

# コンテンツ管理について

Drupal によるホームページ作成勉強会

開催日 2013年9月19日(木) 18:30-20:30

# 目次

I.	<b>勉強会の進め方</b> .....	2
	説明とハンズオン	
II.	<b>コンテンツ管理</b> .....	3
	始めに、Drupal7 の概要	
	コンテンツ管理の概念	
	コンテンツタイプの作成	
III.	<b>イメージのアップロードフィールドを作成</b> .....	8
	イメージフィールドの追加	
	イメージフィールドの概要	
	インサートの説明	
IV.	<b>タグフィールドの作成</b> .....	9
	イメージフィールドの追加と同じようにタグフィールドの追加	
V.	<b>表示管理</b> .....	9
	追加したイメージフィールドの表示設定	
VI.	<b>コンテンツの権限</b> .....	9
VII.	<b>リビジョン管理</b> .....	9
VIII.	<b>さらに詳しく</b> .....	9

# 勉強会の進め方

---

みなさんと相談する内容

## 1. 勉強会のテーマ

参考としてリストアップしてみました。 10月のテーマは

### **Drupal7の標準機能**

- ・ コンテンツタイプ <-- 第2回目のテーマ(第1回目の続き)

以下の機能はWordPressにもあるかも、それほどニーズがないかも

- ・ タクソノミー
- ・ ユーザプロフィールのページ、ダッシュボード

### **拡張モジュール**

- ・ Views データベースの参照ツール
- ・ Panel レイアウト
- ・ OG 多機能なユーザ管理、
- ・ Workbench ワークフロー機能
- ・ Rules
- ・ Rooms 部屋の予約 他のアイテムへも可能
- ・ Drupal commerce
- ・ Drush コマンド システム管理で便利
- ・ Features サイトの機能をパッケージ化管理

下記のモジュールは開発者向けなので必要ないかも

- ・ DevI モジュールやテーマの開発者向けデバッグツール

### **ディストリビューション**

WordPressでもあるかもしれませんが。 ニーズのありそうなものに絞る

- ・ Commerce kickstart

- OpenPublish ニュースやパブリッシングサイト向け
- Drupal Commons SNS サイト
- Open Deals Drupal Distribution オークションサイト
- Open Atrium グループ、チーム内のグループウェア的な機能
- Recruiter 人材ビジネスサイト
- ELMS e ラーニング
- Julio 学校などの学部内でのサークルや部活動を含めたポータルサイト

## 時期バージョンの *Drupal 8*

### 説明とハンズオン

Cmslabo.org サイトを使って、全員で操作しながら学ぶ

重要な機能は、2 時間では説明できない場合、2 回に分ける。もしくは、日程をずらして、多くの人が学べるように回数を調整する。

使った資料は、cmslabo.org サイトにアップロードして公開する。

将来的には、電子出版で資料を販売できるように努力する。

## コンテンツ管理

---

Drupal6 の時に CCK (Content Construction Kit) と言われたモジュールが Drupal7 から標準コアとなりました。

Drupal 7 ではコンテンツ管理と言います。

### 始めに、Drupal7 の概要

アドミン画面の説明

### コンテンツ管理の概念

ノードとは

## + コンテンツタイプの追加

名前	操作			
<b>Article (Machine name: article)</b> Use <i>articles</i> for time-sensitive content like news, press releases or blog posts.	編集	フィールドの管理	表示の管理	削除
<b>Basic page (Machine name: page)</b> Use <i>basic pages</i> for your static content, such as an 'About us' page.	編集	フィールドの管理	表示の管理	削除
<b>Book page (Machine name: book)</b> <i>Books</i> have a built-in hierarchical navigation. Use for handbooks or tutorials.	編集	フィールドの管理	表示の管理	削除
<b>Event (Machine name: event)</b> イベント カレンダー	編集	フィールドの管理	表示の管理	削除
<b>Webform (Machine name: webform)</b> Create a new form or questionnaire accessible to users. Submission results and statistics are recorded and accessible to privileged users.	編集	フィールドの管理	表示の管理	削除
<b>テスト1 (Machine name: test1)</b>	編集	フィールドの管理	表示の管理	削除
<b>ブログエントリー (Machine name: blog)</b> マルチユーザーブログに使用してください。各ユーザーには個人ブログが考えられます。	編集	フィールドの管理	表示の管理	
<b>日付 (Machine name: date)</b> ビューカレンダーにリンクされた日付コンテンツタイプ。	編集	フィールドの管理	表示の管理	削除

# コンテンツタイプの作成

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ

Article 編集 ACCESS CONTROL フィールドの管理 表示管理 コメントフィールド コメント表示

**名前 \***  
Article システム内部名称: article [編集](#)

このコンテンツタイプの表示用名称。コンテンツの追加ページのリスト内に表示されます。大文字から始まる名称で、英字・数字・スペースのみを含む名称を推奨。この名称は他と重複してはいけません。

