



管理画面操作マニュアル「汎用データベース」

v1.16.0

2022 年 5 月 31 日更新

## 目次

---

汎用データベース .....	3
概要.....	3
DB 管理 .....	4
DB の新規作成.....	5
DB の編集・削除 .....	8
DB 管理.....	9
定型フォームの表出力 .....	15
地図検索 .....	21

ログインについては『管理画面操作マニュアル「ログイン・個人設定」』をご覧ください。

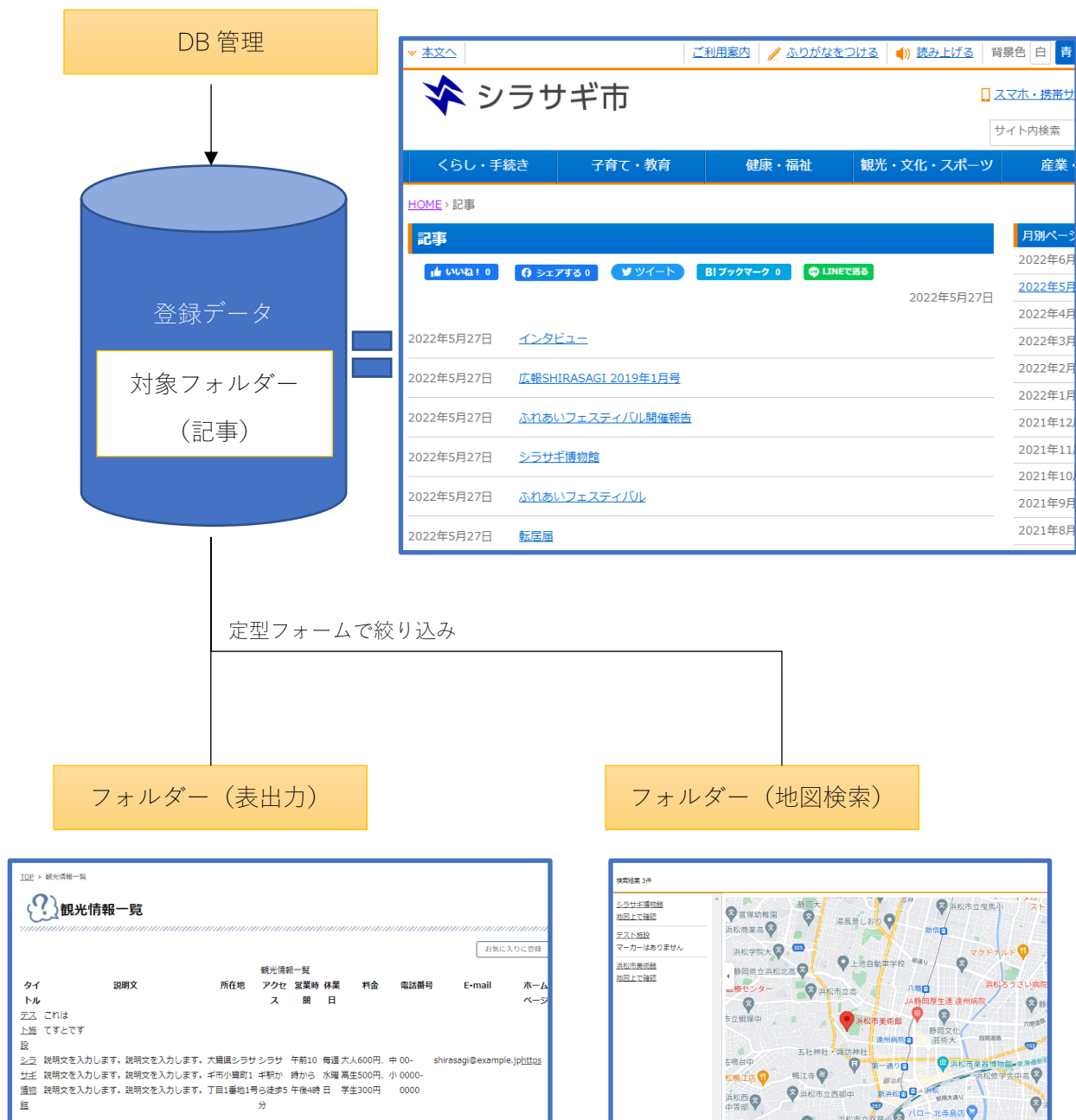
汎用データベースの操作は、その権限があるユーザーにしかできません。

本マニュアルではデモサイトのシステム管理者（sys）にて説明します。

# 汎用データベース

## 概要

ここでは、汎用データベースで登録データを管理できるようにし、そのデータを表出力と地図検索で表示する方法について説明します。



## DB 管理

(1) 左サイドメニューの「サイト設定」をクリックします。



(2) サイト設定の左サイドメニューの「定型フォーム」をクリックします。



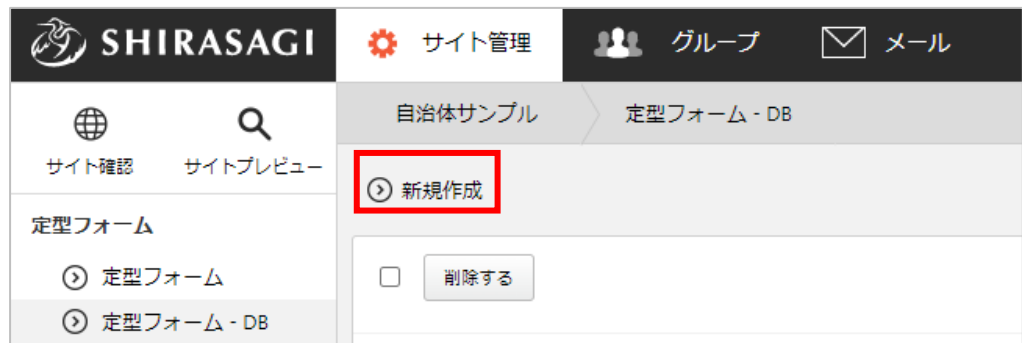
(3) 「定型フォーム-DB」をクリックします。



## DB の新規作成

対象の定型フォームと記事フォルダーを指定して一括で管理するために、DB（汎用データベース）を作成します。

- (1) 「新規作成」をクリックします。



- (2) 必要事項を入力します。

基本情報	
名前	<input type="text"/>
並び順 ?	<input type="text" value="0"/>
定型フォーム	<input type="text" value="▼"/>
