

簡易な投稿記事フォームの作成

1. 目的

サイトを構築して、サイトの愛好者に「記事を投稿してもらう」手段があることは、サイトをより発展させる方法です。

例えば、スポーツ関係のサイトであれば、主催者側の試合の開催案内や結果報告だけでなく、応援に行った家族や友人からの試合途中の写真や、試合の感想などを即座に投稿してもらえれば、一層楽しい魅力的なサイトになるでしょう。

しかし、現状の Joomla の標準の記事投稿のフォームは、「難しい」ように見えます。（使い慣れればそうでもない、ことも多いのですが）。あまりこうしたサイトへ投稿した経験の少ない一般者からすれば、どうしても気遅れのするフォームに見えます。（記述しなくても済む空欄も多いのです。下図）

The image shows a Joomla! article submission form with several overlapping windows and tabs, illustrating its complexity. The main window has tabs for 'コンテンツ' (Content), '画像とリンク' (Images and Links), '公開' (Publish), and 'メタデータ' (Meta Data). The '公開' tab is active, showing fields for '状態' (Status) with '公開日' (Publish Date) selected, 'カテゴリ*' (Category*) with 'Joomla-4 基本機能' (Joomla-4 Basic Function) selected, 'タグ' (Tags) with 'いくつかのタグを入' (Enter some tags), 'ノート' (Notes), '作成者のエイリアス' (Author Alias), 'アクセス' (Access) with 'Public' selected, and '順序' (Order) with '新しい記事はデフォルトでカテゴリ内の一番' (New articles are by default the first in the category). There are '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel) buttons at the bottom. Other overlapping windows show the 'コンテンツ' tab with 'タイトル*' (Title*) and 'エイリアス' (Alias) fields, and the 'メタデータ' tab with 'メタ記述' (Meta Description) and 'キーワード' (Keywords) fields. A 'Captcha*' field is also visible at the bottom left.

サイトの設計者としては、ユーザを不安がらせる表示も、またいたずらに不要な情報を見せることも避けなければなりません（適度な情報制限技術）。

2. ねらい

ここでは「実用的」と思われる程度に、この Joomla 標準の投稿フォームを簡素化します。

・Joomla 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。

その代わりに、もっと便利な方法が、Joomla には装備されています。

・テンプレートオーバーライド 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写し、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。