**説明**  
Use `<em>articles</em>` for time-sensitive content like news, press releases or blog posts.

このコンテンツタイプの説明。これは、コンテンツの作成ページに表示されます。

<b>投稿フォームの設定</b> Title	<b>タイトルフィールドのラベル *</b> Title
<b>掲載オプション</b> 掲載	<b>投稿前にプレビュー</b> <input type="radio"/> 無効 <input checked="" type="radio"/> 任意 <input type="radio"/> 必須
<b>表示設定</b> 投稿情報を表示しない	<b>説明や投稿のガイドライン</b>
<b>コメントの設定</b> クローズド、スレッド形式、1ページあたり50コメント	
<b>Easy Social settings</b> Easy Social is disabled for this type.	
<b>メニューの設定</b>	
<b>XML sitemap</b> Inclusion: Included Priority: 0.5 (normal)	

このタイプのコンテンツを作成・編集する際、この文字がページの上部に表示されます。

コンテンツタイプの保存 コンテンツタイプの削除

名前（マシン名）

投稿フォームの設定

掲載オプション

行のウェイトを隠す

ラベル	ウェイト	親	システム内部名称	フィールドタイプ	ウィジェット	操作
Title	-5	-なし-	title	NodeモジュールのエLEMENT		
Tags	-4	-なし-	field_tags	ターム参照	タームの自動補完ウィジェット (タグ付け)	編集 削除
Body	-4	-なし-	body	長い文章と概要	テキストエリアと概要	編集 削除
Image	-1	-なし-	field_image	画像	画像	編集 削除
URLエイリアスの設定	30	-なし-	path	Path module form elements		
XML sitemap	30	-なし-	xmlsitemap	XML sitemap module element		
Meta tags	40	-なし-	metatags	Meta tag module form elements.		
<b>フィールドを追加</b>						
<input type="text"/>	41	-なし-		-フィールドタイプを選択-	-ウィジェットを選択-	
ラベル				保存データ形式。	データ編集用フォーム要素。	
<b>既存のフィールドを追加</b>						
<input type="text"/>	42	-なし-	-存在するフィールドから選択-		-ウィジェットを選択-	
ラベル			共用するフィールド		データ編集用フォーム要素。	

保存

表示設定

コンテンツタイプは、概要・全文・印字用・RSSなど様々な様式で表示されます。概要は、複数のコンテンツを一覧する際に使われる、短い形式です。全文は、通常そのコンテンツのみがページに表示されます。

ここで、コンテンツタイプ *Article* のコンテンツが、それぞれの表示モードで表示された際、どのフィールドを表示しどのフィールドを非表示にするか、どのような表示形式で表示されるかを指定できます。

[行のウェイトを隠す](#)

フィールド	ウェイト	親	ラベル	フォーマット
Body	0	-なし-	<非表示>	デフォルト
ウェブフォーム	10	-なし-		表示
Tags	10	-なし-	上部	リンク
<b>非表示</b>				
Image	-1	-なし-	<非表示>	<非表示>

▼カスタムの表示設定

以下のビューモードにカスタム表示設定を適用する

- 全文
- ティーザー
- RSS
- 検索インデックス
- 検索結果
- 印刷
- Tokens

保存

## コメントの設定(フィールド)

[行のウェイトを隠す](#)

ラベル	ウェイト	親	システム内部名称	フィールドタイプ	ウィジェット	操作
投稿者	-2	-なし-	author	投稿者のフィールド		
件名	-1	-なし-	subject	件名のフィールド		
Comment	0	-なし-	comment_body	長い文章	テキストエリア(複数行)	編集 削除
<b>フィールドを追加</b>						
<input type="text"/>	1	-なし-		-フィールドタイプを選択-	-ウィジェットを選択-	
ラベル			保存データ形式。		データ編集用フォーム要素。	
<b>既存のフィールドを追加</b>						
<input type="text"/>	2	-なし-		-存在するフィールドから選択-	-ウィジェットを選択-	
ラベル			共用するフィールド		データ編集用フォーム要素。	

保存

## コメントの設定(表示)



ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » Article

Article 編集 ACCESS CONTROL フィールドの管理 表示管理 コメントフィールド コメント表示

[行のウェイトを隠す](#)

フィールド	ウェイト	親	ラベル	フォーマット
Comment	0	-なし-	<非表示>	デフォルト
<p><b>非表示</b></p> <p>隠されたフィールドはありません。</p>				
<p>▼ <b>カスタムの表示設定</b></p> <p>以下のビューモードにカスタム表示設定を適用する</p> <p><input type="checkbox"/> コメント全文</p> <p><input type="checkbox"/> Tokens</p>				

保存

## メニューの設定

XML サイトマップはオプションモジュールです。

# イメージのアップロードフィールドを作成

作成したコンテンツにイメージのアップロードを追加します

## イメージフィールドの追加

## イメージフィールドの概要

イメージスタイルの設定

環境設定 -> 画像スタイル -> スタイルの追加

## インサートの説明

追加モジュールです

## タグフィールドの作成

---

### イメージフィールドの追加と同じようにタグフィールドの追加

既存フィールドを活用、タクソノミーなどの既存タグ

## 表示管理

---

### 追加したイメージフィールドの表示設定

## コンテンツの権限

---

作成したコンテンツタイプの権限    アドミン    ->    ユーザ    -> 権限    ->    ノード

Cmslabo.org サイトの [Access Control](#) は追加モジュールです。

## リビジョン管理

---

自動的にノードごとに管理される

## さらに詳しく

---

フィールドの概要

フィールドタイプ (データへ保存するタイプ)

ウィジェット (フォーム要素)    リスト (テキスト、整数、浮動小数点数値)    表示 (チェックボックス、ラジオボタン、選択リスト)