記事フォルダー	<input type="text" value="▼"/>

基本情報	
名前	DB の名称を入力します。
並び順	並び順を指定します。数字が小さいほど一覧ページの上位に表示されます。
定型フォーム	管理する定型フォームを選択します。
記事フォルダー	対象の記事フォルダーを選択します。

定型インポート	
インポート URL	インポートする CSV ファイルの URL を入力します。入力されている場合、定期的にファイルを取得してデータを保存します。
主キーのカラム	指定したカラムの値と同じデータが存在する場合、該当する記事を更新します。存在しない場合は、新規に登録します。
記事タイトルのカラム	指定したカラムの値を記事タイトルとして保存します。
値による条件設定	指定した条件に一致するデータのみ保存します。
その他の設定	イベント日時を取り込む："開始日"と"終了日"のカラムをイベントの日時として保存します。 地図座標を取り込む："緯度"と"経度"のカラムを地図のマーカーとして保存します。

6

管理権限の帯をクリックすることで以下の入力項目が表示されます。

管理権限	
管理グループ	このページを編集可能にするグループを選択します。

(3) 保存します。

A horizontal button bar containing two buttons. The left button is red with the text '保存' (Save) in white. The right button is light gray with the text 'キャンセル' (Cancel) in dark gray. A red rectangular border highlights the '保存' button.