3. Joomla 記事作成フォームの修正法

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

com_content > form をクリック



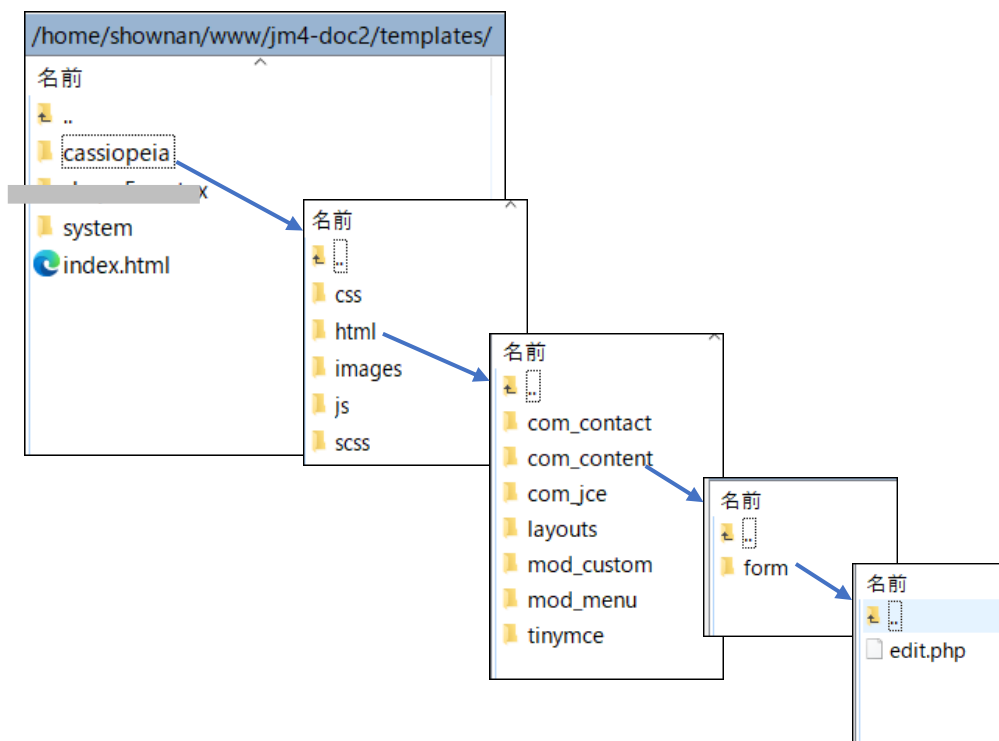
すると左記の表示がされます。



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



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。



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



3) ソースの構成と操作

ソースは、基本的には unnecessary 箇所の「非表示」指定の方法とします。

(「edit.php」ソースの全体 : J-4.0.3)

```
<?php
/**
 * @package Joomla.Site
 * @subpackage com_content
 *
 * @copyright (C) 2009 Open Source Matters, Inc. <https://www.joomla.org>
 * @license GNU General Public License version 2 or later; see LICENSE.txt
 */

defined('_JEXEC') or die;

use Joomla\CMS\HTML\HTMLHelper;
use Joomla\CMS\Language\Multilanguage;
use Joomla\CMS\Language\Text;
use Joomla\CMS\Layout\LayoutHelper;
use Joomla\CMS\Router\Route;

/** @var Joomla\CMS\WebAsset\WebAssetManager $wa */
$wa = $this->document->getWebAssetManager();
$wa->useScript('keepalive')
    ->useScript('form.validate')
    ->useScript('com_content.form-edit');

$this->tab_name = 'com-content-form';
$this->ignore_fieldsets = array('image-intro', 'image-full', 'jmetadata', 'item_');
$this->useCoreUI = true;

// Create shortcut to parameters.
$params = $this->state->get('params');

// This checks if the editor config options have ever been saved. If they haven't
$editoroptions = isset($params->show_publishing_options);
```

```

if (!$editoroptions)
{
    $params->show_urls_images_frontend = '0';
}
?>
<div class="edit item-page">
    <?php if ($params->get('show_page_heading')) : ?>
        <div class="page-header">
            <h1>
                <?php echo $this->escape($params->get('page_heading')); ?>
            </h1>
        </div>
    <?php endif; ?>

    <form action="<?php echo Route::_('index.php?option=com_content&a_id=' . (int) $t
        <fieldset>
            <?php echo HTMLHelper::_('uitab.startTabSet', $this->tab_name, [
            <?php echo HTMLHelper::_('uitab.addTab', $this->tab_name, 'editor
/* 記事タイトル*/
            <?php echo $this->form->renderField('title'); ?>

/*エイリアス*/
            <?php if (is_null($this->item->id)) : ?>
                <?php echo $this->form->renderField('alias'); ?>
            <?php endif; ?>

/*記事テキストエリア*/
            <?php echo $this->form->renderField('articletext'); ?>

/*キャプチャ*/
            <?php if ($this->captchaEnabled) : ?>
                <?php echo $this->form->renderField('captcha'); ?>
            <?php endif; ?>
            <?php echo HTMLHelper::_('uitab.endTab'); ?>

            <?php if ($params->get('show_urls_images_frontend')) : ?>
/*画像とリンク タブ*/
                <?php echo HTMLHelper::_('uitab.addTab', $this->tab_name,
/*イントロ画像*/
                <?php echo $this->form->renderField('image_intro', 'image
/*画像の説明*/
                <?php echo $this->form->renderField('image_intro_alt', 'i
/*説明なし*/
                <?php echo $this->form->renderField('image_intro_alt_empt
/*キャプション*/
                <?php echo $this->form->renderField('image_intro_caption'
/*画像クラス*/
                <?php echo $this->form->renderField('float_intro', 'image
/*記事全体の画像*/
                <?php echo $this->form->renderField('image_fulltext', 'im
/*画像の説明*/
                <?php echo $this->form->renderField('image_fulltext_alt',
/*説明なし*/
                <?php echo $this->form->renderField('image_fulltext_alt_e
/*キャプション*/
                <?php echo $this->form->renderField('image_fulltext_capti
/*画像クラス*/
                <?php echo $this->form->renderField('float_fulltext', 'im
/*リンクA*/
                <?php echo $this->form->renderField('urla', 'urls'); ?>
/*リンクAのテキスト*/
                <?php echo $this->form->renderField('urlatext', 'urls');
                <div class="control-group">
                    <div class="controls">
                        <?php echo $this->form->getInput('targeta
                    </div>
                </div>

/*リンクB*/
                <?php echo $this->form->renderField('urlb', 'urls'); ?>

