbox"/> Microformats	<input type="checkbox"/> rtl-language-support	<input type="checkbox"/> translation-ready	<input type="checkbox"/> front-page-post-form
	<input type="checkbox"/> buddypress			
題材	<input type="checkbox"/> ホリデー	<input type="checkbox"/> フォトブログ	<input type="checkbox"/> 季節	



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## テーマは管理画面からも選べます！

WordPress 名古屋ブログ

テーマの管理 | こんにちは, hashinoさん | ログアウト

ヘルプ

ダッシュボード | テーマの管理 | テーマのインストール

投稿 | 投稿 | 新規追加 | カテゴリー | 投稿タグ

メディア | ライブラリ | 新規追加

リンク | リンク | 新規追加 | リンクカテゴリー

ページ | ページ | 新規追加

コメント

外観

検索 | 検索結果 | アップロード | おすすめ | 最新 | 最近の更新

検索するテーマのキーワード、作成者、もしくはタグを入力してください。

タグ holiday 検索

**Strange Little Town**  
インストール | プレビュー  
With whimsical, crooked little houses.  
詳細

**Christmas Is Near**  
インストール | プレビュー  
A Christmas-inspired theme for WordPress. Includes a light snowy script by Kurt Grigg. Icons courtesy of John Marstall. Note: site name and description in sidebar.php.

**Esther Artistic**  
インストール | プレビュー  
Simple two columns holiday theme for this valentine by Patrick.  
詳細



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## テーマはWordPress.orgからも選べます！

WordPress.org Free Themes Directory

Looking for the awesome WordPress themes? Here's the place to find them! Welcome to the Free WordPress Themes directory.

Search below or [check out our new filter and tag interface.](#)

**1,278 THEMES, 22,616,224 DOWNLOADS, AND COUNTING**

**Featured Themes**

**WordPress Constructor**  
WordPress Constructor Theme, it's many-in-one theme (six layouts, configured colors, fonts and slideshow, widget ready). Build your own theme on settings page. For WordPress version 3.0+

**Most Popular >>**

- Atahualpa Downloaded 8,010 times
- Thematic Downloaded 7,787 times
- Magazine Basic Downloaded 7,427 times
- Mystique Downloaded 7,068 times
- TwentyTen Downloaded 6,376 times
- Constructor Downloaded 6,217 times
- Pixel Downloaded 6,119 times
- Motion Downloaded 5,961 times
- Arras Downloaded 5,527 times
- LightWord Downloaded 4,739 times
- zBench Downloaded 4,620 times
- ChocoTheme Downloaded 3,855 times

<http://wordpress.org/extend/themes/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

### プラグインとは？

「追加機能」。

WordPressの本体はシンプルなので、  
自由に機能を追加するイメージ。

プラグインは、自分で作ることも出来ます。  
慣れてきたら、自分でカスタマイズすると、自由度が高まります。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# プラグインフォルダの確認

wp-admin /  
**wp-content /**  
wp-includes /  
index.php  
license.txt  
readme-ja.html  
readme.html  
wp-activate.php  
wp-app.php  
wp-atom.php

languages /  
**plugins /**  
themes /  
upgrade /  
uploads /  
index.php

akismet /  
wp-multibyte-patch /  
hello.php  
index.php

ここに  
プラグインフォルダ  
を入れる！



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## プラグインも管理画面から選べます！

The screenshot shows the WordPress admin dashboard for a site named '名古屋ブログ'. The main content area is titled 'プラグインのインストール' (Install Plugins). It includes a search bar with the text '検索もできます！' (Search is also possible!) highlighted in a red callout box. Below the search bar, there are several tags for popular plugins, such as 'admin', 'AJAX', 'buddypress', 'comment', 'comments', 'content', 'email', 'Facebook', 'feed', 'flash', 'gallery', 'google', 'image', 'images', 'javascript', 'jquery', 'link', 'links', 'media', 'page', 'pages', 'photo', 'photos', 'plugin', 'Post', 'posts', 'rss', 'seo', 'shortcode', 'sidebar', 'social', 'spam', 'statistics', 'stats', 'tag', 'twitter', 'video', 'widget', 'widdress', and 'wordpress'. The left sidebar contains various menu items, with 'プラグイン' (Plugins) circled in red.



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの概要と導入



## プラグインもWordPress.orgから選べます！

The screenshot shows the WordPress.org Plugin Directory page. At the top, there is a search bar and navigation links: Home, Showcase, Extend, About, Docs, Blog, Forums, Hosting, and a red Download button. Below the navigation is a login section with fields for Username and Password, and a Log in button, along with links for (forgot?) or Register.

The main content area is titled "Plugin Directory" and includes a description: "Plugins can extend WordPress to do almost anything you can imagine. In the directory you can find, download, rate, and comment on all the best plugins the WordPress community has to offer." Below this, it states "11,840 PLUGINS, 125,688,767 DOWNLOADS, AND COUNTING" and provides a search bar for plugins.

On the left side, there are several sections: "Extend Home", "Plugins" (with a sub-link for "Developer Center"), "Themes", "Ideas", "Kvetch!", "Popular Tags" (with a "More >" link), and a list of tags: "widget (1970)", "Post (1388)", "plugin (1197)", "posts (1047)", and "admin (1029)".

On the right side, there are two sections: "Most Popular >>" and "Newest Plugins >>". The "Most Popular" section lists several plugins with their download counts: Akismet (4,351,696), All in One SEO Pack (6,327,609), Contact Form 7 (2,726,363), Google XML Sitemaps (4,573,446), NextGEN Gallery (2,428,496), and WordPress.com Stats (2,056,862).

The "Newest Plugins" section shows "betterAmazonAPI" added on October 29.

<http://wordpress.org/extend/plugins/>



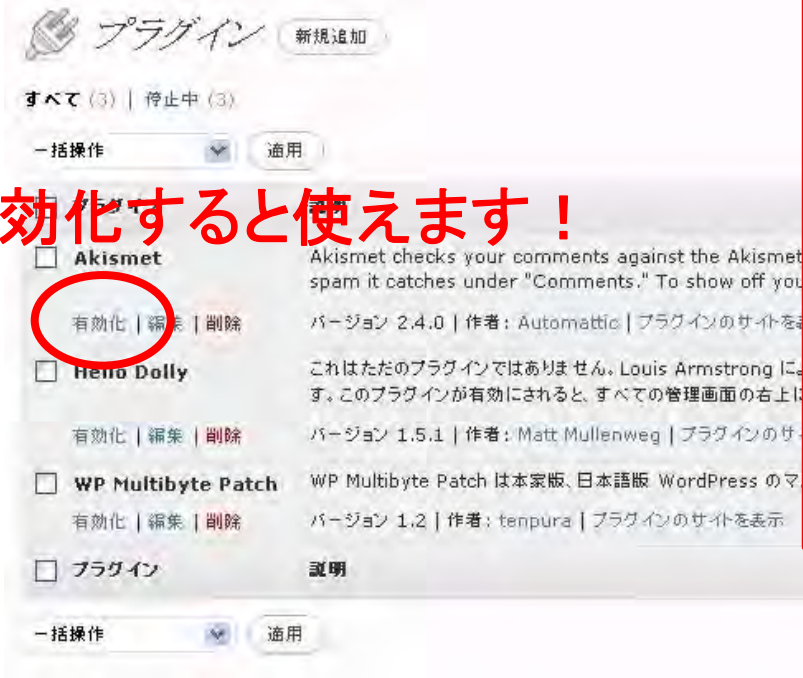


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

# デフォルトのプラグインのご紹介



有効化すると使えます！

- ・Akismet  
コメントスパム対策
- ・Hello Dolly  
プラグインの開発サンプルコード
- ・WP Multibyte Patch  
マルチバイト文字による  
不具合の修正と強化



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressの概要と導入

## プラグインの具体例

- ・Contact Form 7  
メールフォームを作成
- ・inquiry-form-creator  
確認画面付きメールフォームを作成
- ・Ktai Style  
日本の携帯電話 & スマートフォン対応
- ・WPtouch  
スマートフォン対応
- ・PS Auto Sitemap  
サイトマップを自動作成
- ・Custom Field Template  
カスタムフィールドのテンプレート設定
- ・Welcart  
ショッピングサイト構築
- ・BuddyPress  
SNS構築
- ・Subscribe2  
メールマガジン構築
- ・Admin SSL  
SSL対応
- ・WP Super Cache  
キャッシュ生成、表示の高速化
- ・WP-DB-Backup  
データベースのバックアップ
- ・Advertising Manager  
広告管理



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

**Q:** 他のブログサービスからの移行、  
他のブログサービスへの移行は、できますか？

**A:** できます。

WordPressに元々備わっている機能である、  
「インポート」機能で、他のブログサービスからWordPressへの移行が  
できます。  
「エクスポート」機能で、WordPressから他のブログサービスへの移行が  
できます。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressの概要と導入

Q: 他のブログサービスからの移行、  
他のブログサービスへの移行は、できますか？

A: できます。

### 「インポート機能」

 インポート

別のシステムに投稿やコメントがある場合、WordPress はそれらをこのサイトにインポートできます。この

<b>Blogger</b>	Blogger ブログから投稿、コメント、ユーザーをインポートする
<b>LiveJournal</b>	LiveJournal から API を利用して投稿をインポートするツール
<b>Movable Type と TypePad</b>	Movable Type または TypePad ブログから投稿とコメントを
<b>RSS</b>	RSS フィードから投稿をインポートするツールをインストールし
<b>WordPress</b>	WordPress エクスポートファイルから投稿、ページ、コメント、カ
<b>カテゴリとタグの変換ツール</b>	既存の選択したカテゴリをタグに、またはタグをカテゴリに変換
<b>ブログロール</b>	リンクを OPML フォーマットでブログロールにインポートするツ

必要なインポートツールがリストにない場合、[プラグインディレクトリを検索](#)してみてください。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！

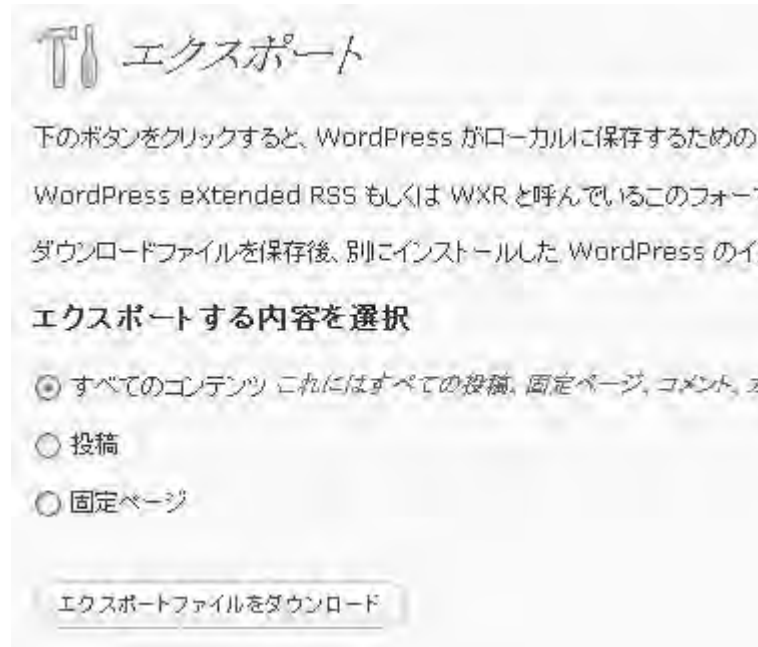


## WordPressの概要と導入

Q: 他のブログサービスからの移行、  
他のブログサービスへの移行は、できますか？

A: できます。

### 「エクスポート機能」





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## 目次

0. 自己紹介(2分)
1. WordPressの概要と導入(12分)
- 2. WordPressとWeb APIとの連携(12分)**
3. WordPressでのスマートフォン対応(12分)
4. WordPressの情報の調べ方や勉強会(2分)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressとWeb APIとの連携**



# APIとは？

## Application Programming Interface

API(アプリケーション・プログラミング・インタフェース、Application Programming Interface)とは、アプリケーションから利用できる、オペレーティングシステムやプログラミング言語で用意されたライブラリなどの機能の入り口となるものである。主に、ファイル制御、ウインドウ制御、画像処理、文字制御などのための関数として提供されることが多い。

つまり、簡単にいえば、アプリケーションをプログラムするにあたって、プログラムの手間を省くため、もっと簡潔にプログラムできるように設定されたインターフェースの事である。

(Wikipediaより)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

### APIとは？

要は、

そのWEBサービスにあるデータを、  
自由に使えるということ。

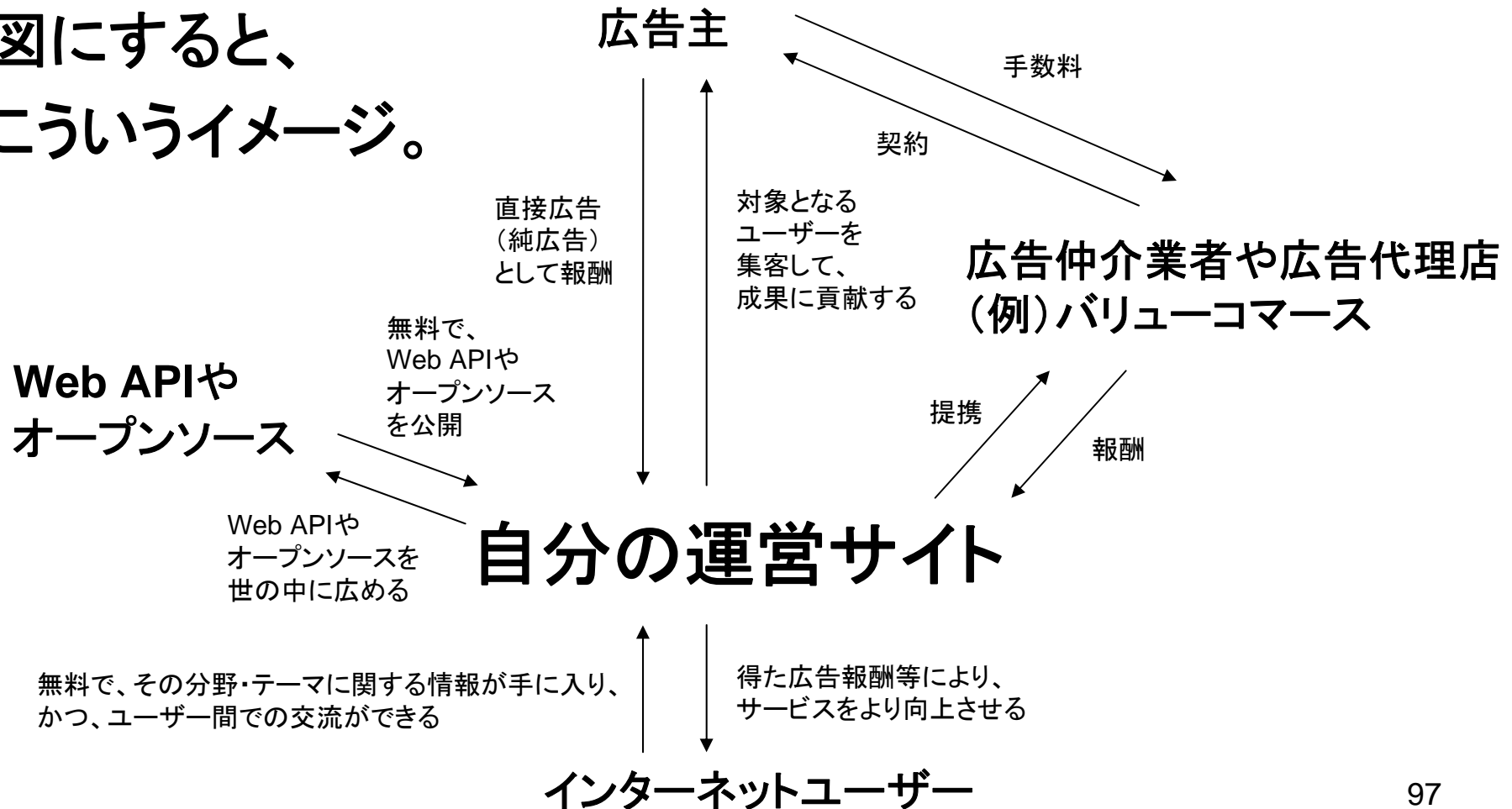




# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



図にすると、  
こういうイメージ。





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

# Web APIのメリット

### <WEB制作者のメリット>

他社の膨大なデータベースや機能を、無料で利用できるため、  
Webサイトの開発コストを大幅に削減でき、効率的に制作できる。

### <API提供会社のメリット>

自社のみでは考え付かないようなWEBサービス等を、  
外部の誰かが作ってくれるため、結果として、自社サービスの  
利用者が増えることが期待できる。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressとWeb APIとの連携**



