

# GetTweetSearchプラグイン

## はじめに

このプラグインは、Twitter社が提供している検索サイト <http://search.twitter.com/>での検索結果をMovable Typeに記録していくことができます。これによって、検索サイトで提供されているデータをサーバに保存することができるため、ツイッター上の情報が検索対象外になってもサーバ側の情報を利用することができます。ハッシュタグなどによる情報などは検索サイトからだけでは定常的に可視化することが、2週間もしくは800件という取得出来る期間/範囲に限りがある為、難しいのですが、このプラグインを使うことで可能になります。

## インストール

### プラグイン

プラグインは、GetTweetSearchのプラグインのディレクトリを、Movable TypeのPluginsディレクトリ以下の設置してインストールします。また、このプラグインを利用するには、以下のPerlモジュールが予めご利用になるサーバで使用できる必要があります。必要にあわせてインストールを行なってください。

- LWP::Simple
- JSON
- Encode
- HTTP::Date
- Encode

### テーマ

本パッケージに含まれる「theme\_from\_get\_tweet」ディレクトリを、Movable Typeインストールディレクトリにある「themes」ディレクトリ直下にコピーしてください。

※ 取得するデータ（記事数）が多い場合は、個別アーカイブのみダイナミックパブリッシングに設定することをお勧めいたします。

## 使い方

### プラグインを有効にする

1. プラグインを有効にしたいブログの **ツール > プラグイン** から GetTweetSearch を選択します

2. **設定** をクリックして、**プラグインの有効化** にチェックを入れます
3. **投稿者ID** に取得したつぶやきをエントリーとして作成するユーザーのIDを入れます
4. **変更を保存** をクリックします
5. 保存終了と共にこのプラグインが必要とするカスタムフィールドが自動的に作成されます。カスタムフィールドとそのタグ名は、管理画面の **カスタムフィールド** から確認ができます

## プラグインの設定について

プラグイン設定の各項目については以下の機能をもっています。

- プラグインの有効化：このブログでプラグインを有効にする場合はチェックしてください。
- URLをリンクに変換：取得したつぶやきにURLが含まれている場合は、自動的にリンクに変換します。
- 投稿者ID：エントリーを作成するユーザーのIDを数字で入力します。
- インデックスの再構築：つぶやきの取得時にインデックステンプレートを再構築します。
- カテゴリーの再構築：つぶやきの取得時にカテゴリーテンプレートを再構築します。
- パーマリンクの再構築：つぶやきの取得時にパーマリンクを再構築します。エントリー取得数が多い場合はパフォーマンスに影響がある場合があります。
- 保存時にタスクを実行：この設定の保存時にタイムラインの取得を起こす。

## ツイッター検索から情報を取得する

1. 既存のカテゴリー(もしくは新規にカテゴリーを作成し)、**カテゴリーの編集**を開きます。
2. Twitter検索文字列 に検索したい内容を入力します。検索に該当した場合、このつぶやきを元にして作成されるエントリーにはこのカテゴリーを自動的に割当てます。複数の文字列をスペースで区切って指定してAND検索することも可能です。また、先頭に、?q= とすることで、<http://search.twitter.com/>の検索クエリーをそのまま入力できます。例：<http://search.twitter.com/search?q=allianceport.jp> の場合 ?q=allianceport.jp と入力。クエリーをつかった検索の場合、文字列に日本語を使う場合には、URLエンコードをあらかじめ行なう必要があります。
3. 取得に成功すると、Since ID に取得した最新のツイートIDを記録します。消去すると以前のつぶやきを<http://search.twitter.com/>から取得できる上限まで遡って取得します。
4. 検索を一次的に無効にする場合は、このカテゴリーでの検索の無効 をチェックす

ることで、このカテゴリーのTwitter検索を無効にします。ブログ全体での機能を無効にするものではありません。

---

## タグの一覧

---

### <mt:gettweetappname>

---

つぶやきに利用されたアプリケーションを出力するファンクションタグです。

### <mt:gettweetpermalink>

---

つぶやきのパーマリンクを出力するファンクションタグです。

### <mt:gettweetdatetime>

---

つぶやきの日付と時刻を出力するファンクションタグです。

### <mt:gettweettweetid>

---

ツイートIDを出力するファンクションタグです。

### <mt:gettweeticonurl>

---

ユーザーのアイコンのURLを出力するファンクションタグです。

### <mt:gettweetuserid>

---

ユーザーIDを出力するファンクションタグです。

---

## 更新履歴

---

- [2011-02-14 : ver.1]
  - 最初のリリース

---

## このプラグインの利用、及び著作権や保証について

---

このプラグインの著作権はAlliance Port, LLCが所有しています。著作権者の許可なく本プラグインを使用、改変、再配布することはできません。

---

## 連絡先

---

作者 : [Alliance Port, LLC](#)