

Joomla 記事フォームのカスタマイズ：もっと簡易な投稿記事フォームへ

1. 目的

1-1) ねらい

Joomla の標準のフロントでの記事投稿フォームは、一般の外部投稿者にとっては、機能が豊富故に、使い難い。この標準の投稿フォームをカスタマイズし、「もっと簡易なフォーム」に修正する方法を説明します。

1-2) 標準の記事作成フォームとは

下図は、現在の Joomla の標準（デフォルト）のフロントエンドでのフォームです。

(下図はクリックすると展開されるページ)

この図は、Joomla の標準記事作成フォームのスクリーンショットと、その各タブの展開された状態を示しています。左側のメインフォームには「コンテンツ」「画像とリンク」「公開」「メタデータ」のタブがあり、それぞれが右側のパネルに展開されています。青い矢印は、メインフォームの各タブと展開されたパネルを結びつけています。また、「エイリアス」の入力欄から破線矢印が伸びており、これは下の説明文を指しています。

しかも、一般にはよく理解できない「エイリアス」（代名詞）をも入力する欄が備わっています。

（実際は、記述しなくても自動設定されるが）

この記事投稿フォームは、機能豊富ながら、一般の外部からの投稿者には、とても難しいフォームです。
もっと優しい記事作成フォームが必要です。

2. 簡易な記事作成フォームのモデル

2-1) 易しい投稿フォーム (例)

簡易な記事作成フォームを検討します。

下図は筆者の利用しているあるブログの記事フォームです。

新規ブログ作成	
ブログタイトル	(全角25文字まで)
ブログ本文	文字 B I U S 左寄せ 中央寄せ 右寄せ A 色 リンク 画像 顔文字 リンクの挿入・編集 (全角20000文字まで)
画像	パソコンに保存している画像を3枚掲載できます。 画像1枚目 ファイルの選択 ファイルが選択されていません 画像2枚目 ファイルの選択 ファイルが選択されていません 画像3枚目 ファイルの選択 ファイルが選択されていません
カテゴリ	STAGE カテゴリ設定
公開設定	全体に公開
トラックバック	
コメント可否	全て受け付ける
日付設定	2022年01月07日 22時05分 ※指定した日時に自動アップしたい場合、その日時を指定してください。
※内容を確認の上、「この内容で作成する」ボタンを押してください。 設定した公開範囲に公開されます。	
下書き保存をする この内容で作成する	

○このブログの書き易い箇所は、

- ・テキスト形式の選択肢 (少ない)
 - 太字、斜体、アンダーバー、消し線
 - テキストの配置 (左寄せ、中央寄せ 等)
 - テキスト色 (カラーパレットで)
 - リンク、画像の選択
 - 顔文字

・画像のアップ

- ・ブログカテゴリ指定 (記事の分類)
- ・公開範囲 (友達まで 等) の指定

このように、記事作成時にあまり迷うことがない項目だけです。

これに比べると、Joomla の記事投稿フォーム (1-2 項) は、**難しい**。

2-2) 難しい項目

- ・エイリアス → 何度読んでも分からない
- ・メタ・データ → 何なんじゃ
- ・そもそも「タブ」の選択形式と、複数ページにわたる記述が、怖い。
- ・その他 多数

3. 改善方法の検討

3-1) Joomla 標準装備のパラメータ

Joomla で標準に装備されているカスタマイズ手段を検討します。

①記事管理のオプション指定

ホームダッシュボード > コンテンツ管理 > 記事 > 右上ボタン「オプション」 > レイアウトの編集

このオプションでは、サイトの「画像とリンク」の表示/非表示オプションが採用できます。フロント記事作成に画像が不必要なら、「非表示」を選択すればよいのです。

これ以外のオプションは、採用しません。
→ 詳しくは「記事オプション項」参照

レイアウトの編集	
● これらのオプションは記事編集ページのレイアウトをコントロールします。	
送信時にCaptchaを許可	グローバルを使用 (-選択なし-)
公開オプションの表示	<input checked="" type="checkbox"/> 表示
記事オプション	<input checked="" type="checkbox"/> 表示
画面オプションの編集	<input checked="" type="checkbox"/> 表示
記事の権限	<input checked="" type="checkbox"/> 表示
多言語の関連付け	<input checked="" type="checkbox"/> 表示
バージョン管理を有効	<input checked="" type="checkbox"/> はい
最大バージョン	10
サイトの「画像とリンク」	<input checked="" type="checkbox"/> 表示
管理画面の「画像とリンク」	<input checked="" type="checkbox"/> 表示

②権限（パーミッション）による編集

ホームダッシュボード > グローバル設定 > パーミッション

ここの「アクション」欄にある「状態の編集」項が、記事編集フォームにある「公開」への一部指示になります。

状態の編集	継承	未許可 (継承)
-------	----	----------

このアクション（アクセスレベル）を、フロントから記事を作成する「ユーザグループ」に合わせて「拒否」、つまり「不許可」にすると、記事作成フォームの「公開」タブの一部は表示されません。

下図の赤枠部が、対象の箇所です。（公開タグの一部のみ）

記事の
公開開始日時
公開終了日時

3 – 2) Joomla のソースのカスタマイズ

上記以外のフロント記事を制御するオプションは、現在のところ見当たりませんので、Joomla のソースをカスタマイズすることを検討します。

・Jomla のソースを修正する

これは直接的な修正法ですが、この方法では Joomla のアップデートのたびに元のソースに置き換わってしまうのでこの方法は採りません。

・テンプレートオーバライド 機能

参考) https://docs.joomla.org/J3.x:How_to_use_the_Template_Manager

この機能は、オリジナルの Joomla ソースをテンプレートフォルダーにコピー、そのソースを修正できるものです。そして、その修正文は Joomla の更新時に最後に適用されることで、「修正」が維持される仕組みを利用するものです。