**何ができるの？**



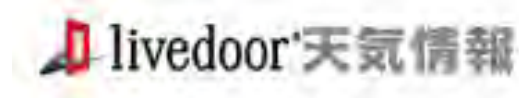
WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

### WordPressに天気情報を自動で取得

東京都の天気		
今日	明日	明後日
曇時々晴	曇り	曇り
最高気温 29℃ 最低気温 20℃	最高気温 7℃ 最低気温 7℃	最高気温 24℃ 最低気温 17℃



各地域の天気予報を  
自動で取得する。



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## WordPressの各記事の位置情報を地図に表示



各記事の水族館の位置を  
Google Maps APIと連携して  
自動で地図に一覧表示させる。  
&  
近いスポットはピンをまとめる。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

### WordPressに周辺の写真を自動で表示



その場所の好みの写真をキーワード検索することもできます。

写真の検索



そのスポットの周辺の  
写真を自動で表示させる。

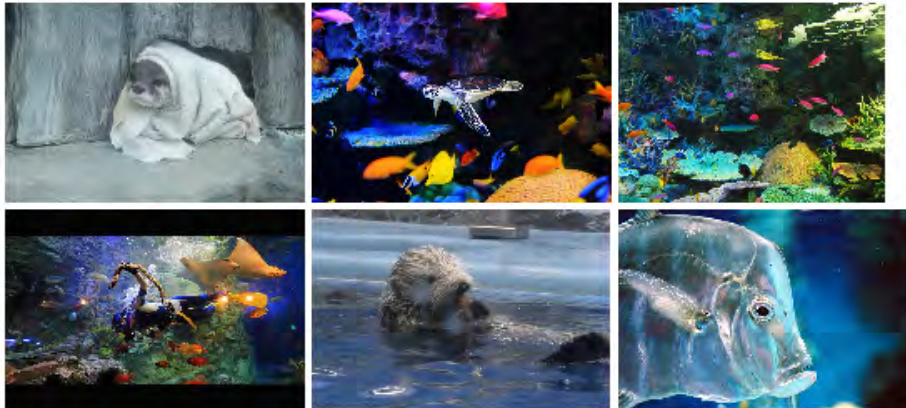


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressとWeb APIとの連携**



## WordPressに画像を自動で表示

サンシャイン水族館の画像



flickr®

YAHOO! JAPAN® デベロッパーネットワーク

各記事に関連する画像を  
自動表示する。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressとWeb APIとの連携**



**WordPressに  
Twitter情報を自動で表示**



その水族館について、  
Twitterの最新つぶやきを  
自動表示させる。

The screenshot shows a WordPress page with a map of Sunshine Aquarium and a list of tweets. A red arrow points from the map to the tweets, and a red oval highlights the tweets.

魚の種類	130種類
魚の数	37000匹
海獣類	タピロ、アシカ、ハイカラムシなど、コトカシワツシ
展示	サンゴ礁、マダニ、マダニとシロイ、サメの仲間、ペンギン、コトカシワ
海水	アジアアロワナ、シロイ、アシカ、ペンギン、コトカシワ

**サンシャイン水族館周辺の写真**

サンシャイン水族館の周辺には、多くの写真が投稿されています。写真のサムネイルが地図上に表示されています。写真のサムネイルをクリックすると、その写真の詳細が表示されます。

**サンシャイン水族館周辺のグルメ情報**

店名	写真	平均予算
ESSEL STONE (ESSEL) サンシャイン水族館 ALIA		平均予算：500円
サンシャイン水族館 レストラン		平均予算：1100円 (週末)
サンシャイン水族館 レストラン		平均予算：2000円
エスエス レストラン		平均予算：2500円 (ディナー) 1000円 (ランチ)
サンシャイン水族館 レストラン		平均予算：7000円 (ディナー) 2000円 (ランチ)
サンシャイン水族館 レストラン		平均予算：800円

**サンシャイン水族館周辺のホテル一覧**

ホテル名	写真	特徴
サンシャイン水族館 ホテル		サンシャイン水族館の隣にあり、水族館の景色が楽しめます。
サンシャイン水族館 ホテル		サンシャイン水族館の隣にあり、水族館の景色が楽しめます。
サンシャイン水族館 ホテル		サンシャイン水族館の隣にあり、水族館の景色が楽しめます。





# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## WordPressにカフェ情報を自動で表示

サンシャイン水族館周辺のカフェやレストラン一覧

 <p><a href="#">COLD STONE CREAMERY サンシャインシティ ALTA店</a> 平均予算：500円</p>	 <p><a href="#">洋麺屋 五右衛門 サンシャインシティ アルタ</a> 平均予算：1100円 (通常)</p>	 <p><a href="#">ナムコナンジャタウン</a> デニスの王子様inナンジャ TV紹介多数！アイス！ 平均予算：2000円</p>
 <p><a href="#">エルトリート サンシャインシティ アルバ</a> 平均予算：2500円 (ディナー) 1000円 (ランチ)</p>	 <p><a href="#">天空の庭 星のなる木</a> 誕生日や記念日、接待に 新懐石 平均予算：7000円 (ディナー) 2000円 (ランチ)</p>	 <p><a href="#">茶鍋カフェ サリョウ</a> 平均予算：800円</p>



そのスポットから  
2点間の直線距離の  
近い順番に、  
カフェやレストランを、  
自動で一覧表示する。

この部分は、自動で  
アフィリエイトリンクに  
なっていて

成果の収益に繋がる。  
→バリューコマース対応



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## WordPressにホテル情報を自動で表示

### サンシャイン水族館周辺のホテル一覧



#### アパホテル<東京板橋>

##### ホテル概要:

池袋駅1駅3分、新宿駅2駅9分。渋谷、東京ビッグサイト、東京ドーム、お台場、さいたま方面へのアクセスも抜群。レジャーのみならず都営三田線で大手町まで乗換不要の好立地！一人旅にも観光にも出張にも★  
アクセス:  
車/首都高速道5号池袋線~池袋IC~明治通りの瀧野川七丁目左折車以外/JR埼京線板橋駅下車徒歩1分



#### ホテルブーゲンビリア板橋 (旧ラガール板橋)

##### ホテル概要:

★新宿2駅池袋1駅の板橋駅30秒  
★東京ドームも地下鉄で1本★夏限定のサマープライス実施中★お徳に泊まって沢山遊んでみんな元気になってください!!★  
アクセス:  
車以外/JR埼京線板橋駅30秒。都営三田線新板橋駅5分。



#### ビジネスホテル三番館

##### ホテル概要:

池袋駅より徒歩3分。各方面へのアクセスが大変便利です。繁華街にも近いのに、料金の方も大変リーズナブル! 滞泊も可能です。お気軽にご利用ください。  
アクセス:  
池袋



#### ホテルウィングインターナショナル池袋

##### ホテル概要:

池袋駅東口より徒歩8分。サンシャインシティへは徒歩3分。ホテル正面にある帝京平成大学(池袋キャンパス)へは徒歩0分! 美味しい食事と快適な部屋で、楽しくゆったりと池袋を遊ぼう!

##### アクセス:

車/関越道、常磐道などから首都高速環状線~首都高速東池袋~出口左折、信号1つ目右折、信号1つ目左折すぐ車以外/JR、地下鉄、西武線、東武線各池袋駅より



#### スーパーホテルCity池袋北口

##### ホテル概要:

全国展開のスーパーホテル! 自動積荷システムを導入し低料金体系を実現。「清潔・安全・ぐっすり眠れる」が企業コンセプト。無料の健康/朝食で朝も元気にご出発下さい。  
アクセス:  
車/首都高速~北池袋~国道254号を成増方面へ。劇場通3つ目信号左折。車以外/JR線、東武東上線、西武池袋線、地下鉄池袋駅下車徒歩5分



#### 東横イン池袋北口1

##### ホテル概要:

東京の中心を走る山手線沿線の上に位置し、東京、渋谷、新宿、秋葉原へも乗り換えなしの1本で移動できます。また、埼玉方面へも東武東上線、西武池袋線であらう移動。ビジネスにも観光にも適したところです  
アクセス:  
池袋



そのスポットから  
2点間の直線距離の  
近い順番に、  
ホテルを、  
自動で一覧表示する。  
この部分は、自動で  
アフィリエイトリンクに  
なっていて  
成果の収益に繋がる。  
→バリューコマース対応



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## WordPressに商品情報を一覧表示

### 水族館グッズ

水族館に関するグッズを調べてみよう！

1000件中、1 - 20件を表示 | [最初](#) | [前へ](#) | [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) ... | [次へ](#) | [最後](#) |



#### 水族館の生き物写真 全24枚！アーテック 水族館プロジェクター

【商品名】水族館プロジェクター 【商品内容】 プロジェクター本体×1、水族館フィルム×3、水族館小冊子×1 【サイズ】 本体/60×31×50mm、水族館フィルムφ38×5mm  
【販売元】 アーテック水族館の生き物写真 全24枚！水族館の生き物フィルム3つ付き！水族館の生き物を紹介する小冊子付！電池内蔵(電池交換はできません)。通常、2~4営業日で発送となります。

¥550



#### 【新品】任天堂DSソフトみんなの水族館/動物ゲームTAITOタイトー水族館バラエティニンテンドーDS

【任天堂DSソフトみんなの水族館/動物ゲームTAITOタイトー水族館バラエティニンテンドーDS】 みんなの水族館は、楽しいショーや、美しいアクリル越しの光景といった水族館の楽しさを凝縮し、水族館で想うあんなことやってみなという夢をかなえるゲームです。任天堂 ニンテンドー Nintendo DS Lite DS Lite DSソフト DSi用 DSi DS用 DSLite用 ソフト NDS みんなの水族館 動物 ゲーム ゲームソフト TAITO タイトー 水族館 バラエティ