保存

キャンセル

## DB の編集・削除

- (1) 編集（または削除）する DB タイトルをクリックします。



- (2) 詳細画面で「編集する（または削除する）」をクリックします。



編集項目については前項「新規作成」をご参照ください。



## DB 管理

作成された DB（汎用データベース）を使うことで、対象の記事フォルダー＋定型フォームのデータが一括で管理できるようになります。

- (1) 対象 DB の「DB 管理」をクリックします。



- (2) 対象記事の指定定型フォームのデータが一覧表示されます。

テストフォーム							CSVダウンロード   CSVインポート
	② 新規作成						
<input type="checkbox"/>	タイトル	メイン画像	説明文	所在地	アクセス	営業時間	休業日
<input type="checkbox"/>	シラサギ博物館	https://demo.ss...	説明文を入力...	大鷲県シラサ...	シラサギ駅か...	午前10時から...	毎週水

## DB データの新規登録

DB データを新規登録します。

DB データとして新規登録されたデータは、自動的に対象の記事フォルダーに指定した定型フォームで作成されます。

- (1) 一覧画面で「新規作成」をクリックします。

テストフォーム		CSVダウンロード   CSVインポート					
<input type="checkbox"/>	新規作成						
<input type="checkbox"/>	タイトル	メイン画像	説明文	所在地	アクセス	営業時間	休業日
<input type="checkbox"/>	シラサギ博物館	https://demo.ss...	説明文を入力...	大鷲県シラサ...	シラサギ駅か...	午前10時から...	毎週水

- (2) 必要事項を入力します。

テストフォーム		CSVダウンロード   CSVインポート	
① 一覧へ戻る			
名前	属性	値	
タイトル	タイトル	<input type="text"/>	
メイン画像	ファイルアップロード	<input type="text"/>	
説明文	複数行入力	<input type="text"/>	

入力項目は、定型フォームで設定している項目と同じです。但し、添付ファイルについては、URL を指定する必要がありますので、あらかじめサーバーにアップロードしておきます。

※別サーバーでも大丈夫です。自動的に入力された URL からファイルをダウンロードして添付する処理をしています。

- (3) 「保存」をクリックすると、データが新規登録されます。

<input type="button" value="保存"/>	<input type="button" value="キャンセル"/>
-----------------------------------	--------------------------------------

## DB データの編集

DBデータの編集をします。

- (1) 一覧画面で編集するデータ行をクリックします。

テストフォーム		CSVダウンロード   CSVインポート					
<input type="checkbox"/>	① 新規作成						
<input type="checkbox"/>	タイトル	メイン画像	説明文	所在地	アクセス	営業時間	休業日
<input type="checkbox"/>	シラサギ博物館	https://demo.ss...	説明文を入力...	大葛原シラサ...	シラサギ駅か...	午前10時から...	毎週水

- (2) データの詳細画面が表示されますので「編集する」をクリックします。

テストフォーム		CSVダウンロード   CSVインポート	
① 編集する		① 削除する	① 一覧へ戻る
名前	属性	値	
タイトル	タイトル	シラサギ博物館 (記事ページ)	
メイン画像	ファイルアップロード	https://demo.ss-proj.org/fs/1/1/_/img1.jpg	
説明文	複数行入力	説明文を入力します。説明文を入力します。	


- (3) 編集後、「保存」をクリックすると、データが更新されます。

テストフォーム		CSVダウンロード   CSVインポート	
① 詳細へ戻る		① 一覧へ戻る	
名前	属性	値	
休業日	一行入力	毎週水曜日	
料金	一行入力	大人600円、中高生500円、小学生300円	
電話番号	一行入力	00-0000-0000	
E-mail	一行入力	shirasagi@example.jp	
ホームページ	URL入力	http://demo.ss-proj.org/	
写真1	ファイルアップロード	https://demo.ss-proj.org/fs/1/2/_/img2.jpg	
写真2	ファイルアップロード	https://demo.ss-proj.org/fs/1/3/_/img3.jpg	
写真3	ファイルアップロード	https://demo.ss-proj.org/fs/1/4/_/img4.jpg	
写真4	ファイルアップロード	https://demo.ss-proj.org/fs/1/5/_/img5.jpg	
写真5	ファイルアップロード	https://demo.ss-proj.org/fs/1/6/_/img6.jpg	
		<input type="button" value="保存"/>	<input type="button" value="キャンセル"/>

