

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.	勉強会の進め方	2
	説明とハンズオン	
II.	コンテンツ管理	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.	イメージのアップロードフィールドを作成	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.	タグフィールドの作成	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.	表示管理	9
	追加したイメージフィールドの表示設定	
VI.	コンテンツの権限	9
VII.	リビジョン管理	9
VIII.	さらに詳しく	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			
Article (Machine name: article) 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
Basic page (Machine name: page) 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
Book page (Machine name: book) <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
Event (Machine name: event) 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
Webform (Machine name: webform) 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
テスト1 (Machine name: test1)	編集	フィールドの管理	表示の管理	削除
ブログエントリー (Machine name: blog) 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	
日付 (Machine name: date) 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 `articles` 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。

投稿フォームの設定
Title

掲載オプション
掲載

表示設定
投稿情報を表示しない

コメントの設定
クローズド、スレッド形式、1ページあたり50コメント

Easy Social settings
Easy Social is disabled for this type.

メニューの設定

XML sitemap
Inclusion: Included
Priority: 0.5 (normal)

タイトルフィールドのラベル *
Title

投稿前にプレビュー
 無効
 任意
 必須

説明や投稿のガイドライン

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.		
フィールドを追加						
<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。	
既存のフィールドを追加						
<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
非表示				
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
フィールドを追加						
<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。	
既存のフィールドを追加						
<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

非表示

隠されたフィールドはありません。

▼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

コメント全文

Tokens

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)