



Joruri CMS 2020

SNS投稿連携プラグイン仕様書

プラグインの概要・機能について

プラグインの概要

Joruri CMS 2020 Release 2へ、SNS投稿連携機能をインストールするプラグイン。

プラグインの機能

■管理画面側

- ・ SNS投稿連携コンテンツを作成し、記事コンテンツと連携設定することで公開した記事の内容をTwitter、LINEに投稿することができる。

インストールされるコンテンツ・ディレクトリ・ピース

コンテンツ

■SNS投稿連携コンテンツ

投稿先のSNS（Twitter、LINE）の連携設定情報を管理するコンテンツ。

Twitter、LINEのAPI設定や、SNS投稿した記事一覧を確認することができる。

ディレクトリ

ディレクトリ機能無し。

ピース

ピース機能無し。

インストールされるプロセス

「ログ>プロセスログ」に追加されるプロセス

■SNS投稿

公開した記事の本文・画像を、Twitter・LINEへ投稿するプロセス。

記事の公開処理実行時に、delayed_jobが自動的に実行する。

SNS投稿までの流れ

1. 記事入力画面で左サイドの「SNS投稿」メニューをクリックし、「投稿する Twitter」「投稿する LINE」にチェックして記事を保存し、記事公開処理を行う。
2. 記事公開処理が行われると、delayed_jobがSNS投稿処理を開始する。
3. 「投稿する Twitter」にチェックが入っている場合、Twitterへの投稿処理を行う。
4. 「投稿する LINE」にチェックが入っている場合、LINEへの投稿処理を行う。

SNS投稿連携コンテンツと連携した記事入力画面

SNS投稿連携コンテンツと連携した記事コンテンツの記事入力画面には、以下の入力フォームが追加される。

- 左サイドのツリーに「SNS投稿」メニューが追加。
- 右側のメイン画面部分に「SNS投稿」の設定欄が追加。

SNS投稿連携コンテンツ側で、Twitter投稿・LINE投稿を有効に設定している場合、各チェックボックスが表示される。

The screenshot displays the Joruri CMS interface for creating an article. The top navigation bar includes 'Joruri CMS', 'プレビュー', '公開画面', '秘書広報課 システム管理者 (joruri)', 'じょうり市', and 'ログアウト'. The main menu has 'コンテンツ', 'ディレクトリ', 'テンプレート', 'サイト', 'ユーザー', 'ログ', and 'システム'. The sub-menu shows '記事', '集計', and '設定'. The left sidebar lists various article management options, with 'SNS投稿' highlighted in a red box. The main content area is titled '記事作成 お知らせ記事' and contains a '一覧' button. A red box highlights the 'SNS投稿' settings section, which includes a 'SNS投稿' label and two checkboxes: '投稿する Twitter' and '投稿する LINE'. Below this section are three buttons: '下書き保存', '承認申請', and '即時公開'.

SNS投稿連携コンテンツと連携した記事詳細画面

SNS投稿連携コンテンツと連携した記事コンテンツの記事詳細画面には、以下の項目が追加される。

- 左サイドのツリーに「SNS投稿」メニューが追加。
- 右側のメイン画面部分に「SNS投稿」の詳細欄が追加され、投稿対象のSNS名が表示される。
公開済みの記事の場合、各SNSへの投稿状態も表示される。

The screenshot shows the Joruri CMS interface. At the top, there is a navigation bar with 'Joruri CMS', 'プレビュー | 公開画面 | 秘書広報課 システム管理者 (joruri) | じょうり市', and 'ログアウト'. Below this is a menu bar with 'コンテンツ', 'ディレクトリ', 'テンプレート', 'サイト', 'ユーザー', 'ログ', and 'システム'. The main content area is titled '記事詳細 お知らせ記事 gif' and includes buttons for '一覧', '編集', '複製', '公開終了', 'プレビュー(PC)', and 'プレビュー(携帯)'. A red box highlights the 'SNS投稿' section, which displays the following information:

SNS投稿	
SNS投稿	投稿する Twitter (失敗)
	投稿する LINE (成功)

On the left sidebar, the '記事' menu is expanded, and 'SNS投稿' is highlighted with a red box.

SNSへ投稿される本文・画像の仕様・制限

SNS投稿される本文や画像は、下記の仕様で自動的に生成される。

	本文	画像
共通仕様	記事本文内のHTMLを取り除いた文字列 連続した改行が存在する場合は自動的に1つの改行に変更	記事本文内にimgタグで貼り付けられている、記事にアップロード済みの添付ファイル ※本文内にimgタグで貼り付けられていない添付ファイルや、別の記事やWEBサイトの画像は対象外) ※サムネイル画像が記事本文内に貼り付けられている場合でも、SNSへ投稿されるのはオリジナル画像となる
Twitter	(共通仕様の本文のうち)最大140文字	最大4枚まで同時投稿 上限サイズ:5MB 画像形式: gif, jpg, png
LINE	(共通仕様の本文のうち)最大5000文字	LINE連携設定の「投稿画像最大枚数」に設定した数値まで同時投稿 上限サイズ:10MB 上限サムネイルサイズ:1MB 画像形式: jpg, png