

プチプラグインクッキング



HIORON LABS



Winkey ひろろん
<http://hiroron.com/>

もくじ

1. プラグインの基礎知識
2. プラグインの導入方法
3. プラグインの雛形の制作方法

HIORONLABS

プラグインの基礎知識

プラグインとは？

Geeklogにはそなわっていない機能を簡単に追加できる仕組みです。
(他のCMSではモジュールとかアドオンとか呼ばれていたりします)
様々なプラグインが公開されています。

- メディアギャラリー ... 画像・動画アルバム
- DokuWiki ... Wiki
- AutoTags ... タグを自由に追加
- CAPTCHA ... 画像認証
- Bad Behavior2 ... 不正アクセス防止
- chameleon ... ページレイアウト、カラー、ロゴなど見た目を変更
- サイトマップ ... Googleをサポートした詳細なサイトマップ
- Dataproxy ... Geeklogコンテンツ取得用共通API(サイトマップ利用に必須)
- nmoxmenu ... 2階層メニュー
- custommenu ... カスタムメニュー
- tag ... タグクラウド
- tkgMaps ... GoogleMapAPIを利用した地図

Geeklog Japanese公式サイトダウンロードセクション内のアドオン(プラグイン他)

<http://www.geeklog.jp/filemgmt/viewcat.php?cid=19>

プラグインの基礎知識

一般的なプラグインには次の3つの領域が存在します。

1. 一般利用者ページ → ゲスト、ログインユーザなどが一般的に利用する領域

`/public_html/プラグイン名/`

※プラグインの配布パッケージを解凍した中にある、`public_html`以下が一般利用者の領域

2. 管理者ページ → 管理権限を持つユーザが利用する領域

`/public_html/admin/plugins/プラグイン名/`

※プラグインの配布パッケージを解凍した中にある、`admin`以下が管理者の領域

3. プラグインのシステム領域 => WEBからはアクセスできない非公開領域

`/private/plugins/プラグイン名/`

※プラグインの配布パッケージを解凍した中にある、上記以外のものすべて。

代表的なものは `templates`(テンプレート)、`sql`(SQL)、`language`(言語)、`functions.inc`(API)、`config.php`(設定)

プラグインの導入方法

mediagalleryプラグインのインストール例

(1) 最新をダウンロードして解凍します。

(2) ファイルをアップロード

- ・一般利用者ページ用

/public_html/mediagallery ← 解凍した中のpublic_html以下を全てコピー

- ・管理者ページ用

/public_html/admin/plugins/mediagallery ← 解凍した中のadmin以下を全てコピー

- ・プラグインのシステム用

/private/plugins/mediagallery ← 上記以外の全てをコピー

(3) あとはあなたのサイトへ管理者権限でログインしてプラグインからインストールすれば完了です。

プラグインの雛形の制作方法

Universal Plugin Toolkit for Geeklog 1.5

<http://www.geeklog.jp/filemgmt/index.php?id=347>

汎用プラグインツールキットは、GeeklogのプラグインAPI要件を満たし、独自のプラグインをさっと書くためのファイルを提供します。自分の書いたコードとGeeklogとのインターフェースを構築するのに必要な全てのファイルで構成されています。同梱されているのは、

- * デバッグ済みのインストールページとルーチン
- * アンインストールルーチンを含む機能が実装された functions.inc
- * 管理者用ファイルとindexファイルのスケルトル
- * テンプレートを使用した表示。全テンプレート同梱
- * インストール/管理者/インデックス用のサンプル言語ファイル(英語・日本語)
- * 使用法の説明

HIORONLABS

プラグインの雛形的制作方法

プラグインの命名規則

プラグイン名 (pi_name)	30文字以下
表示プラグイン名 (display_name)	表示用 (グループ名などにも使用)
設定値用の変数の接頭語 (conf_var_prefix)	2～5文字を推奨 (3文字のプラグインが多い)
言語用の変数の接尾語 (lang_var_postfix)	2～5文字を推奨 (3文字のプラグインが多い)

プラグインの配布パッケージ名の命名規則

＜プラグイン名＞_＜プラグインのバージョン＞_＜Geeklogのバージョン＞.tar.gz

例) kof2008hiroron_1.0.0_1.5.1.tar.gz

全て半角文字

英語は小文字を推奨

区切りはハイフン(-)よりもアンダーバー(_)を推奨

圧縮形式は tar.gz もしくは zip を推奨

HIORONLABS

プラグインの雛形的制作方法

プラグインの制作

サンプルプラグイン「kof2008hiroron」を作成します。

まずGoogleCodeから最新コードをsvnで取得(エクスポート)します。

<http://geeklog-jp-addon.googlecode.com/svn/trunk/upkit/>

取得したupkitの中の設定ファイル make_pi_config.php を開いて編集します。

```
$ _UPKIT_CONF[' pi_name' ]           = ' kof2008hiroron' ;  
$ _UPKIT_CONF[' display_name' ]       = ' KOF2008Hiroron' ;  
$ _UPKIT_CONF[' conf_var_prefix' ]    = ' K08Hr' ;  
$ _UPKIT_CONF[' lang_var_postfix' ]   = ' K08Hr' ;  
$ _UPKIT_CONF[' author_name' ]        = ' Hiroshi Sakuramoto' ;  
$ _UPKIT_CONF[' author_email' ]       = ' hiroron AT hiroron DOT com' ;  
$ _UPKIT_CONF[' pi_url' ]             = ' http://hiroron.com/' ;  
$ _UPKIT_CONF[' gl_version' ]         = ' 1.5.1' ;
```