¥3,980



記事に関連する商品を  
自動で一覧表示する。

この部分は、自動で  
アフィリエイトリンクに  
なっていて

成果の収益に繋がる。

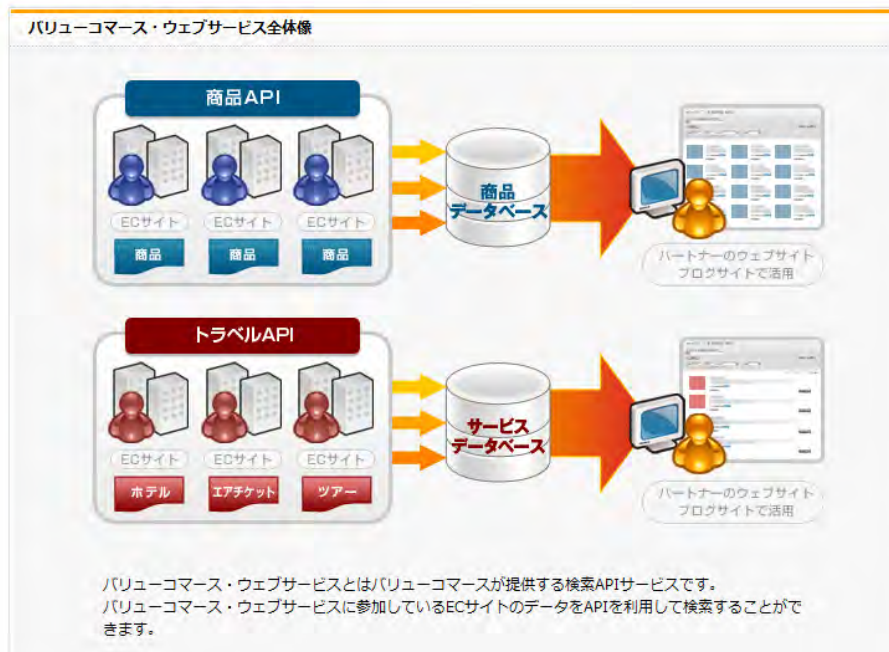
→バリューコマース対応



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



バリューコマースAPIを使えば、広告主を横断したAPIの利用が自動で可能になります。



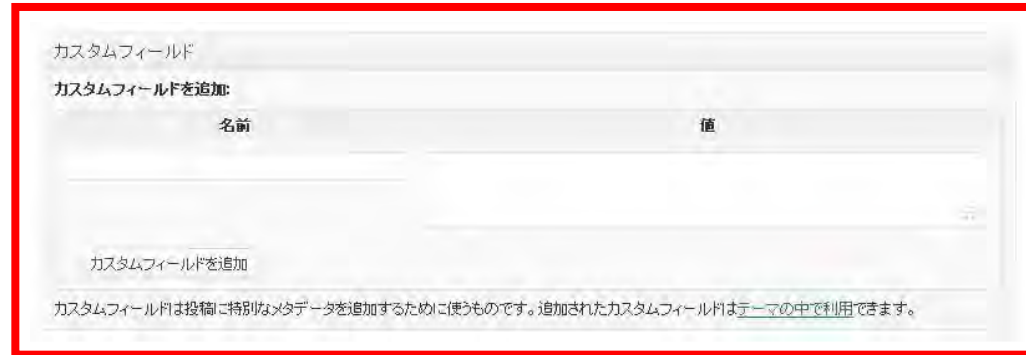
<http://devcenter.valuecommerce.ne.jp/>



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



キーワードは、  
「カスタムフィールド」  
「Web API」

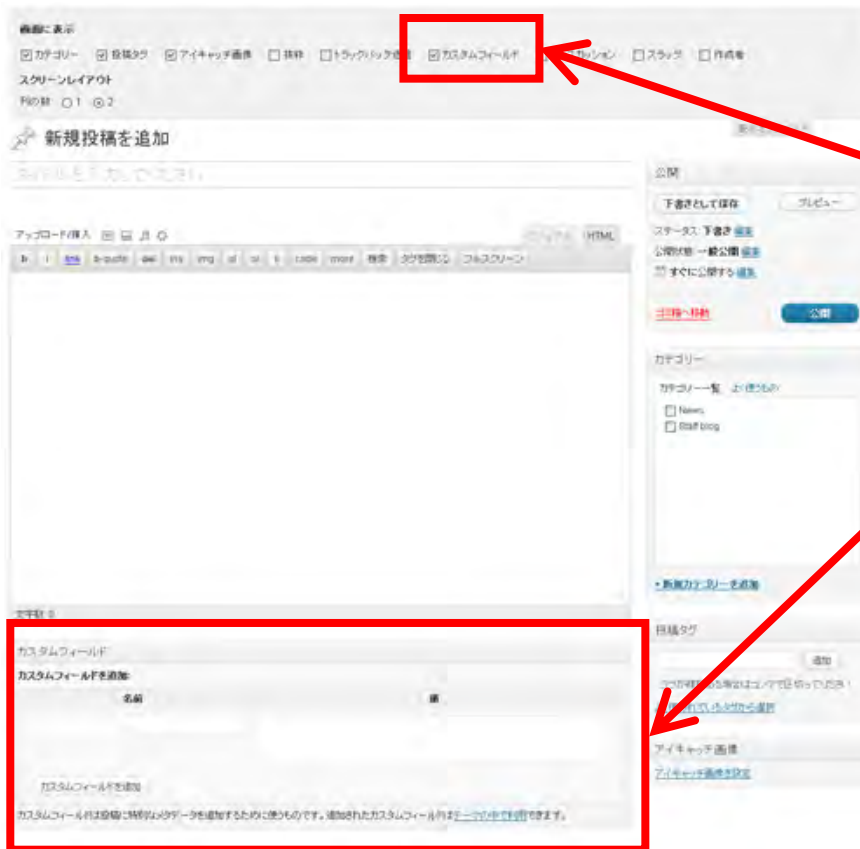




# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## カスタムフィールド



カスタムフィールドを  
使ってみましょう！

カスタムフィールドは  
WordPressに  
元々備わっている  
機能です。



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携




## カスタムフィールド

例:

```
<?php echo get_post_meta($post->ID,'address',true); ?>
```

カスタムフィールドを出力する  
WordPressのテンプレートタグ



サンシャイン水族館の情報	
水族館の名前	サンシャイン水族館 (さんしゃいんこくさいすいぞくかん)
住所	〒170-8633 東京都豊島区東池袋3-1サンシャインシティワールドイルポート マートビル屋上
電話番号	03-7989-3466 (「水族館コミュニティを見た」とお伝えすると、スムーズです。)
ホームページ	<a href="http://www.sunshinecity.co.jp/">http://www.sunshinecity.co.jp/</a>
交通アクセス(電車)	R池袋駅より徒歩10分
交通アクセス(自動車)	首都高速5号線東池袋ICすぐ
営業時間	10:00 ~ 20:00
休館日	年中無休
料金	大人 : 1800円 高校生 : 1800円 中学生 : 1800円 小中学生 : 900円 幼児 : 600円
サンシャイン水族館の地図	

カスタムフィールドに  
入力したデータを  
表示しています。





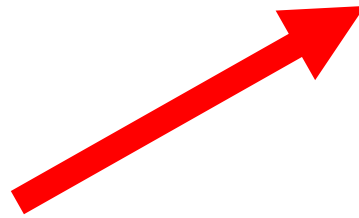
WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



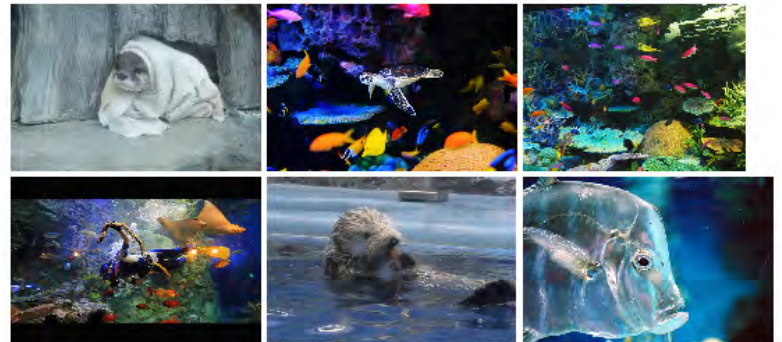
# WordPressとWeb APIとの連携

## カスタムフィールド

テーマに4行の  
プログラムを追加  
して実現！



サンシャイン水族館の画像



```
<?php
$custom1 = urlencode(post_custom('name'));
$yahoo_gazou_api = "http://search.yahooapis.jp/ImageSearchService/V2/imageSearch?appid=<アプリケーションID>&query=" . $custom1 ;
$yahoo_gazou_api_xml = simplexml_load_file($yahoo_gazou_api);
foreach($yahoo_gazou_api_xml->Result as $gazou_output) {
    echo '<img src="" . $gazou_output->Url . "" alt="" />'; }
?>
```





# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



バリューコマースのAPIサンプルコードを  
WordPressに組み込むこともできます

<http://devcenter.valuecommerce.ne.jp/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

バリューコマースのAPIサンプルコードを  
WordPressに組み込むこともできます

### ディベロッパーキット(SDK)

API連携の実現には必ず必要なディベロッパーキット (SDK) が一括ダウンロードできます。

PHPの推奨環境はphp5.2です。  
サンプルコードやWebテンプレートは、その動作をバリューコマースが保証するものではありません。また、サンプルコード・Webテンプレートの技術的サポート等は行っておりませんので、利用者の責任においてご利用ください。ソースコードの変更は自由ですが、再配布はしないでください。

 <p><b>商品API SDK 1.0.3</b> valuecommerce sdk 1.0.3</p> <p>PCサイトですぐに商品APIを始めるためのサンプルやドキュメントを用意しました。</p> <p><a href="#">ダウンロード</a></p> <p><b>パッケージ内容</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>サンプルコード</li><li>商品APIスタートアップガイド</li><li>商品APIリファレンスガイド</li><li>サンプルコードのカスタマイズ用資料</li></ul> <p>サイトを持っていない場合は<a href="#">WordPressテンプレート</a>を使って導入してみよう！</p>	 <p><b>トラベルAPI SDK 2.1.1</b> valuecommerce sdk 2.1.1</p> <p>PCサイトですぐにトラベルAPIを始めるためのサンプルやドキュメントを用意しました。</p> <p><a href="#">ダウンロード</a></p> <p><b>パッケージ内容</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>サンプルコード</li><li>トラベルAPIスタートアップガイド</li><li>トラベルAPIリファレンスガイド</li><li>サンプルコードのカスタマイズ用資料</li></ul> <p>サイトを持っていない場合は<a href="#">WordPressテンプレート</a>を使って導入してみよう！</p>
--	--

APIサンプルコードが  
ディベロッパーキット(SDK)  
として提供されているので、  
それをWordPressで  
応用することもできます。

<http://devcenter.valuecommerce.ne.jp/sdk>



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## バリューコマースのAPIサンプルコードを WordPressに組み込むこともできます

The screenshot shows the '商品API 商品シンプルリスト' (Product API Simple List) page. It includes a table of API endpoints, a detailed description of the '商品シンプルリスト' endpoint, and two buttons: '商品API SDKダウンロード' and 'サンプルプレビュー'. Below the table, there is a section titled '自分のウェブサイト(API)を導入してみよう' (Let's introduce the API to our own website) with instructions to follow the steps and insert the sample code.

商品シンプルリストを  
WordPressを使って、  
決め打ちのキーワードから  
各ページごとでキーワードを  
変えられるようにしてみる。

[http://devcenter.valuecommerce.ne.jp/api/productapi\\_simple\\_list](http://devcenter.valuecommerce.ne.jp/api/productapi_simple_list)



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## バリューコマースのAPIサンプルコードを WordPressに組み込むこともできます



サンプルコードでは、  
「iPad」という  
キーワードに  
固定されている。

[http://devcenter.valuecommerce.ne.jp/samples/pdb/productapi\\_simple\\_list.php](http://devcenter.valuecommerce.ne.jp/samples/pdb/productapi_simple_list.php)



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## バリューコマースのAPIサンプルコードを WordPressに組み込むこともできます

### 水族館グッズ

水族館に関するグッズを調べてみよう！

1000件中、1 - 20件を表示 | [最初](#) | [前へ](#) | [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) ... | [次へ](#) | [最後](#) |



#### 水族館の生き物写真 全24枚！アーテック 水族館プロジェクター

【商品名】水族館プロジェクター 【商品内容】 プロジェクター本体×1、水族館フィルム×3、水族館小冊子×1 【サイズ】 本体/60×31×50mm、水族館フィルムφ38×5mm 【販売元】 アーテック水族館の生き物写真 全24枚！水族館の生き物フィルム3つ付き！水族館の生き物を紹介する小冊子付！電池内蔵(電池交換はできません)。通常、2~4営業日で発送となります。

¥550



#### 【新品】任天堂DSソフトみんなの水族館/動物ゲーム TAITOタイトー水族館/バラエティニンテンドーDS

【任天堂DSソフトみんなの水族館/動物ゲームTAITOタイトー水族館/バラエティニンテンドーDS】 みんなの水族館は、楽しいショーや、美しいアクリル越しの光景とといった水族館の楽しさを凝縮し、水族館で想うあんなことやってみたいなという夢をかなえるゲームです。任天堂ニンテンドー Nintendo DS Lite DSLite DSソフト DSi用 DSi DS用 DSLite用 ソフト NDS みんなの水族館 動物 ゲーム ゲームソフト TAITO タイトー 水族館 バラエティ

¥3,980

### 熱帯魚を飼ってみよう！

熱帯魚を飼ってみよう！

1000件中、1 - 20件を表示 | [最初](#) | [前へ](#) | [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) ... | [次へ](#) | [最後](#) |



#### アンバランス タッチで熱帯魚！ HTN-376 タッチで熱帯魚！

アンバランス タッチで熱帯魚！ HTN-376 タッチで熱帯魚！ Windows7のタッチ操作に対応した熱帯魚観賞ソフト。 HTN376  
¥1,802



#### バックDEフレーク 熱帯魚の主食 小粒フレーク(40g) [バックDEフレーク(バックデフレーク)](熱帯魚 アクアリウム エサ)

1980円以上送料無料/バックDEフレーク 熱帯魚の主食 小粒フレーク/バックDEフレーク(バックデフレーク)(熱帯魚 アクアリウム エサ) 【発売元、製造元、輸入元又は販売元】 ジェックス 【商品詳細】 ●小さな熱帯魚が食べやすいミニフレーク。●ワンタッチで開閉できるキャップを採用。エサやりもラクラク。  
¥420



#### 熱帯魚用 ブラックオートドーター75(1コ入) (熱帯魚 アクアリウム オートドーター)

WordPressを  
使えば、  
ページごとに  
自由に  
キーワードを  
変えられる  
ようにできる。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressとWeb APIとの連携

バリューコマースのAPIサンプルコードを  
WordPressに組み込むこともできます

熱帯魚を飼ってみよう！

熱帯魚を飼ってみよう！  
ココに文章を自由に追加できます。

熱帯魚を飼ってみよう！

パーマリンク: <http://www.japan-aquarium.com/blog/tropical-fish.html>

アップロード/挿入

熱帯魚を飼ってみよう！  
ココに文章を自由に追加できます。

文字数: 27

最後の編集: 2011年9月27日 1:54 PM - khoshino

カスタムフィールドテンプレート

キーワード

nameapi APIキーワード  
熱帯魚

1000件中、1 - 20件を表示 | [最初](#) | [前へ](#) | [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) ... | [次へ](#) | [最後](#) |



**アンバランス タッチで熱帯魚！ HTN-376 タッチで熱帯魚！**

アンバランス タッチで熱帯魚！ HTN-376 タッチで熱帯魚！ Windows7のタッチ操作に対応した熱帯魚観賞ソフト。HTN376

¥1,802



**バックDEフレーク 熱帯魚の主食 小粒フレーク(40g) [バックDEフレーク(バックデフレーク)](熱帯魚 アクアリウム エサ)**

1980円以上送料無料/バックDEフレーク 熱帯魚の主食 小粒フレーク/ブランド: バックDEフレーク(バックデフレーク)(熱帯魚 アクアリウム エサ) 【発売元、製造元、輸入元又は販売元】 ジェックス 【商品詳細】 ●小さな熱帯魚が食べやすいミニフレーク。●ワンタッチで開閉できるキャップを採用。エサやりもラクラク。

¥420

「熱帯魚」に関連するWeb APIが、  
アフィリエイトリンクで自動表示。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

既存のPHPコードをWordPressのプラグインにするコツ

- (1) プラグイン用のヘッダーを書く
- (2) ファイルの読み込みを相対パスにする
- (3) `function`で関数を定義
- (4) アクションフック or フィルターフック or ショートコード



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

既存のPHPコードをWordPressのプラグインにするコツ

### (1) プラグイン用のヘッダーを書く

```
/*  
Plugin Name: ProductAPI Simple List  
Plugin URI: http://wp3.jp/  
Description: WordPress Plugin : ValueCommerce ProductAPI Simple List.  
Author: Kunitoshi Hoshino  
Version: 0.1  
Author URI: http://wp3.jp/  
License: GNU General Public License version 2 or any later version.  
*/
```





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

既存のPHPコードをWordPressのプラグインにするコツ

### (2) ファイルの読み込みを相対パスにする

```
require_once('VCPDBDriver/VCPDBDriver.php');
```



```
require_once dirname(__FILE__) . '/VCPDBDriver/VCPDBDriver.php';
```



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

既存のPHPコードをWordPressのプラグインにするコツ

### (3) functionで関数を定義

```
function productapi_shortcode {  
  
}
```



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressとWeb APIとの連携

既存のPHPコードをWordPressのプラグインにするコツ

(4) アクションフック or フィルターフック or  
ショートコード

```
add_shortcode("productapi","productapi_shortcode");
```



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## バリューコマースでWeb APIを使う準備

① [オファー検索] をクリック

② [商品オファー/ウェブサービス対応] をクリック

③ [検索] をクリック

バリューコマース内の  
広告主約200社が、  
Web APIに  
対応しています。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressとWeb APIとの連携

## バリューコマースでWeb APIを使う準備

オファー情報 グラフィック広告 テキスト広告 スマートフォン広告

表示

3件中、1 - 3件を表示 | [最初](#) | [前へ](#) | 1 | [次へ](#) | [最後](#)