```

```

/*リンクBのテキスト*/
<?php echo $this->form->renderField('urlb', 'urls'); ?
<?php echo $this->form->renderField('urlbtext', 'urls'); ?
<div class="control-group">
  <div class="controls">
    <?php echo $this->form->getInput('targetb')
  </div>
</div>

/*リンクC*/
/*リンクCのテキスト*/
<?php echo $this->form->renderField('urlc', 'urls'); ?
<?php echo $this->form->renderField('urlctext', 'urls'); ?
<div class="control-group">
  <div class="controls">
    <?php echo $this->form->getInput('targetc')
  </div>
</div>

<?php echo HTMLHelper::_('uitab.endTab'); ?>
<?php endif; ?>

<?php echo LayoutHelper::render('joomla.edit.params', $this); ?>
<?php echo HTMLHelper::_('uitab.addTab', $this->tab_name, 'publish

/*公開 タブ*/
  <?php echo $this->form->renderField('transition'); ?>
  /*状態*/
  <?php echo $this->form->renderField('state'); ?>
  /*カテゴリ*/
  <?php echo $this->form->renderField('catid'); ?>
  /*タグ*/
  <?php echo $this->form->renderField('tags'); ?>
  /*ノート*/
  <?php echo $this->form->renderField('note'); ?>
  <?php if ($params->get('save_history', 0)) : ?>
    <?php echo $this->form->renderField('version_note')
  <?php endif; ?>
  <?php if ($params->get('show_publishing_options', 1) == 1)
    <?php echo $this->form->renderField('created_by_al
  <?php endif; ?>
  <?php if ($this->item->params->get('access-change')) : ?>
  /*注目表示*/
    <?php echo $this->form->renderField('featured'); ?>
    <?php if ($params->get('show_publishing_options',
      <?php echo $this->form->renderField('featu
      <?php echo $this->form->renderField('featu
      <?php echo $this->form->renderField('publi
      <?php echo $this->form->renderField('publi
    <?php endif; ?>

/*アクセス*/
  <?php echo $this->form->renderField('access'); ?>
  <?php if (is_null($this->item->id)) : ?>
    <div class="control-group">
      <div class="control-label">
      </div>
      <div class="controls">
        <?php echo Text::_('COM_CONTENT_ORDER
      </div>
    </div>
  <?php endif; ?>
<?php echo HTMLHelper::_('uitab.endTab'); ?>

/*多言語 タブ*/
<?php if (Multilanguage::isEnabled()) : ?>
  <?php echo HTMLHelper::_('uitab.addTab', $this->tab_name, '
  <?php echo $this->form->renderField('language'); ?>
  <?php echo HTMLHelper::_('uitab.endTab'); ?>
<?php else; ?>
  <?php echo $this->form->renderField('language'); ?>
<?php endif; ?>
<?php if ($params->get('show_publishing_options', 1) == 1) : ?>

```

```

/*メタデータ タブ*/
/*メタ記述*/
/*キーワード*/
<?php echo HTMLHelper::_('uitab.addTab', $this->tab_name, 'metadata',
<?php echo $this->form->renderField('metadesc'); ?>
<?php echo $this->form->renderField('metakey'); ?>
<?php echo HTMLHelper::_('uitab.endTab'); ?>
<?php endif; ?>
<?php echo HTMLHelper::_('uitab.endTabSet'); ?>
<input type="hidden" name="task" value="">
<input type="hidden" name="return" value="<?php echo $this->return_page; ?>">
<?php echo HTMLHelper::_('form.token'); ?>
</fieldset>
<div class="mb-2">
/*保存ボタン*/
<button type="button" class="btn btn-primary" data-submit-task="article.save">
<span class="icon-check" aria-hidden="true"></span>
<?php echo Text::_('JSAVE'); ?>
</button>
/*キャンセルボタン*/
<button type="button" class="btn btn-danger" data-submit-task="article.cancel">
<span class="icon-times" aria-hidden="true"></span>
<?php echo Text::_('JCANCEL'); ?>
</button>
<?php if ($params->get('save_history', 0) && $this->item->id) : ?>
<?php echo $this->form->getInput('contenthistory'); ?>
<?php endif; ?>
</div>
</form>
</div>

```

4) 非表示にしたい HTML 文を、コメントアウト (<!--~、-->で囲む)

4. 簡易な記事投稿フォームの作成 (例) ... すっきりしました。



参考) 「公開」タブで表示される下記アイテムは、この「edit.php」ではコントロールできません。

コンテンツ	画像とリンク	公開
注目開始	<input type="text"/>	<input type="button" value="罎"/>
注目終了	<input type="text"/>	<input type="button" value="罎"/>
開始日時	<input type="text"/>	<input type="button" value="罎"/>
終了日時	<input type="text"/>	<input type="button" value="罎"/>
アクセス	Public	<input type="button" value="v"/>
順序: 新しい記事はデフォルトでカテゴリ内の一番上に表示します。順序は管理画面で変更することができます。		
<input type="button" value="✓保存"/> <input type="button" value="✕キャンセル"/>		

記事の状態指定

- ・注目開始
- ・注目終了
- ・開始日時
- ・終了日時
- ・アクセス

この機能の ON、OFF は、各パーミッションの指定になります。

ホームダッシュボード > グローバル設定 > パーミッション

資格「登録者 Registered」のデフォルト値 — 特に「状態の編集」項

Public	アクション	新しい設定の選択	計算された設定
- Guest	サイトログイン	許可	許可
- Manager	管理者ログイン	継承	未許可 (継承)
- Administrator	Webサービスログイン	継承	未許可 (継承)
- Registered	オフラインアクセス	継承	未許可 (継承)
- Author	スーパーユーザー	継承	未許可 (継承)
- Editor	オプション設定のみ	継承	未許可 (継承)
- Publisher	管理画面にアクセス	継承	未許可 (継承)
- Shop Suppliers (Example)	作成	許可	許可
- Customer Group (Example)	削除	継承	未許可 (継承)
- Super Users	編集	継承	未許可 (継承)
	状態の編集	継承	未許可 (継承)
	自分で編集	継承	未許可 (継承)
	カスタムフィールド値の編集	継承	未許可 (継承)

*「状態の編集」パラメータが、「未許可」になっているので、投稿ページに表示されない。

（この機能を使うには、この表で「許可」に修正する必要があります。

Publisher 以上の資格で、デフォルトで「許可」になっている。

以上