設定が終わったら、次のコマンドを実行して実際にプラグインを作成します。

```
php. exe -f make_pi. php
```

これで雛形としては完成です。

プラグインのインストールの考え方にしただってファイルをアップロードすれば、インストール準備も完了です。

HIRORON LABS

プラグインの雛形の制作方法

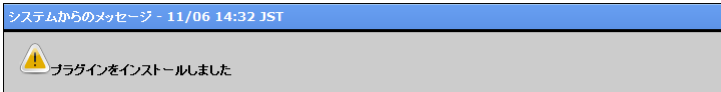
サンプルプラグイン

管理メニューのプラグインを開くと、新規プラグインにサンプルプラグインがあります。

新規プラグイン

#	プラグイン名	
1	calendarjp	インストール
2	kof2008hiroron	インストール

サンプルプラグインをインストール



プラグイン管理

管理画面
プラグインの編集・削除は編集アイコンをクリックしてください。プラグイン作者のページリンクも表示されます。プラグインのバージョンは、インストール中のものとファイルから得られたものが表示されます。これによってプラグインの更新の必要性を判断することができます。

編集	プラグイン名	プラグインバージョン	GLバージョン	有効
	calendar	1.0.2	1.5.0	<input checked="" type="checkbox"/>
	captcha	4.0.2	1.4.1	<input checked="" type="checkbox"/>
	chameleon	2.1.0	1.5.1	<input checked="" type="checkbox"/>
	forum	2.7.1	1.4	<input checked="" type="checkbox"/>
	japanize	1.0.2	1.5.0	<input checked="" type="checkbox"/>
	kof2008hiroron	1.0.0	1.5.1	<input checked="" type="checkbox"/>
	links	2.0.0	1.5.0	<input checked="" type="checkbox"/>
	mediagallery	1.6.1	1.3.11	<input checked="" type="checkbox"/>
	polls	2.0.1	1.5.0	<input checked="" type="checkbox"/>
	spamx	1.1.1	1.5.0	<input checked="" type="checkbox"/>
	staticpages	1.5.0	1.5.0	<input checked="" type="checkbox"/>

ホーム
おしらせ (0/0)
Geeklog (1/1)

管理者専用メニュー

- 投稿管理 (2)
- コンテンツキューレーション (7)
- 記事 (1)
- ブロック (13)
- 話題 (2)
- ユーザ (1)
- グループ (23)
- グループメール (N/A)
- フィード (1)
- トラッキング (1)
- プラグイン (11)
- 静的ページ (N/A)
- Spam-X (N/A)
- リンク (2)
- アンケート (1)
- カレンダー (N/A)

管理用ページ

日本語化 (N/A)
CAPTCHA (N/A)
メディアギャラリー (N/A)
KOF2008Hiroron (N/A)
ドキュメント (N/A)
GUIバージョンテスト (1.5.1)

サンプルプラグインの管理画面

KOF2008Hiroron管理



新規作成 | 管理画面

データを修正、削除する場合は各データの「編集」アイコンをクリックしてください。新規作成は「新規作成」をクリックしてください。

検索: 件数: 50 実行 件数: 2

編集	項目名	値
	Sample Data	100
	More Sample Data	200

サンプルプラグインの一般画面

Geeklog
ショップのスローガン

一般用ページ

記事投稿 検索 サイト情報 記事一覧 リンク アンケート カレンダー 掲示板 メディアギャラリー **KOF2008HIRORON**

2008年11月6日(木) 14:38 JST

KOF2008Hiroron
Sample Public Page of Universal Plugin for Geeklog 1.5 .

項目名	値
Sample Data	100
More Sample Data	200

ログイン
ホーム
おしらせ (0/0)
Geeklog (1/1)

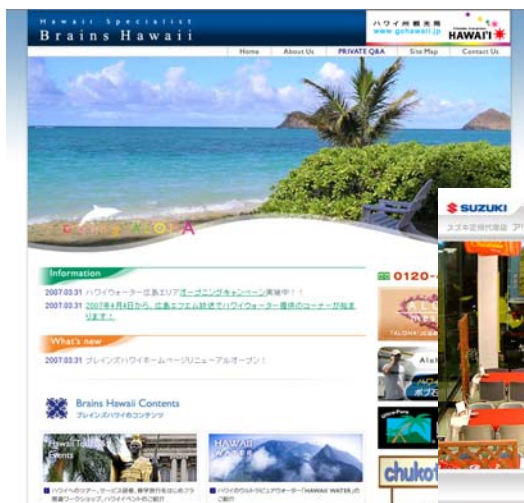
ログイン
ユーザ名:
パスワード:
ログイン
新規登録
パスワードを忘れたら

イベント
-

Copyright © 2008 ショップのサイト名
本ページのすべての商標と著作権はそれぞれの所有者に帰属します。

ページの先頭へ戻る | Terms | Privacy | CMS | GEEKLOG |
ページ作成時間 0.03 秒

Geeklogのことはおまかせください



サイト構築の相談から、WEBサイト制作、Geeklogカスタマイズ、プラグイン制作、サポートいたします。

Winkey ひろろん
<http://hiroron.com/>

HIRON LABS