ECサイト名/オファー詳細	CPC	定額報酬	定率報酬	商品別報酬	期間	更新日	
 ★ホテル・宿予約サイト「 <u>じゃらんnet</u> 」 ■プロモーション概要「じゃらんnet」は、約88万件の宿泊プランで約21,000軒の宿泊施設が予約で... <u>じゃらんnet</u> (株式会社リクルート) ショッピングクラブで自己購入	-	無報酬	-	<a href="#">詳細</a>	2007/01/01 ~	2006/12/26	<input type="button" value="広告を選ぶ"/> ✔ 連携済み
 <b>PDB</b> <u>じゃらんnet</u> バリューコマース・ウェブサービス対応 <u>じゃらんnet</u> (株式会社リクルート)	-	無報酬	-	<a href="#">詳細</a>	2009/04/21 ~	2009/04/21	<input type="button" value="広告を選ぶ"/> ✔ 連携済み

①同じ広告があったら  
「PDB」と付いている方が  
Web APIに対応しています。

②[広告を選ぶ]をクリック。



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## バリューコマースでWeb APIを使う準備

①[ウェブサービス]をクリック

提携済み

ベルーナ

提携履歴を見る

オプション機能: [アイコン]

期間: 2011/09/01 ~

CPM CPC 定額報酬 定率報酬

商品別報酬を見る

コメント・報酬発生条件

■リスティングについて▼当プログラムでは社名、サイト名(グループサイト含む)などのキーワード購入での

グラフィック広告 (0) テキスト広告 (0) **ウェブサービス (1)** MyLink (1) スマートフォン広告 (0)

コード取得済みの広告 (0)

※[コードを取得]をクリックして広告を作成してから、広告の動作が有効になるまでに15分から30分ほど掛かります。有効になるまでの間、広告は空白として表示され、テキスト広告はクリックした際に「無効なリンク」と表示されま

こちらのウェブサービスをご利用になる前に必ずガイドラインを確認し、内容に同意した上でご利用ください。

自由テキスト WS

**コードを取得** ②[コードを取得]をクリック

- リンク先URL: [http://belluna.jp/?s\\_cid=paafvc0000000101](http://belluna.jp/?s_cid=paafvc0000000101)
- 広告登録日: 2010/01/05
- 広告更新日: 2010/06/02
- コメント・報酬発生条件:

バリューコマースの場合、広告提携をしても、ウェブサービスのコードを取得しないと、APIが表示されない仕様なので、注意しましょう。



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressとWeb APIとの連携



## バリューコマースでWeb APIを使う準備

👍 提携済み

### ベルーナ

提携履歴を見る

オプション機能:

期間: 2011/09/01 ~

CPM	CPC	定額報酬	定率報酬
-	-	-	-

商品別報酬を見る

コメント・報酬発生条件

■リスティングについて▼当プログラムでは社名、サイト名(グループサイト含む)などのキーワード購入での掲載を一切禁止。

<禁止キーワード>ベルーナ、ベルーナネット、RyuRyu、ルアール等の【カタカナ・アルファベット・ひらがな】キーワードを購入禁止となります。これらのキーワードを含めた、複合ワードも入札禁止です。

■その他禁止事項・著作権に関して違反と思われる内容を掲載していないこと。利用できるリンク素材は商品詳細ページの商品画像に限ります。

グラフィック広告 (0) テキスト広告 (0) **ウェブサービス (1)** MyLink (1) スマートフォン広告 (0)

コード取得済みの広告 (0)

※[コードを取得]をクリックして広告を作成してから、広告の動作が有効になるまでに15分から30分ほど掛かります。有効になるまでの間、広告は空白として表示され、テキスト広告はクリックした際に「無効なリンク」と表示されません。)

こちらのウェブサービスをご利用になる前に必ずガイドラインを確認し、内容に同意した上でご利用ください。

あなたのトークン  [トークンを選択]

自由テキスト

①「トークン」を確認する

コードを取得

②「sid」と「pid」を確認する

```
<a href="http://ck.jp.ap.valuecommerce.com/servlet/referral?sid=...&pid=..." target="_blank">自由テキスト</a>
```

[コードを選択]

- リンク先URL: [http://belluna.jp/?s\\_cid=paafvc0000000101](http://belluna.jp/?s_cid=paafvc0000000101)
- 広告登録日: 2010/01/05
- 広告更新日: 2010/06/02
- コメント・報酬発生条件:

APIに使います。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## 目次

0. 自己紹介(2分)
1. WordPressの概要と導入(12分)
2. WordPressとWeb APIとの連携(12分)
3. **WordPressでのスマートフォン対応(12分)**
4. WordPressの情報の調べ方や勉強会(2分)





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

## サンプルサイト

## 水族館コミュニティ

<http://www.japan-aquarium.com/>

「水族館コミュニティ」は、全国に100施設以上ある水族館を紹介している水族館のコミュニティ情報サイトです。

TOP 水族館コミュニティの使い方 水族館コミュニティの作り方のご紹介 運営者プロフィール 水族館ブログ お問い合わせ

水族館コミュニティ

全国に100施設以上ある水族館を都道府県別一覧表示しています。各都道府県の水族館を探してみましょう！

北海道 近畿  
 北海 大分 兵庫 京都 滋賀 奈良 和歌山  
 東北 中国  
 青森 岩手 宮城 秋田 山形 福島 高知 鳥取 岡山 広島 山口  
 関東甲信越 四国  
 東京 茨城 埼玉 千葉 富山 石川 新潟 山梨 長野 岐阜 愛知 岐阜 愛媛 高知  
 群馬 山梨 新潟 長野  
 北陸 近畿 徳島 香川 高松 徳島 大分 宮崎 鹿児島  
 富山 石川 福井 鹿児島  
 東海 沖縄  
 愛知 岐阜 静岡 三重 山口

水族館の条件検索

全国に100施設以上ある水族館の中から、行きたい条件で検索してみましょう！  
 (複数チェックを入れて検索をすると、それらの条件全てに当てはまる、水族館が検索できます。)

都道府県  
 一未指定—  
 北海道  
 青森県  
 岩手県  
 宮城県

営業開始時間  
 7:00  8:00  8:30  9:00  9:30  10:00  11:00

営業終了時間  
 16:00  16:30  17:00  17:30  18:00  18:30  19:00  20:00  22:00  
 夜 (18時以降) も営業している

水族館の検索  
 水族館をキーワードから探してみましょう！

スマートフォン&携帯サイト  
 スマートフォンや携帯電話も同じURLで見ることができます。スマートフォン用サイト、モバイル用サイトが、それぞれ表示されますので、パソコン端末以外から水族館を探したい時や調べたい時、ご活用ください！

あなたのご意見やご質問、あったらいいなという情報など、お気軽にお聞かせください！

最新の水族館のコミュニティ情報

1. tao\_2さんの下田海中水族館の水族館情報  
 イルカがメインです。イルカと一緒に泳いだり餌付けができます。あと入り口にワニがいます。とにかく全ての動物が解業に近くて、触れるものも多いです。

2. 星野さんの神戸水族館の水族館情報  
 佐賀県に旅行に行く際に、船の時間待ちで、奇跡水族館に寄ることになりました。ちよとど夏休みだったからか、無料開放されていました。3階建てだったか4階建てだったかで、多くの魚がいました。

3. まささんのサンシャイン水族館の水族館情報  
 サンシャイン水族館、リニューアルされたということで行ってきました！ペンギンが空中を泳いでいる順行の水槽が印象的で、1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、77、78、79、80、81、82、83、84、85、86、87、88、89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99、100、101、102、103、104、105、106、107、108、109、110、111、112、113、114、115、116、117、118、119、120、121、122、123、124、125、126、127、128、129、130、131、132、133、134、135、136、137、138、139、140、141、142、143、144、145、146、147、148、149、150、151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、165、166、167、168、169、170、171、172、173、174、175、176、177、178、179、180、181、182、183、184、185、186、187、188、189、190、191、192、193、194、195、196、197、198、199、200、201、202、203、204、205、206、207、208、209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、219、220、221、222、223、224、225、226、227、228、229、230、231、232、233、234、235、236、237、238、239、240、241、242、243、244、245、246、247、248、249、250、251、252、253、254、255、256、257、258、259、260、261、262、263、264、265、266、267、268、269、270、271、272、273、274、275、276、277、278、279、280、281、282、283、284、285、286、287、288、289、290、291、292、293、294、295、296、297、298、299、300、301、302、303、304、305、306、307、308、309、310、311、312、313、314、315、316、317、318、319、320、321、322、323、324、325、326、327、328、329、330、331、332、333、334、335、336、337、338、339、340、341、342、343、344、345、346、347、348、349、350、351、352、353、354、355、356、357、358、359、360、361、362、363、364、365、366、367、368、369、370、371、372、373、374、375、376、377、378、379、380、381、382、383、384、385、386、387、388、389、390、391、392、393、394、395、396、397、398、399、400、401、402、403、404、405、406、407、408、409、410、411、412、413、414、415、416、417、418、419、420、421、422、423、424、425、426、427、428、429、430、431、432、433、434、435、436、437、438、439、440、441、442、443、444、445、446、447、448、449、450、451、452、453、454、455、456、457、458、459、460、461、462、463、464、465、466、467、468、469、470、471、472、473、474、475、476、477、478、479、480、481、482、483、484、485、486、487、488、489、490、491、492、493、494、495、496、497、498、499、500、501、502、503、504、505、506、507、508、509、510、511、512、513、514、515、516、517、518、519、520、521、522、523、524、525、526、527、528、529、530、531、532、533、534、535、536、537、538、539、540、541、542、543、544、545、546、547、548、549、550、551、552、553、554、555、556、557、558、559、560、561、562、563、564、565、566、567、568、569、570、571、572、573、574、575、576、577、578、579、580、581、582、583、584、585、586、587、588、589、590、591、592、593、594、595、596、597、598、599、600、601、602、603、604、605、606、607、608、609、610、611、612、613、614、615、616、617、618、619、620、621、622、623、624、625、626、627、628、629、630、631、632、633、634、635、636、637、638、639、640、641、642、643、644、645、646、647、648、649、650、651、652、653、654、655、656、657、658、659、660、661、662、663、664、665、666、667、668、669、670、671、672、673、674、675、676、677、678、679、680、681、682、683、684、685、686、687、688、689、690、691、692、693、694、695、696、697、698、699、700、701、702、703、704、705、706、707、708、709、710、711、712、713、714、715、716、717、718、719、720、721、722、723、724、725、726、727、728、729、730、731、732、733、734、735、736、737、738、739、740、741、742、743、744、745、746、747、748、749、750、751、752、753、754、755、756、757、758、759、760、761、762、763、764、765、766、767、768、769、770、771、772、773、774、775、776、777、778、779、780、781、782、783、784、785、786、787、788、789、790、791、792、793、794、795、796、797、798、799、800、801、802、803、804、805、806、807、808、809、810、811、812、813、814、815、816、817、818、819、820、821、822、823、824、825、826、827、828、829、830、831、832、833、834、835、836、837、838、839、840、841、842、843、844、845、846、847、848、849、850、851、852、853、854、855、856、857、858、859、860、861、862、863、864、865、866、867、868、869、870、871、872、873、874、875、876、877、878、879、880、881、882、883、884、885、886、887、888、889、890、891、892、893、894、895、896、897、898、899、900、901、902、903、904、905、906、907、908、909、910、911、912、913、914、915、916、917、918、919、920、921、922、923、924、925、926、927、928、929、930、931、932、933、934、935、936、937、938、939、940、941、942、943、944、945、946、947、948、949、950、951、952、953、954、955、956、957、958、959、960、961、962、963、964、965、966、967、968、969、970、971、972、973、974、975、976、977、978、979、980、981、982、983、984、985、986、987、988、989、990、991、992、993、994、995、996、997、998、999、1000、1001、1002、1003、1004、1005、1006、1007、1008、1009、1010、1011、1012、1013、1014、1015、1016、1017、1018、1019、1020、1021、1022、1023、1024、1025、1026、1027、1028、1029、1030、1031、1032、1033、1034、1035、1036、1037、1038、1039、1040、1041、1042、1043、1044、1045、1046、1047、1048、1049、1050、1051、1052、1053、1054、1055、1056、1057、1058、1059、1060、1061、1062、1063、1064、1065、1066、1067、1068、1069、1070、1071、1072、1073、1074、1075、1076、1077、1078、1079、1080、1081、1082、1083、1084、1085、1086、1087、1088、1089、1090、1091、1092、1093、1094、1095、1096、1097、1098、1099、1100、1101、1102、1103、1104、1105、1106、1107、1108、1109、1110、1111、1112、1113、1114、1115、1116、1117、1118、1119、1120、1121、1122、1123、1124、1125、1126、1127、1128、1129、1130、1131、1132、1133、1134、1135、1136、1137、1138、1139、1140、1141、1142、1143、1144、1145、1146、1147、1148、1149、1150、1151、1152、1153、1154、1155、1156、1157、1158、1159、1160、1161、1162、1163、1164、1165、1166、1167、1168、1169、1170、1171、1172、1173、1174、1175、1176、1177、1178、1179、1180、1181、1182、1183、1184、1185、1186、1187、1188、1189、1190、1191、1192、1193、1194、1195、1196、1197、1198、1199、1200、1201、1202、1203、1204、1205、1206、1207、1208、1209、1210、1211、1212、1213、1214、1215、1216、1217、1218、1219、1220、1221、1222、1223、1224、1225、1226、1227、1228、1229、1230、1231、1232、1233、1234、1235、1236、1237、1238、1239、1240、1241、1242、1243、1244、1245、1246、1247、1248、1249、1250、1251、1252、1253、1254、1255、1256、1257、1258、1259、1260、1261、1262、1263、1264、1265、1266、1267、1268、1269、1270、1271、1272、1273、1274、1275、1276、1277、1278、1279、1280、1281、1282、1283、1284、1285、1286、1287、1288、1289、1290、1291、1292、1293、1294、1295、1296、1297、1298、1299、1300、1301、1302、1303、1304、1305、1306、1307、1308、1309、1310、1311、1312、1313、1314、1315、1316、1317、1318、1319、1320、1321、1322、1323、1324、1325、1326、1327、1328、1329、1330、1331、1332、1333、1334、1335、1336、1337、1338、1339、1340、1341、1342、1343、1344、1345、1346、1347、1348、1349、1350、1351、1352、1353、1354、1355、1356、1357、1358、1359、1360、1361、1362、1363、1364、1365、1366、1367、1368、1369、1370、1371、1372、1373、1374、1375、1376、1377、1378、1379、1380、1381、1382、1383、1384、1385、1386、1387、1388、1389、1390、1391、1392、1393、1394、1395、1396、1397、1398、1399、1400、1401、1402、1403、1404、1405、1406、1407、1408、1409、1410、1411、1412、1413、1414、1415、1416、1417、1418、1419、1420、1421、1422、1423、1424、1425、1426、1427、1428、1429、1430、1431、1432、1433、1434、1435、1436、1437、1438、1439、1440、1441、1442、1443、1444、1445、1446、1447、1448、1449、1450、1451、1452、1453、1454、1455、1456、1457、1458、1459、1460、1461、1462、1463、1464、1465、1466、1467、1468、1469、1470、1471、1472、1473、1474、1475、1476、1477、1478、1479、1480、1481、1482、1483、1484、1485、1486、1487、1488、1489、1490、1491、1492、1493、1494、1495、1496、1497、1498、1499、1500、1501、1502、1503、1504、1505、1506、1507、1508、1509、1510、1511、1512、1513、1514、1515、1516、1517、1518、1519、1520、1521、1522、1523、1524、1525、1526、1527、1528、1529、1530、1531、1532、1533、1534、1535、1536、1537、1538、1539、1540、1541、1542、1543、1544、1545、1546、1547、1548、1549、1550、1551、1552、1553、1554、1555、1556、1557、1558、1559、1560、1561、1562、1563、1564、1565、1566、1567、1568、1569、1570、1571、1572、1573、1574、1575、1576、1577、1578、1579、1580、1581、1582、1583、1584、1585、1586、1587、1588、1589、1590、1591、1592、1593、1594、1595、1596、1597、1598、1599、1600、1601、1602、1603、1604、1605、1606、1607、1608、1609、1610、1611、1612、1613、1614、1615、1616、1617、1618、1619、1620、1621、1622、1623、1624、1625、1626、1627、1628、1629、1630、1631、1632、1633、1634、1635、1636、1637、1638、1639、1640、1641、1642、1643、1644、1645、1646、1647、1648、1649、1650、1651、1652、1653、1654、1655、1656、1657、1658、1659、1660、1661、1662、1663、1664、1665、1666、1667、1668、1669、1670、1671、1672、1673、1674、1675、1676、1677、1678、1679、1680、1681、1682、1683、1684、1685、1686、1687、1688、1689、1690、1691、1692、1693、1694、1695、1696、1697、1698、1699、1700、1701、1702、1703、1704、1705、1706、1707、1708、1709、1710、1711、1712、1713、1714、1715、1716、1717、1718、1719、1720、1721、1722、1723、1724、1725、1726、1727、1728、1729、1730、1731、1732、1733、1734、1735、1736、1737、1738、1739、1740、1741、1742、1743、1744、1745、1746、1747、1748、1749、1750、1751、1752、1753、1754、1755、1756、1757、1758、1759、1760、1761、1762、1763、1764、1765、1766、1767、1768、1769、1770、1771、1772、1773、1774、1775、1776、1777、1778、1779、1780、1781、1782、1783、1784、1785、1786、1787、1788、1789、1790、1791、1792、1793、1794、1795、1796、1797、1798、1799、1800、1801、1802、1803、1804、1805、1806、1807、1808、1809、1810、1811、1812、1813、1814、1815、1816、1817、1818、1819、1820、1821、1822、1823、1824、1825、1826、1827、1828、1829、1830、1831、1832、1833、1834、1835、1836、1837、1838、1839、1840、1841、1842、1843、1844、1845、1846、1847、1848、1849、1850、1851、1852、1853、1854、1855、1856、1857、1858、1859、1860、1861、1862、1863、1864、1865、1866、1867、1868、1869、1870、1871、1872、1873、1874、1875、1876、1877、1878、1879、1880、1881、1882、1883、1884、1885、1886、1887、1888、1889、1890、1891、1892、1893、1894、1895、1896、1897、1898、1899、1900、1901、1902、1903、1904、1905、1906、1907、1908、1909、1910、1911、1912、1913、1914、1915、1916、1917、1918、1919、1920、1921、1922、1923、1924、1925、1926、1927、1928、1929、1930、1931、1932、1933、1934、1935、1936、1937、1938、1939、1940、1941、1942、1943、1944、1945、1946、1947、1948、1949、1950、1951、1952、1953、1954、1955、1956、1957、1958、1959、1960、1961、1962、1963、1964、1965、1966、1967、1968、1969、1970、1971、1972、1973、1974、1975、1976、1977、1978、1979、1980、1981、1982、1983、1984、1985、1986、1987、1988、1989、1990、1991、1992、1993、1994、1995、1996、1997、1998、1999、2000、2001、2002、2003、2004、2005、2006、2007、2008、2009、2010、2011、2012、2013、2014、2015、2016、2017、2018、2019、2020、2021、2022、2023、2024、2025、2026、2027、2028、2029、2030、2031、2032、2033、2034、2035、2036、2037、2038、2039、2040、2041、2042、2043、2044、2045、2046、2047、2048、2049、2050、2051、2052、2053、2054、2055、2056、2057、2058、2059、2060、2061、2062、2063、2064、2065、2066、2067、2068、2069、2070、2071、2072、2073、2074、2075、2076、2077、2078、2079、2080、2081、2082、2083、2084、2085、2086、2087、2088、2089、2090、2091、2092、2093、2094、2095、2096、2097、2098、2099、2100、2101、2102、2103、2104、2105、2106、2107、2108、2109、2110、2111、2112、2113、2114、2115、2116、2117、2118、2119、2120、2121、2122、2123、2124、2125、2126、2127、2128、2129、2130、2131、2132、2133、2134、2135、2136、2137、2138、2139、2140、2141、2142、2143、2144、2145、2146、2147、2148、2149、2150、2151、2152、2153、2154、2155、2156、2157、2158、2159、2160、2161、2162、2163、2164、2165、2166、2167、2168、2169、2170、2171、2172、2173、2174、2175、2176、2177、2178、2179、2180、2181、2182、2183、2184、2185、2186、2187、2188、2189、2190、2191、2192、2193、2194、2195、2196、2197、2198、2199、2200、2201、2202、2203、2204、2205、2206、2207、2208、2209、2210、2211、2212、2213、2214、2215、2216、2217、2218、2219、2220、2221、2222、2223、2224、2225、2226、2227、2228、2229、2230、2231、2232、2233、2234、2235、2236、2237、2238、2239、2240、2241、2242、2243、2244、2245、2246、2247、2248、2249、2250、2251、2252、2253、2254、2255、2256、2257、2258、2259、2260、2261、2262、2263、2264、2265、2266、2267、2268、2269、2270、2271、2272、2273、2274、2275、2276、2277、2278、2279、2280、2281、2282、2283、2284、2285、2286、2287、2288、2289、2290、2291、2292、2293、2294、2295、2296、2297、2298、2299、2300、2301、2302、2303、2304、2305、2306、2307、2308、2309、2310、2311、2312、2313、2314、2315、2316、2317、2318、2319、2320、2321、2322、2323、2324、2325、2326、2327、2328、2329、2330、2331、2332、2333、2334、2335、2336、2337、2338、2339、2340、2341、2342、2343、2344、2345、2346、2347、2348、2349、2350、2351、2352、2353、2354、2355、2356、2357、2358、2359、2360、2361、2362、2363、2364、2365、2366、2367、2368、2369、2370、2371、2372、2373、2374、2375、2376、2377、2378、2379、2380、2381、2382、2383、2384、2385、2386、2387、2388、2389、2390、2391、2392、2393、2394、2395、2396、2397、2398、2399、2400、2401、2402、2403、2404、2405、2406、2407、2408、2409、2410、2411、2412、2413、2414、2415、2416、2417、2418、2419、2420、2421、2422、2423、2424、2425、2426、2427、