この機能の設定方法は、本サイトの別稿を参照ください。

4. Joomla 記事作成フォームのソース修正法

1) テンプレートオーバーライドの作成

所在 : ホームダッシュボード > システム >
サイトのテンプレート > Casiopeia の詳細と
ファイル

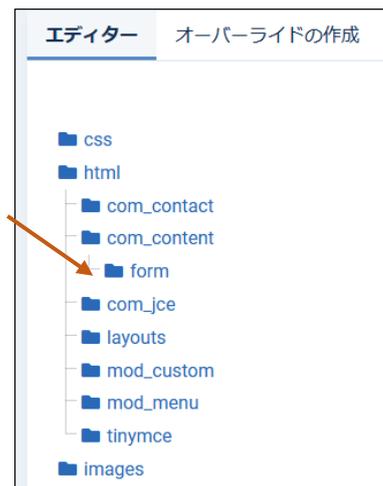
エディター画面から、「オーバーライドの作成」タブを
クリックし、

com_content > form
をクリックします。

注) 実際上の仕組みは、最後の参考項を
参照ください。



エディター画面の「html」フォルダーのなかに、該当部のソースが
コピーされます



こうして「オーバーライド」用のソースが、テンプレートフォルダーにコピー設定されました。
(バックエンドのテンプレート「エディター」と全く同じ構造です)

2) エディターの使用



このページで、Joomla の form を修正します。

3) Joomla のコンテンツ フォームのソース

Joomla 4.0.5 では、以下となっています。

このソースは、ユーザがカスタマイズできるようかなり分かり易い表現、コメントがされています。

なお、ソースは基本的には unnecessary箇所 (ソース) の「非表示」を指定する方法とします。
例

```
<?php if (is_null($this->item->id)) : ?>
<!--
  <?php echo $this->form->renderField('alias'); ?>
-->
<?php endif; ?>
```

5. 簡易な記事投稿フォームの作成（例） … すっきりしました。

The image shows two views of a simplified article submission form. The left view is the main form, and the right view is a zoomed-in section of the form with annotations.

Left View (Main Form):

- Navigation tabs: コンテンツ, 画像とリンク, 公開
- Field: タイトル*
- Editor: 編集 挿入 表示 書式 表 ツール
- Toolbar: CMS コンテンツ, B, I, U, 段落, 段落, 段落, 段落, 段落
- Field: Captcha*
- Buttons: ✓ 保存, ✕ キャンセル

Right View (Zoomed-in Section):

- Navigation tabs: コンテンツ, 画像とリンク, 公開
- Section: イン트로画像
- Image selection area with a "選択" button
- Field: 画像の説明 (代替テキスト)
- Section: 記事全体の画像
- Image selection area with a "選択" button
- Field: 画像の説明 (代替テキスト)
- Buttons: ✓ 保存, ✕ キャンセル

Annotations:

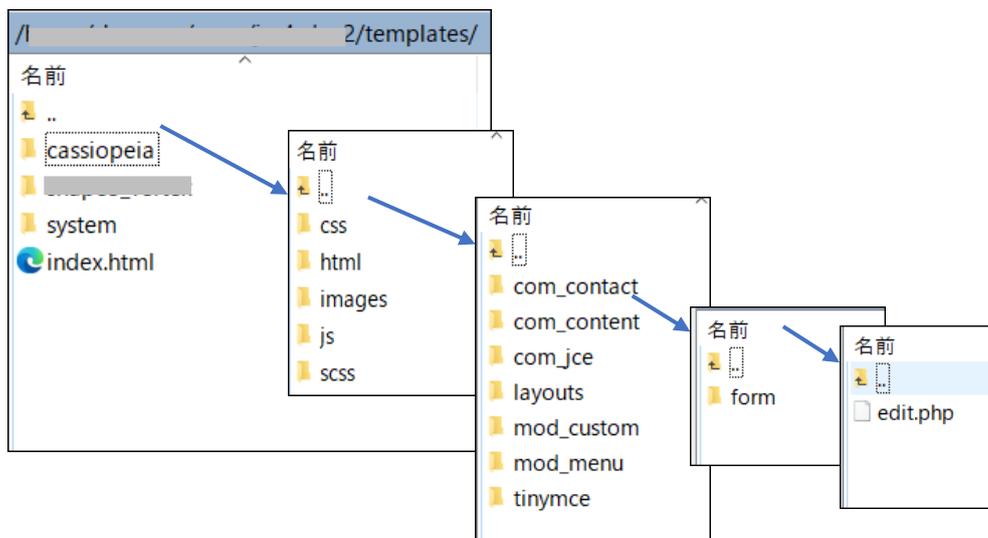
- ←タイトル (points to the title field)
- ←記事編集部 (points to the editor toolbar)
- イントロ文の写真指定 (points to the intro image selection area)
- 本文の写真指定 (points to the main body image selection area)

記事作成に必要な最低限の項目だけが表示されました。

あとは、ユーザ層のスキル、利用頻度などの条件を加味し、許可できる記述項目を選択解除すればよい。

参考) これを FTP ツールを使い、Joomla のファイル構造—「**templates**」でチェックします。

修正した joomla のソースは、以下のフォルダーに確保されます。



以上