

WordPress講習(5)

株式会社コミュニティコム
星野 邦敏

〒115-0045

東京都北区赤羽1-59-9 ネスト赤羽201

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

E-MAIL: mail@communitycom.jp



5コマ目

Twitter連携サービスを作ってみる

WordPressとTwitterの連携 はじめに



今回のゴール

- ・Twitterに限らず、「API」があるから、外部と連携が簡単にできることを知る。
- ・WordPressとTwitterの連携の方法を知る。
(今回は技術寄りの講習会ではないので、プラグインで実現させる方法を紹介。)
- ・実際にやってみる！

WordPressとTwitterの連携

目次



1. **TwitterのAPIについて**
2. **WordPress→Twitter**
3. **Twitter→WordPress**
4. **WordPress & Twitter WEBサービス**

WordPressとTwitterの連携

目次



1. **TwitterのAPIについて**
2. **WordPress→Twitter**
3. **Twitter→WordPress**
4. **WordPress & Twitter WEBサービス**

WordPressとTwitterの連携

TwitterのAPIについて



まずAPIとは？

APIとは、Application Programming Interfaceの略です。

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とTwitterの連携

TwitterのAPIについて



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とTwitterの連携

TwitterのAPIについて



**Twitterは、
ほぼ全てのデータがAPIとして使える。**

＜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とTwitterの連携

TwitterのAPIについて



<APIのイメージ>

Twitter

(その他にも、Amazon、Google、Yahoo、楽天なども、APIを公開している。)

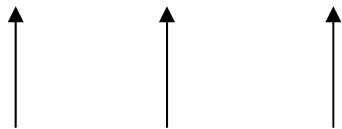
蓄積されている膨大なデータを、無料で、APIとして公開

データを世の中に広める

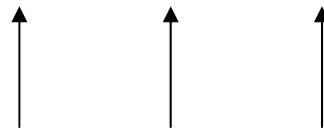
Aさん制作サイト

Bさん制作サイト

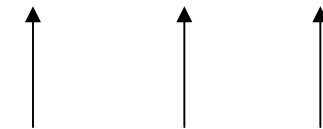
Cさん制作サイト



ユーザー



ユーザー



ユーザー

WordPressとTwitterの連携 TwitterのAPIについて



<Twitterと連携したWEBサービスの日本での事例>



Twitterのログが残せる



Twitterでイベント参加・不参加を募れる



Twitterのお気に入りの多さが分かる



Twitterのまとめができる

WordPressとTwitterの連携

TwitterのAPIについて



Twitterと連携するには、
「OAuth」が必須になった。(2010年8月～)
「OAuth(オーオース)」とは、セキュアなAPI認可の標準的手段。

これによって、WEB制作者が、Twitterユーザーの
個人情報を持たない(持てない)ので、
WEB制作者にとってもユーザーにとっても安心。

WordPressとTwitterの連携 実演 & ワークショップ



さて、概要はここまで。
ここからは、
実演 & ワークショップです。
一緒に取り組んでみましょう！

WordPressとTwitterの連携

目次



1. TwitterのAPIについて
2. **WordPress→Twitter**
3. Twitter→WordPress
4. **WordPress & Twitter WEBサービス**

WordPressとTwitterの連携

WordPress→Twitter



WordPressを投稿すると、
Twitterに自動でつぶやくようにする。

「Tweetable」プラグイン

<http://1.wp6.jp/>

WordPressとTwitterの連携

目次



1. TwitterのAPIについて
2. WordPress→Twitter
3. **Twitter→WordPress**
4. WordPress & Twitter WEBサービス

WordPressとTwitterの連携

WordPress→Twitter



Twitterのつぶやきを、
WordPressに投稿(post)する。

「Twitter tools」プラグイン
「P2」テーマ

<http://wp6.jp/twitter3/>

WordPressとTwitterの連携

目次



1. TwitterのAPIについて
2. WordPress→Twitter
3. Twitter→WordPress
4. **WordPress & Twitter WEBサービス**

WordPressとTwitterの連携

WordPress→Twitter



WordPressの投稿記事に、
その記事に言及したTwitterのつぶやきを
コメントのように表示する。

「Feedback Champuru」 プラグイン

<http://wp6.jp/twitter2/>

WordPressとTwitterの連携

WordPress→Twitter



Twitterのアカウントのまま、WordPressにログイン登録をさせて、画像を投稿して、ギャラリーのように写真を表示する。

「Twitter ジョイントマネージャー」 プラグイン

<http://wp6.jp/twitter1/>