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

同一URLで、  
PCサイト、スマートフォンサイト、ガラケー(携帯)サイトの  
振り分けを自動で実現。

水族館コミュニティ

「水族館コミュニティ」は、全国100施設以上ある水族館を紹介している水族館の口コミ情報サイトです。

TOP 水族館コミュニティの使い方 水族館コミュニティの作り方のご紹介 運営者プロフィール 水族館ブログ お問い合わせ

水族館の検索

水族館をキーワードから探してみよう！

スマートフォンの検索

スマートフォン&携帯サイト

あなたの感想や質問、あったらいいなという情報など、お気軽にお寄せください！

最新の水族館の口コミ情報

1. tacyさんの「下田海中水族館」の水族館情報  
イルカがメインです。イルカと一緒に泳いだり触れかけができます。あと入り口にフシカメもいます。とにかく全ての動物が早業に近くて、触れるのも多いです。
2. 麗野さんの「春日水産博物館」の水族館情報  
お昼食に旅行に行く前に、船の時間まで、春日水産博物館に寄ることができました。ちょうど夏休み中だったからか、無料開放されていました。3階建てだったのが4階建てだったから、多くの魚がいました。
3. まささんの「サンシャイン水族館」の水族館情報  
サンシャイン水族館、リニューアルされたということで行って来ました！ペンギンが空手もい

SoftBank 3G 4:13 97%

水族館コミュニティ

www.japan-aquarium... Google

TOP 水族館コミュニ...

「水族館コミュニティ」は、全国に100施設以上ある水族館を紹介している水族館の口コミ情報サイトです。

北海道

- おたる水族館
- サンピアザ水族館
- 旭川市旭山動物園

100施設以上ある水族館を紹介している

水族館コミュニティ

「水族館コミュニティ」は、全国に100施設以上ある水族館を紹介している水族館の口コミ情報サイトです。

北海道

- おたる水族館
- ササノガサ水族館
- 旭川市旭山動物園
- 市立室蘭水族館
- 稚内市立カッパノ寒流水族館
- 登別マリンパークニクス
- 氷海展望塔サツウカウ
- トホウとっさりセンター
- 山の水族館・郷土館
- 札幌市豊平川さけ科学館
- 千歳物のふるさと館
- 樺太科学館
- 美深ファウナ館

青森県

- 青森県宮達虫水族館

岩手県

- 陸前高田市海と貝のミュージアム
- 久慈地下水族科学館もぐらんぴあ

宮城県



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### アフィリエイトリンクの成果対象

PCサイト	スマートフォンサイト	モバイルサイト (ガラケー・携帯)
PC用 アフィリエイトリンク		モバイル用 アフィリエイトリンク

バリューコマース・A8・リンクシェアなど、多くのASPはこの仕様。  
PC用とモバイル用で振り分けないと、収益の成果対象にならない。  
※楽天アフィリエイトのように、PC用とモバイル用のアフィリエイト  
リンクを統一したASPもある。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

もしPC用とモバイル用で振り分けられなかったら・・・

### 水族館

投稿日: 2011年9月27日 作成者: khoshino

ここに文章を書きます。

パソコンの方→[コチラ](#)

モバイルの方→[コチラ](#)

カテゴリ: News 作成者: khoshino [パーマリンク](#)

こんな感じにしないと

成果報酬に繋がらない。

→ユーザーがちゃんとクリックしてくれる  
か分からない。機会損失。

→そもそも見た目が2行になる。

では、別URLで、PCサイト・スマホサイト・ガラケーサイトを作る？

→手間が掛かる。ミラーサイトのようになる危険性も。

被リンクが分散してしまうので、SEO的にもマイナス傾向。

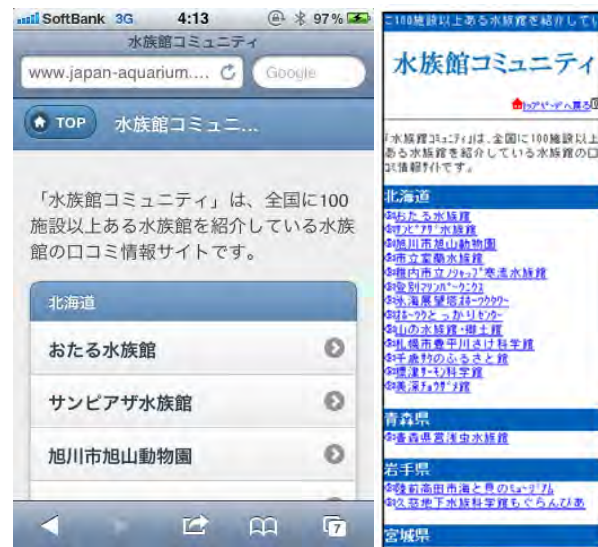


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

WordPressでは、無料で、PC用・スマホ用・モバイル用に、  
同じURLで振り分けることができます。



(1)  
各端末ごとに自動で最適な表示

- ・ユーザーも見やすい
- ・収益の機会損失が無くなる

(2)  
同一URLで自動で振り分け

- ・コンテンツを複数書く手間が無い
- ・ミラーサイトにならない
- ・被リンク分散が無くSEOにも合う

(例)  
水族館コミュニティ

<http://www.japan-aquarium.com/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

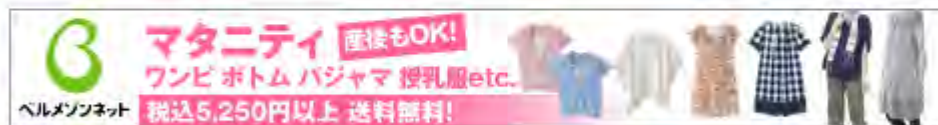
しかも、PCサイト用バナーと、携帯サイト用バナーを切り替えるなど、表示させるコンテンツも変えられます。

### <PC用のバナー>

ベルメゾンネットのバナー

投稿日: [2011年5月20日](#) 作成者: [hoshino](#)

ここにパソコンのサイトで表示することを書きます。



カテゴリー: [未分類](#) [パーマリンク](#) [編集](#)

### <モバイル用のバナー>

2011年5月20日

ベルメゾンネットの  
バナー

hoshino @11:06 PM

ここに携帯のサイトで表示することを書きます。



カテゴリー: [未分類](#)

[コメントなし](#)

[コメント投稿](#)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

(方法1)

スマートフォンに自動対応するプラグイン

(方法2)

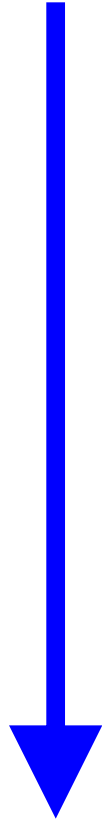
Media Queryを使ってテーマで対応

(方法3)

ユーザーエージェントで振り分けて、  
PC・スマートフォン・ガラケー、  
それぞれのサイトを作る

(難易度)  
低

高





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### (方法1)

スマートフォンに自動対応するプラグイン

### (方法2)

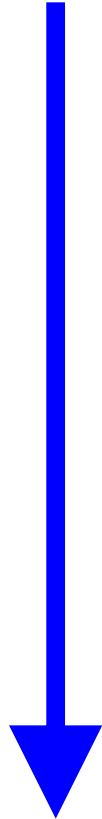
Media Queryを使ってテーマで対応

### (方法3)

ユーザーエージェントで振り分けて、  
PC・スマートフォン・ガラケー、  
それぞれのサイトを作る

(難易度)  
低

高







WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

## (方法1)スマートフォンに自動対応するプラグイン

「WPtouch」プラグインを  
インストールして  
有効化すると、  
スマートフォン対応が  
自動でされた上に、  
デザインも  
スマートフォンっぽく  
なっています。





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### プラグインとは？

「追加機能」。

WordPressの本体はシンプルなので、  
自由に機能を追加するイメージ。

プラグインは、自分で作ることも出来ます。  
慣れてきたら、自分でカスタマイズすると、自由度が高まります。

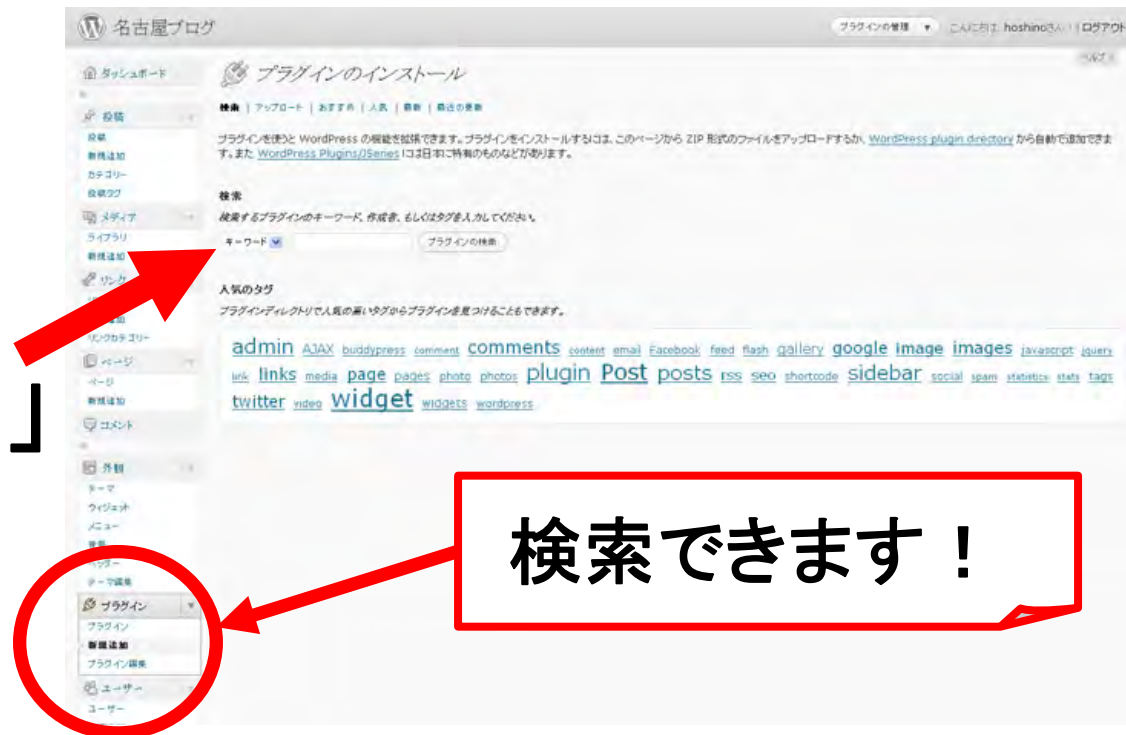


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応 プラグイン、管理画面からも選べます！

「WPtouch」  
で検索！





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応 WordPress.orgからも選べます！

WordPress.ORG

Home Showcase **Extend** About Docs Blog Forums Hosting **Download**

Plugin Directory

Username  Password  **Log in** (forgot?) or Register

Extend Home

Plugins

- Developer Center

Themes

Ideas

Kvetch!

**Popular Tags** More >

- widget (1970)
- Post (1368)
- plugin (1197)
- posts (1047)
- admin (1029)

Plugins can extend WordPress to do almost anything you can imagine. In the directory you can find, download, rate, and comment on all the best plugins the WordPress community has to offer.

**11,840 PLUGINS, 125,688,767 DOWNLOADS, AND COUNTING**

**Search Plugins**

Sort by  Relevance  Newest  Recently Updated  Most Popular  Highest Rated

**Featured Plugins**

BuddyPress

Social networking in a box. Build a social network for your company, school, sports team or niche community all based on the power and flexibility of **Download**

**Most Popular >>**

- Akismet Downloaded 4,351,696 times
- All in One SEO Pack Downloaded 6,327,609 times
- Contact Form 7 Downloaded 2,726,363 times
- Google XML Sitemaps Downloaded 4,573,446 times
- NextGEN Gallery Downloaded 2,428,496 times
- WordPress.com Stats Downloaded 2,056,862 times

**Newest Plugins >>**

- betterAmazonAPI Added October 29

<http://wordpress.org/extend/plugins/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### プラグインフォルダの確認

wp-admin /

**wp-content /**

wp-includes /

index.php

license.txt

readme-ja.html

readme.html

wp-activate.php

wp-app.php

wp-atom.php

languages /

**plugins /**

themes /

upgrade /

uploads /

index.php

akismet /

wp-multibyte-patch /

hello.php

index.php

ここに

プラグインフォルダ

を入れる！

「wptouch」フォルダ



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

(方法1)

スマートフォンに自動対応するプラグイン

(方法2)

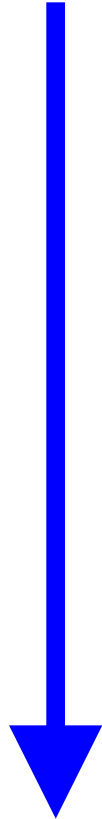
**Media Query**を使ってテーマで対応

(方法3)

ユーザーエージェントで振り分けて、  
PC・スマートフォン・ガラケー、  
それぞれのサイトを作る

(難易度)  
低

高





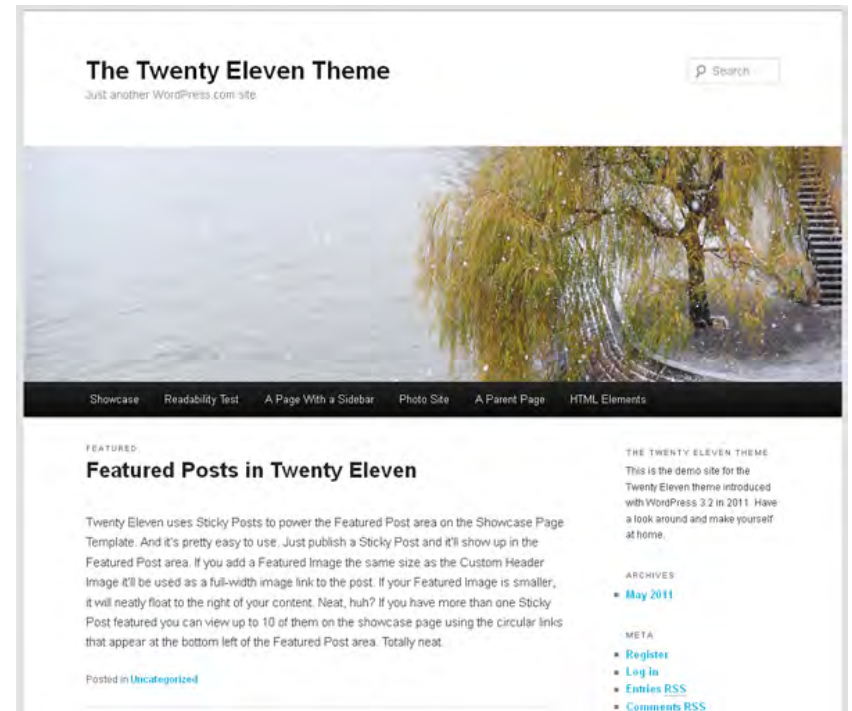
WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### (方法2) Media Queryを使ってテーマで対応

WordPress3.2からの  
新デフォルトテーマ  
「Twenty Eleven」テーマは、  
Media Queryに対応した  
テーマですので、  
このテーマをベースに  
カスタマイズすることもできます。





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### (方法2) Media Queryを使ってテーマで対応



「Whiteboard」テーマなど、  
Media Query対応テーマは増えてきています。

<http://whiteboardframework.com/>





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

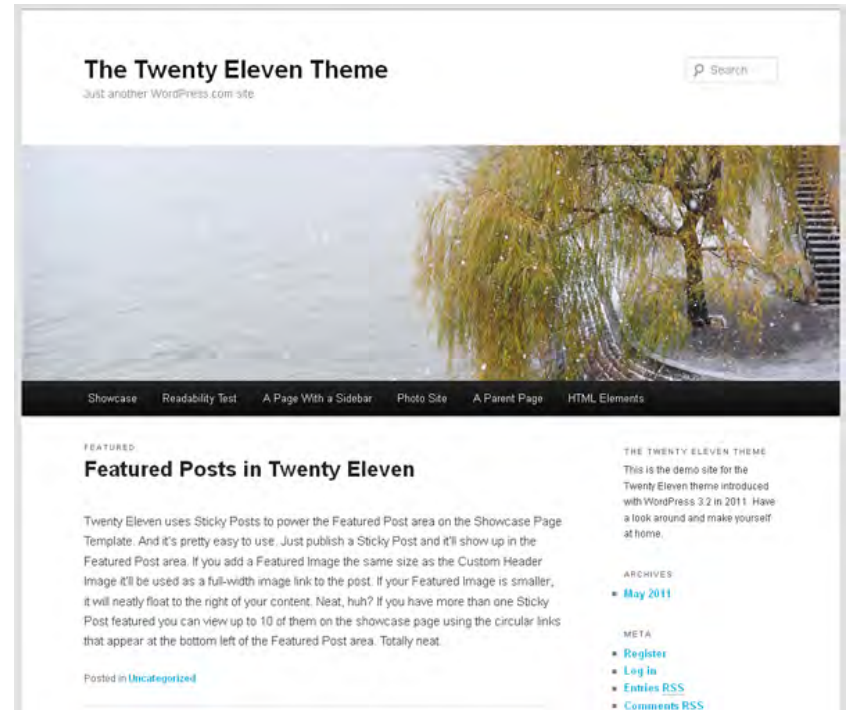
## (方法2) Media Queryを使ってテーマで対応

### style.css

→横幅に応じて自動対応させている。

```
/* =Responsive Structure
```

```
----- */  
@media (max-width: 800px) {  
.....  
}  
@media (max-width: 650px) {  
.....  
}  
@media (max-width: 450px) {  
.....  
}  
@media only screen and (min-device-width: 320px)  
and (max-device-width: 480px) {  
.....  
}
```





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### テーマとは？

WEBデザインを変えるためのモノ。

ブログの「着せ替え」。

見た目の調整だけでなく、表示する内容を  
操ることもできます。

テーマは、自分で作ることも出来ます。  
慣れてきたら、自分でカスタマイズすると、自由度が高まります。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

## テーマは管理画面からも選べます！

「テーマ名」  
で検索！

名古屋ブログ

テーマの管理

テーマのインストール

検索 | アップロード | おすすめ | 最新 | 最近の更新

検索するテーマのキーワード、作成者、もしくはタグを入力してください。

キーワード  検索

特定の機能をもとにテーマを探します。

カラー	<input type="checkbox"/> 黒	<input type="checkbox"/> ブルー	<input type="checkbox"/> 茶	<input type="checkbox"/> 緑
	<input type="checkbox"/> オレンジ	<input type="checkbox"/> ピンク	<input type="checkbox"/> 紫	<input type="checkbox"/> 赤
	<input type="checkbox"/> シルバー	<input type="checkbox"/> ページュ	<input type="checkbox"/> 白	<input type="checkbox"/> 黄
	<input type="checkbox"/> 暗い	<input type="checkbox"/> 明るい		
列	<input type="checkbox"/> 1列	<input type="checkbox"/> 2列	<input type="checkbox"/> 3列	<input type="checkbox"/> 4列
	<input type="checkbox"/> 左サイドバー	<input type="checkbox"/> 右サイドバー		
幅	<input type="checkbox"/> 固定幅	<input type="checkbox"/> 可変幅		
機能	<input type="checkbox"/> カスタムカラー	<input type="checkbox"/> カスタムヘッダー	<input type="checkbox"/> custom-background	<input type="checkbox"/> custom-menu
	<input type="checkbox"/> editor-style	<input type="checkbox"/> テーマ設定	<input type="checkbox"/> スレッドコメント	<input type="checkbox"/> 固定投稿
	<input type="checkbox"/> Microformats	<input type="checkbox"/> rtl-language-support	<input type="checkbox"/> translation-ready	<input type="checkbox"/> front-page-post-form
	<input type="checkbox"/> buddypress			
題材	<input type="checkbox"/> ホリデー	<input type="checkbox"/> フォトブログ	<input type="checkbox"/> 季節	

テーマを検索



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressでのスマートフォン対応



## テーマは管理画面からも選べます！

WordPress 名古屋ブログ

テーマの管理 | こんにちは, hashinoさん | ログアウト

ヘルプ

ダッシュボード

テーマの管理 | テーマのインストール

投稿 | 投稿結果 | アップロード | おすすめ | 最新 | 最近の更新

検索するテーマのキーワード、作成者、もしくはタグを入力してください。

タグ holiday 検索

**Strange Little Town**  
インストール | プレビュー  
With whimsical, crooked little houses.  
[詳細](#)

**Christmas Is Near**  
インストール | プレビュー  
A Christmas-inspired theme for WordPress. Includes a light snowy script by Kurt Grigg. Icons courtesy of John Marstall. Note: site name and description in sidebar.php.

**Esther Artistic**  
インストール | プレビュー  
Simple two columns holiday theme for this valentine by Patrick.  
[詳細](#)

外観



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressでのスマートフォン対応



## テーマはWordPress.orgからも選べます！

WordPress.ORG

Home Showcase **Extend** About Docs Blog Forums Hosting **Download**

Free Themes Directory

Username  Password  **Log in** (forgot?) or Register

Extend Home  
Plugins  
Themes  
■ Commercial  
■ More Info  
■ Contact Us  
Ideas  
Kvetch!

Looking for the awesome WordPress themes? Here's the place to find them!  
Welcome to the Free WordPress Themes directory.

Search below or [check out our new filter and tag interface.](#)

**1,278 THEMES, 22,616,224 DOWNLOADS, AND COUNTING**

**Search Themes**

**Featured Themes**

**WORDPRESS**  
  
**Constructor**  
Wordpress Constructor Theme, it's many-in-one theme (six layouts, configured colors, fonts and slideshow, widget ready). Build your own theme on settings page. For WordPress version 3.0+ **Download**

**Most Popular >>**

- Atahualpa Downloaded 8,010 times
- Thematic Downloaded 7,787 times
- Magazine Basic Downloaded 7,427 times
- Mystique Downloaded 7,068 times
- TwentyTen Downloaded 6,376 times
- Constructor Downloaded 6,217 times
- Pixel Downloaded 6,119 times
- Motion Downloaded 5,961 times
- Arras Downloaded 5,527 times
- LightWord Downloaded 4,739 times
- zBench Downloaded 4,620 times
- ChocoTheme Downloaded 3,855 times

<http://wordpress.org/extend/themes/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

## テーマフォルダの確認

wp-admin /

**wp-content /**

wp-includes /

index.php

license.txt

readme-ja.html

readme.html

wp-activate.php

wp-app.php

wp-atom.php

languages /

plugins /

**themes /**

upgrade /

uploads /

index.php

twentyeleven /

twentyten /

index.php

ここに

テーマフォルダ

を入れる！

「テーマ名」フォルダ



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### (方法2) Media Queryを使ってテーマで対応

jQueryMobileでの  
レスポンシブウェブデザインも  
可能です。

```
// @media all and (max-device-width:  
480px)  
if ( window.screen < 480 ) {  
// jQuery Mobile 読み込み  
document.write('<script' +  
' src="jquery.mobile.js"></' +  
'script>');  
}
```

- ・端末ごとに出力するコンテンツ量を変えたい。
  - ・ガラケー(携帯電話)にも同時に対応をしたい。
- その場合は、(方法3)へ。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

(方法1)

スマートフォンに自動対応するプラグイン

(方法2)

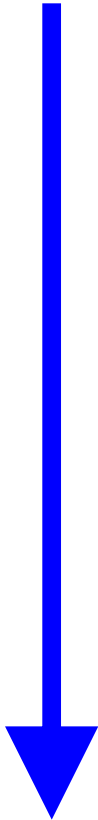
Media Queryを使ってテーマで対応

(方法3)

ユーザーエージェントで振り分けて、  
PC・スマートフォン・ガラケー、  
それぞれのサイトを作る

(難易度)  
低

高







WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

**(方法3)** ユーザーエージェントで振り分けて、PC・スマートフォン・ガラケー、それぞれのサイトを作る



ユーザーエージェントで振り分け

(方法1) WPtouchプラグインをそのまま使う or カスタマイズ

(方法2) MobilePressプラグインをそのまま使う or カスタマイズ

(方法3) Ktai Styleプラグインをカスタマイズ

(方法4) ユーザーエージェントを振り分けるプラグイン

(「iPhone theme switcher」「Mobile Theme Switcher」「UserAgent Theme Switcher」など)

(方法5) `$is_iphone`関数で条件分岐

(`$is_iphone=iPhone&AndroidのSafariでtrueになる。`)

Ktai Styleプラグイン

- ・パケット量節約
  - ・画像を自動縮小
- など、日本のガラケー  
独特の仕様に対応



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

(方法3) ユーザーエージェントで振り分けて、PC・スマートフォン・ガラケー、それぞれのサイトを作る



ユーザーエージェントで振り分け

(方法1) WPtouchプラグインをそのまま使う or カスタマイズ

(方法2) MobilePressプラグインをそのまま使う or カスタマイズ

(方法3) **Ktai Styleプラグインをカスタマイズ**

(方法4) ユーザーエージェントを振り分けるプラグイン

(「iPhone theme switcher」「Mobile Theme Switcher」「UserAgent Theme Switcher」など)

(方法5) \$is\_iphone関数で条件分岐

(\$is\_iphone=iPhone&AndroidのSafariでtrueになる。)

**Ktai Styleプラグイン**

- ・パケット量節約
- ・画像を自動縮小
- など、日本のガラケー  
独特の仕様に対応

今回は**Ktai Styleプラグイン**で、スマホ&ガラケーの両方に対応



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressでのスマートフォン対応



PCサイト



スマートフォン



ガラケー(携帯)



同じURLで、  
端末に応じて  
見え方が変わります。  
ユーザーエージェントで  
振り分け。

水族館コミュニティ

<http://www.japan-aquarium.com/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### 「Ktai Style」プラグイン

(手順1)

スマートフォンサイトに対応したテーマや、  
ガラケーサイトに対応したテーマを作る。

(手順2)

ktai-themesフォルダに、作ったテーマを入れる。

(手順3)

管理画面のKtai Styleの[テーマ]をクリックして、  
各端末ごとで使うテーマを振り分ける。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

## Ktai Styleプラグイン

プラグインのインストール

検索 | 検索結果 | アップロード | おすすめ | 人気 | 最新 | 最近の更新

キーワード Ktai Style プラグインの検索

名前	バージョン	評価	説明
<b>Ktai Style</b> 詳細   <b>いますぐインストール</b>	2.0.3	★★★★☆	日本語の説明を読む "Ktai Style" is a plugin providing lightweight pages and simp this plugin is optimized for Japanese mobile phone: NTT doc WILLCOM. Show lightweight output for mobile phones. Has simple admin feature. Mobile themes can be customized based on WordPress then Supports pictograms in mobile them... 作者: IKEDA Yuriko.

**[いますぐインストール]をクリックして、有効化します。**



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### Ktai Styleでのテーマフォルダの確認

wp-admin /  
**wp-content /**  
wp-includes /  
index.php  
license.txt  
readme-ja.html  
readme.html  
wp-activate.php  
wp-app.php  
wp-atom.php

languages /  
plugins /  
themes /  
upgrade /  
uploads /  
index.php

**ktai-themes/**

フォルダを追加！

(注意)

plugins/ktai-style の中の  
themesフォルダに入れると、  
プラグインバージョンアップ時に  
作ったテーマが消えてしまうので、  
必ずこの方法で行いましょう！

ktai-tokyohanami /  
smart-tokyohanami /

ココに、作った  
テーマフォルダ  
を入れる！

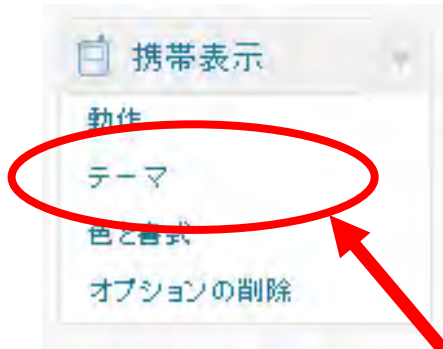


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### Ktai Styleプラグイン



「Ktai Style」プラグインを有効化すると  
管理画面のメニューに左のような項目が  
追加されるので、  
スマートフォンや携帯表示の設定ができます。

**[テーマ]をクリックして、各端末で使う  
テーマを、振り分けます。**



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

## Ktai Styleプラグイン

「Ktai Style」プラグインを  
インストールすれば、  
各端末のユーザーエージェント  
に応じて、同一URLで、  
サイトを振り分けることが  
できます。

電話キャリア別テーマ

iPhone, Android 用	(Ktai Style を使わない)	<input checked="" type="checkbox"/>
miova 用 (ドコモ)	(共通テーマと同じ)	<input type="checkbox"/>
FOMA 用 (ドコモ)	(共通テーマと同じ)	<input type="checkbox"/>
EZweb 用 (au)	(共通テーマと同じ)	<input type="checkbox"/>
ソフトバンク PDC 端末用	(共通テーマと同じ)	<input type="checkbox"/>
ソフトバンク 3G 端末用	(共通テーマと同じ)	<input type="checkbox"/>
ウィルコム用	(共通テーマと同じ)	<input type="checkbox"/>
イー・モバイル 音声端末用	(共通テーマと同じ)	<input type="checkbox"/>

その他端末 (Windows Mobile, Palm, PSP, ニンテンドーDS 等) は、個別にテーマを選択できません。

[変更を保存](#)





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

Q: PCと携帯のリンクを自動で振り分けできますか？

A: できます。「Ktai Style 2.1 ベータ版」

<http://www.yuriko.net/arc/2010/05/10/ktaistyle-210-beta1/>

[pc-only]...[/pc-only]

[mobile-only]...[/mobile-only]

で振り分ける。

(注意)

この方法で行わないと、

Ktai Styleの

次期バージョンに

対応しないので

注意しましょう。

```
アップロード/転入  HTML
link b-quote del ins img ul ol li code more 検索 タブを開く

[pc-only]ここにパソコンのサイトを表示することを書きます。[/pc-only]
[pc-only]
<a href="http://click.linksynergy.com/fs-bin/click?id=ENg4Uq06ZsM&offerid=47523.10011746&type=4&subid=0"><IMG alt="ベルメゾンネット" border="0" src="http://www2.bellemaison.jp/pc/premoni/ad/lsmg/bn_top_maternity&baby_468_60.gif"></a><IMG border="0" width="1" height="1" src="http://ad.linksynergy.com/fs-bin/show?id=ENg4Uq06ZsM&bids=47523.10011746&type=4&subid=0">
[/pc-only]

[mobile-only]ここに携帯のサイトを表示することを書きます。[/mobile-only]
[mobile-only]
<a href="http://click.linksynergy.com/fs-bin/click?id=ENg4Uq06ZsM&offerid=147715.10000157&type=4&subid=0"><IMG alt="ベルメゾンネット【携帯向けサイト】" border="0" src="http://mobile2.bellemaison.jp/ad/lsmg/m_bn_top_mama_192_53.gif"></a><IMG border="0" width="1" height="1" src="http://ad.linksynergy.com/fs-bin/show?id=ENg4Uq06ZsM&bids=147715.10000157&type=4&subid=0">
[/mobile-only]
```



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

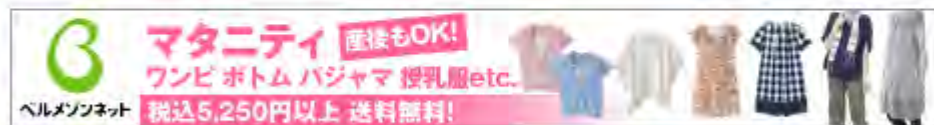
Q: PCと携帯のリンクを自動で振り分けできますか？

A: できます。

ベルメゾンネットのバナー

投稿日: [2011年5月20日](#) 作成者: [hoshino](#)

ここにパソコンのサイトを表示することを書きます。



カテゴリー: [未分類](#) [パーマリンク](#) [編集](#)

PCサイト用バナーと、携帯サイト用バナーで、  
同じURLで表示を分けられます。

2011年5月20日

ベルメゾンネットの  
バナー

hoshino @11:08 PM

ここに携帯のサイトを表示すること  
を書きます。



カテゴリー: [未分類](#)

[コメントなし](#)

[コメント投稿](#)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応 jQuery Mobileは、簡単で便利。



jQuery

<http://jquery.com/>



jQuery Mobile

<http://jquerymobile.com/>



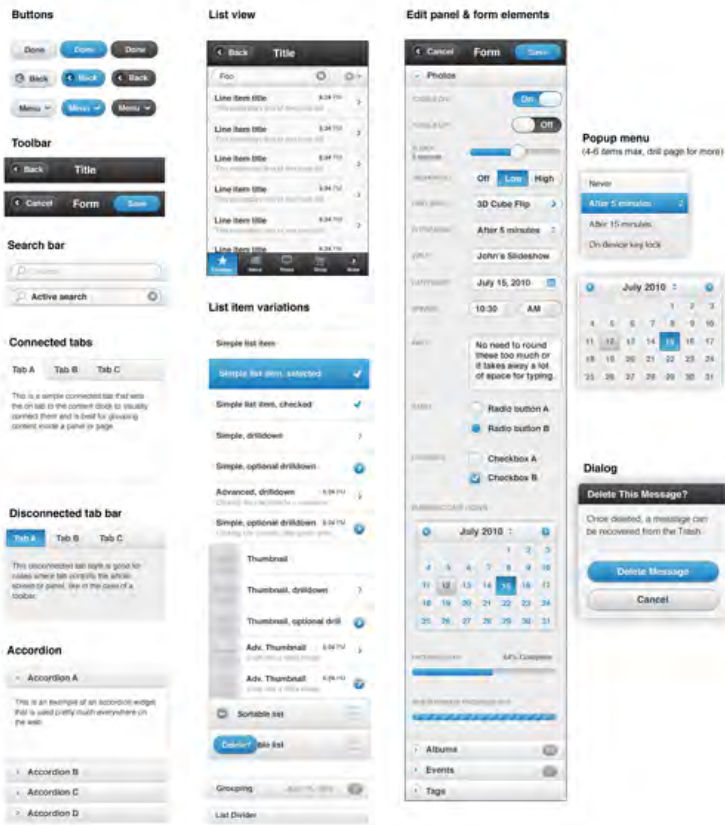
WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

jQuery Mobileのタグはリファレンス等を参考に。

Smartphone Mobile UI elements  
v0.3 - August 11, 2010



- jQuery Mobileのタグ
  - PHP
  - WordPressテンプレートタグ
  - WordPress条件分岐タグ
- を組み合わせるのがコツ。

Designs | jQuery Mobile

<http://jquerymobile.com/designs/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

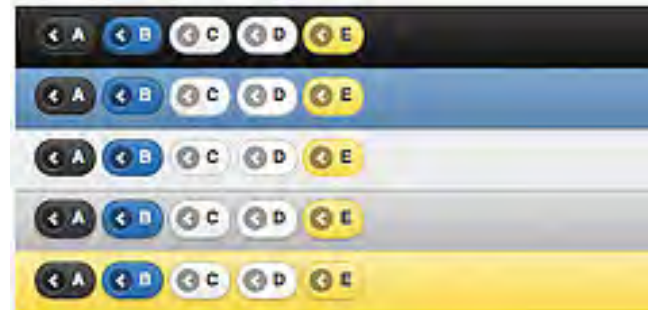
## (1) テーマの色もタグだけで実現。



```

<body>
<div data-role="page" data-theme="c">
<div data-role="header" data-theme="a">
<h1><?php echo get_bloginfo('name'); ?></h1>
</div>
<div data-role="content" data-theme="c">
~~~~
</div>
<div data-role="footer" data-theme="a">
~~~~
</div>
</div>

```





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### (2) アイコンもタグだけで実現。



```
<div data-role="header" data-theme="a">  
<a href="<?php echo get_bloginfo('url'); ?>"  
  data-icon="home">TOP</a>  
<h1><?php echo get_bloginfo('name'); ?></h1>  
</div>
```

サイトURL  
(WordPressのテンプレートタグ)



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### (3) リストビューもタグだけで実現。



```
<ul data-role="listview" data-inset="true">  
<li data-role="list-divider">〇〇〇</li>  
<li><a href="×××.html">△△△</a></li>  
<li><a href="×××.html">□□□</a></li>  
</ul>
```

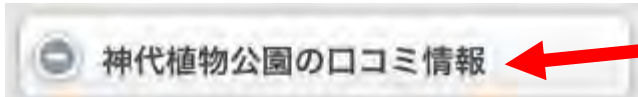


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### (4) 折り畳みもタグだけで実現。



`<div data-role="collapsible" data-collapsed="true">`

~~~~

`</div>`

☀神代植物公園の花見の質問☀  
大変にローカルな質問で恐縮です。調布の神代植物公園にクルマで行かなければならないのですが、駐車場は周りに充実してますか？公園の駐車場に限らず、個人が空き地を駐車場にして料金をとっている形態のものでも構いませんか。どなたか詳しい方はいらっしゃいますか？本当にすみません。

😊神代植物公園の花見の回答😊  
公園の北西の方角に、大きな駐車場がありません。もちろん、神代植物公園直営の駐車場で、公園の入り口にも近いですが、ただ、神代そばを食べに行くなら不便です。



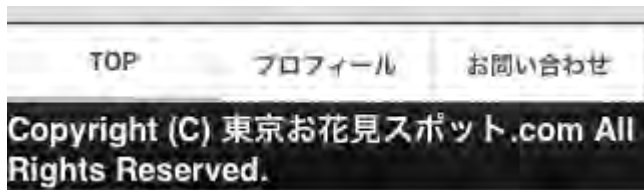


WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

(5) フッターナビゲーションもタグだけで実現。



```
<div data-role="footer" data-position="fixed" data-theme="c">  
<div data-role="navbar">  
~~~~~  
</div>  
</div>
```



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

### WordPressでのアフィリエイトリンク対応まとめ

PCサイト	スマートフォンサイト	モバイルサイト (ガラケー携帯)
PC用 アフィリエイトリンク		モバイル用 アフィリエイトリンク

- (方法1) スマートフォンに自動対応のプラグイン
- (方法2) Media Query対応テーマ
- (方法3) ユーザーエージェントで振り分け

Ktai Styleプラグイン



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

バリューコマースではスマートフォン専用のバナーもあります

① [オファー検索] をクリック

② [スマートフォン対応] をクリック

③ [検索] をクリック



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



# WordPressでのスマートフォン対応

バリューコマースではスマートフォン専用のバナーもあります

提携済み

提携履歴を見る  
ショッパーズクラブで自己購

オプション機能:

期間: 2007/01/01 ~

CPM CPC 定額報酬 定率報酬

商品別報酬を見る

コメント・報酬発生条件

成果  
宿泊の完了にて報酬が発生。

提携終了

グラフィック広告 (233) テキスト広告 (62) MyLink (2) **スマートフォン広告 (12)** コード取得済みの広告 (5)

※[コードを取得]をクリックして広告を作成してから、広告の動作が有効になるまでに15分から30分ほど掛かります。有効になるまでの間、広告は空白として表示され、テキスト広告はクリックした際に「無効なリンク」と表示されま

①[スマートフォン広告]をクリック

コメント・報酬発生条件:  広告の種類:

12件中、1 - 12件を表示 | 最初 | 前へ | 1 | 次へ | 最後 |

**スマートフォン広告 (320x50)**

コードを取得

- リンク先URL: <http://www.jalan.net/smart/>
- 広告登録日: 2011/07/20
- 広告更新日: 2011/09/14
- コメント・報酬発生条件: ※スマートフォン最適化サイトへ遷移します。

コードを取得

②[コードを取得]をクリック

③そのコードを</body>の直前にコピー&ペースト



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## WordPressでのスマートフォン対応

バリューコマースではスマートフォン専用のバナーもあります



スマートフォン専用の  
バナーが表示される。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



## 目次

0. 自己紹介(2分)
1. WordPressの概要と導入(12分)
2. WordPressとWeb APIとの連携(12分)
3. WordPressでのスマートフォン対応(12分)
4. **WordPressの情報の調べ方や勉強会(2分)**



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## 調べ方（インターネットで調べる編）

- ・WordPress Codex 日本語版

<http://wpdocs.sourceforge.jp/>

（英語版のWordPressのCodexを日本語化している）

- ・WordPressのフォーラムに質問する。

<http://ja.forums.wordpress.org/>

- ・その他、「WordPress（調べたい事）」で検索する。



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの情報の調べ方や勉強会



## WordPressのドキュメントの参照サイト

### WordPress Codex 日本語版

<http://wpdocs.sourceforge.jp/>

### WordPress Plugins/JSeries

<http://wppluginsj.sourceforge.jp/>





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## 調べ方(書籍で調べる編)

- ・WordPressに関する本は、十数冊、出版されている。  
WordPressのバージョンが2系だった頃の情報は古い場合があるので、3系以降の本を参考にする。  
具体的には、2010年6月以降出版の本を参考にする。  
amazonや楽天で、出版日付順などでソートしてみる。
- ・書籍は、初心者向け、技術者向け、テーマカスタマイズに特化、プラグインに特化、など、色々。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## 調べ方(無料で人に聞いてみる編)

- ・WordPressは、カンファレンスや勉強会が盛んで、その多くは無料や場所代だけなので、参加してみる。WEB業界やIT業界の人間も多く参加しているので、情報交換や交流には、最適な場。
- ・WordPressのカンファレンスや勉強会としては、(1) WordCamp、(2) WordBench、(3) OSC(オープンソースカンファレンス)などがあります。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## 調べ方(無料で人に聞いてみる編)

- ・WordPressの日本語公式サイトイベントカレンダー
- ・IT勉強会カレンダー
- ・ATND
- ・WordBench

などで、IT関係のカンファレンスや勉強会を探すことが可能です。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## 開発プロジェクト

- ・WordPress 日本語作成チーム

<http://groups.google.com/group/wp-ja-pkg>

- ・日本語版 Codex

<http://wpdocs.sourceforge.jp/>

- ・WordPress Plugins/JSeries

<http://wppluginsj.sourceforge.jp/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## WordPressのコミュニティ活動

まずは、全国各地で行われている  
**WordPressの集まりのご紹介**



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## WordCamp



- ・ユーザー・開発者が集うイベント
- ・世界40以上の都市で開催
- ・世界中で150回以上の開催実績
- ・日本では年に2～3回
- ・今までに  
東京・京都・福岡・横浜・名古屋

<http://japan.wordcamp.org/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## WordCamp



(WordCamp横浜スタッフの集合写真)

**イベント参加者 約600人**

(直近のWordCamp Kobe 2011の参加人数)

**WordPressに関する  
セッションやワークショップも多数。**

**スタッフもたくさん！**

**当日だけお手伝いも大歓迎！**



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
WordPressの情報の調べ方や勉強会



# WordCamp

# WordCamp東京

2011年11月27日(日曜日)

<http://2011.tokyo.wordcamp.org/>

会場: 楽天タワー2号館7階

参加費: 無料

運営:

WordCamp Tokyo 2011実行委員会(主催)

楽天株式会社(協力)

← WordCamp Central

WordCamp Tokyo 2011 11月27日に開催のWordPress イベント

ホーム

WordCamp Tokyo 2011 開催のお知らせ

2011年9月28日 by miakagovertime • Leave a comment

WordCamp Tokyo 2011 が2011年11月27日に開催されることになりました

首都圏では4度目となるWordPress イベント、WordCamp Tokyo 2011の開催日が公式決定しましたのでお知らせします。

WordCampとは、パブリッシングプラットフォーム WordPress のユーザー、エンジニア、デザイナー、そしてWordPressに興味のある全ての方に向けたオープンなイベントです。WordPress 日本公式キャラクター「わぷー (Wapuu)」も福岡で開催された WordCamp Fukuoka 2011 で発表されたキャラクターです。

開催内容

デザイナー向けトラック、エンジニア向けトラック、プログラマー/ユーザー向けトラックに加えて、初めてWordPressを使う方がインストールから学べるハンズオン、来場者が参加して意見交換するアンカンファレンスなど幅広い内容を予定しています。

WordCamp Tokyo Twitter

- 公式サイト( <http://t.co/CDAt7A8> )ヘッダ画像は @odysseyさんが撮った WordCamp Tokyo 2009の写真を加工して使ってます。雰囲気ある写真ですね。 5 hours ago
- WordCamp Tokyo 2011開催のお知らせ | WordCamp Tokyo 2011 <http://t.co/COkps98> 5 hours ago
- Facebook ページURL 取れました。 <http://t.co/HZ3jx9jr> 5 days ago
- Facebook ページ準備中です！ <http://t.co/cQxW3U0z> 5 days ago
- WordCamp Tokyo 2011の開催日が11月27日に決定！ | WordCamp Japan <http://t.co/nqm2u7w9> 5 days ago

WordCamp Tokyo Facebook

Find us on Facebook **facebook**

WordCamp Tokyo





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
WordPressの情報の調べ方や勉強会



# WordBench



- ・各地域のユーザーコミュニティ
- ・現在、全国各地 約40地域
- ・毎月、日本のどこかで勉強会や交流会を開催
- ・BuddyPressプラグインによるオープンSNS
- ・写真部、英語部、料理部、もくもく部なども

<http://wordbench.org/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## WordBench写真部



- ・一眼レフカメラ、写真好きが多い
- ・写真を撮る旅行も



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## WordBench料理部



- ・料理を作ったり
- ・料理を食べに行ったり



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## WordBenchもくもく部



- ・WordPress に関するワークショップ
- ・サイトのテーマ改良／プラグイン作成／  
WordPressドキュメントの翻訳／写真作品の仕上げ等



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## オープンソースカンファレンス(OSC)



(オープンソースカンファレンス2011 Tokyo/Springの出展写真)

**全国各地のオープンソースカンファレンス(OSC)に  
ブース出展 & セミナー発表**



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## WordPressのイベントの探し方

- ・WordPressの日本語公式サイトイベントカレンダー
- ・WordBenchのサイト
- ・IT勉強会カレンダー
- ・ATND

などで、WordPress関連イベントを探すことができます。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## WordPressのコミュニティ活動

WordPressのコミュニティでは、  
このように、実際に集まるイベントや勉強会も多くて、  
とても交流が盛んです。

もちろん、インターネット上でも、  
オープンソースを楽しみつつ、貢献！



# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの情報の調べ方や勉強会



## WordPress 日本語作成チーム

The screenshot shows the Google Groups page for the "WordPress 日本語版作成チーム" (WordPress Japanese Package Group). The page includes a search bar, a navigation menu with "ホーム" (Home) and "ディスカッション" (Discussion), and a list of discussion topics. The discussion list includes items like "wp-ja-pkg 15231 3.2-rc1" and "wp-ja-pkg 15121 3.1.3の再ビルド (Web PI 対応)". The page also features a sidebar with "ディスカッション" and "グループについて" sections.

<http://groups.google.com/group/wp-ja-pkg>

WordPressのコアファイルを日本語化 (moファイル、poファイルの作成)、  
日本ユーザー向けパッケージの配布やサポートを行う。





# WordPressを使って、 Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！ WordPressの情報の調べ方や勉強会



## 日本語版 Codex



<http://wpdocs.sourceforge.jp/>

WordPressの公式オンラインマニュアル(ドキュメント)。

英語版の公式オンラインマニュアルの和訳や日本語ユーザ向けのノウハウ・資料などの共有。Wiki作っていて、誰でも加筆編集できます。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
WordPressの情報の調べ方や勉強会



## WordPress Plugins/JSeries

WordPress Plugins/JSeries  
Project Website.

ここは何?

ブログシステム WordPress 用のプラグインの作成を行うプロジェクトのページです。

主に海外では作られない日本特有の文化 (Webサービスや携帯電話等) にのったものや、マルチバイト圏に対応したプラグインの作成・配布を行っています。

| WordPress Plugins/JSeries

とプロジェクト名を付けて、ほそほそと活動しています..

また、海外のプラグイン用の言語ファイルやそのパッチの配布も行っています。

| Language File Download

それぞれの成果はサイドバーまたはリリースページからダウンロードすることができます。

**更新通知プラグイン**

WordPress 2.3 以降をお使いならば、ぜひとも「JSeries Notifier」もインストールしてみてください。WordPress Plugins/JSeries のプラグインが更新されたとき、あなたの

**RELEASE INFO**  
Releases

**PLUGIN DOWNLOAD**

- Posts List (記事一覧作成)
- wp-hatena 拡張版
- Feedback Champuru
- Kougaburari (ランダムポスト・スライドショー)
- Short link maker (短縮URL)
- AmazonLink 2.0.0~ (Amazonアフィリエイト)
- wp-amazon (Amazonリンク生成)
- Commenters Info (コメント投稿者情報表示)
- wp-kyodeki (日本人気の記事表示ウィジェット)
- wp-kotodama (投稿コメント表示ウィジェット)
- insertyahnman

<http://wppluginsj.sourceforge.jp/>

日本特有の文化 (Webサービスや携帯電話等) にそったプラグインや、マルチバイト圏に対応したプラグインの作成・配布。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
WordPressの情報の調べ方や勉強会



## WordPressフォーラム



The screenshot shows the WordPress.org Japanese forum page. At the top, there is a navigation bar with the WordPress logo, the text "WORDPRESS.ORG", and buttons for "フォーラム", "日本語ホーム", and "ダウンロード". Below this is a search bar and a login/register section. The main content area is titled "フォーラム" and contains a welcome message, a "WordPress スタートガイド" section with links to "Welcome to the WordPress Support Forum", "WordPress 日本語版のインストール", and "アップグレード", and a table of forum topics.

フォーラム	トピック数	投稿数
<b>【重要】お読みください</b> - 投稿ルールのご案内と管理者からのお知らせ	7	19
インストール - インストール、アップグレード時のトラブルや不具合	463	2,244
使い方全般 - 操作方法やカスタマイズ、導入後のトラブルなど	3,606	15,289
マルチサイト - マルチサイトに関する質問と話題	83	326
プラグイン - プラグインに関する質問と話題	1,808	6,790

<http://ja.forums.wordpress.org/>

WordPressに関する質問や話題を話し合う場。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
WordPressの情報の調べ方や勉強会



## WordPants

WordPants | WordPants第2号メリークリスマス・パンツ！！

WORDPANTS

RSS feed | Twitter | facebook | はてなブックマーク

3部構成の圧倒ボリューム!合計140P超!  
3部ともダウンロードしてね!

サンタをダウンロード

トナカイをダウンロード

靴下をダウンロード

サンタ目次

The screenshot shows the WordPants website interface. At the top, there's a navigation bar with the site name and social media links. Below that, a large red banner advertises the 'Santa Claus' issue, highlighting its volume and availability for download. To the left, a preview of the magazine cover is shown, featuring a reindeer and various article teasers. The cover text includes 'iPad/iPhone対応 iBooksでWordPantsをもっと楽しもう!', 'トナカイ 第二号', and 'メリークリスマス・パンツ!!'. Below the cover, there are sections for 'Special Pants Report' (mentioning WordCamp Nagoya) and 'Lightning Pants' (a lightning bolt icon). At the bottom, there are three prominent red buttons with white text and icons for downloading 'Santa Claus', 'Reindeer', and 'Socks' issues. A 'Santa Index' link is also visible at the bottom.

<http://wordpants.org/>  
WordPressに関する  
電子書籍版の雑誌。  
1年に数回の出版。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
WordPressの情報の調べ方や勉強会



## WeeklyCMS

<http://www.weeklycms.net/>

色々なCMSについて、  
USTREAM放送。  
毎週土曜日午前11時～、約1時間。  
WordPressをテーマにした回も、  
1ヶ月に一度くらいの割合で放送。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



## WordPressで繋がろう！

WordPressのコミュニティでは、  
インターネット上はもちろん、  
実際の情報交換や交流もあって、楽しい！  
WordPressのプラグイン開発者やテーマ開発者のお話を  
生で聞くことができます。  
IT関係者と知り合うにも、とても良い場です！  
その後のご縁も広がります。



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！  
**WordPressの情報の調べ方や勉強会**



**WordPressで繋がろう！**

WordPressのコミュニティに、ぜひご参加を！  
WordPressのイベントや勉強会に参加してみませんか？



<http://ja.wordpress.org/>



WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



最後に

# スライドは既に公開済みです！

WordPress (ワードプレス) コミュニティ

<http://wp3.jp/2011/09/30/valuecommerce-expo2011/>

PDFファイルにて、公開しています。

バリューコマースEXPOサイト

<http://www.valuecommerce.ne.jp/expo2011/>

にも、後日、同じPDFファイルが公開されるそうです。





WordPressを使って、  
Web API連携 & スマートフォン最適化をしてみよう！



**最後に**

**今後のお問い合わせなど**

何かありましたら、

**Twitter: @khoshino**

**Mail: mail@communitycom.jp**

**URL: <http://www.communitycom.jp/>  
<http://wp3.jp/>**

などに、ご連絡ください。

ありがとうございました！

**株式会社コミュニティコム 星野 邦敏**