## DB データの削除

DB データの削除をします。

- (1) 一覧画面で削除するデータ行をクリックします。

テストフォーム								CSVダウンロード   CSVインポート	
	② 新規作成								
<input type="checkbox"/>	タイトル	メイン画像	説明文	所在地	アクセス	営業時間	休業日		
<input type="checkbox"/>	シラサギ博物館	https://demo.ss...	説明文を入力...	大鷲県シラサ...	シラサギ駅が...	午前10時から...	毎週水		

- (2) データの詳細画面が表示されますので「削除する」をクリックすると削除できます。

テストフォーム			CSVダウンロード   CSVインポート
① 編集する			① 削除する
① 一覧へ戻る			
名前	属性	値	
タイトル	タイトル	シラサギ博物館 (記事ページ)	
メイン画像	ファイルアップロード	https://demo.ss-proj.org/fs/1/1/_/img1.jpg	
説明文	複数行入力	説明文を入力してください	

また、一覧画面で削除するデータの左端チェックボックスをチェックし、ごみ箱ボタンをクリックすることで複数データの一括削除が可能です。

テストフォーム								CSVダウンロード   CSVインポート	
	② 新規作成								
<input checked="" type="checkbox"/>	タイトル	メイン画像	説明文	所在地	アクセス	営業時間	休業日		
<input checked="" type="checkbox"/>	シラサギ博物館	https://demo.ss...	説明文を入力...	大鷲県シラサ...	シラサギ駅が...	午前10時から...	毎週水		

## CSV ダウンロード

一覧データを CSV 形式のファイルでダウンロードします。

- (1) 一覧画面で「CSV ダウンロード」をクリックします。

テストフォーム							CSVダウンロード   CSVインポート
	➤ 新規作成						
<input type="checkbox"/>	タイトル	メイン画像	説明文	所在地	アクセス	営業時間	休業日
<input type="checkbox"/>	シラサギ博物館	https://demo.ss...	説明文を入力...	大鷲県シラサ...	シラサギ駅か...	午前10時から...	毎週水

- (2) 文字コードを指定して  
「ダウンロード」をクリックします。

テストフォーム	CSVダウンロード   CSVインポート
① 一覧へ戻る	
ダウンロードしてよろしいですか？	
文字コード	<input checked="" type="radio"/> UTF-8 (Excel 2016 以降) <input type="radio"/> シフトJIS (Excel 2016 より前)
<b>ダウンロード</b>	キャンセル

- (3) 登録されているデータが CSV 形式でダウンロードされます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	タイトル	メイン画像	説明文	所在地	アクセス	営業時間	休業日	料金	電話番号	E-mail	ホームペー
2	シラサギ博	https://de	説明文を入	大鷲県シラ	シラサギ駅	午前10時	毎週水曜	E 大人600円	00-0000-0	shirasagi@	http://der
3											
4											

1 データが 1 行で、各項目はカンマ (,) 区切りとなっています。

## CSV インポート

データを一括登録することができます。

- (1) 一覧画面で「CSV インポート」をクリックします。

テストフォーム

CSVダウンロード | CSVインポート

🕒 新規作成

<input type="checkbox"/>	タイトル	メイン画像	説明文	所在地	アクセス	営業時間	休業日
<input type="checkbox"/>	シラサギ博物館	https://demo.ss...	説明文を入力...	大鸚県シラサ...	シラサギ駅か...	午前10時から...	毎週水

- (2) インポートファイルを選択して「インポート」をクリックします。

テストフォーム		CSVダウンロード   CSVインポート			
🕒 一覧へ戻る					
インポート					
ファイル		ファイルを選択 選択されていません			
		インポート キャンセル			

## 定型フォームの表出力

汎用データベースを表形式で出力する方法について説明します。

TOP > 観光情報一覧

観光情報一覧

お気に入りに登録

タイ	説明文	所在地	アクセ	営業時	休業	料金	電話番号	E-mail	ホーム
トル			ス	開	日				ページ
テス	これは								
上施	てすです								
設									
シラ	説明文を入力します。説明文を入力します。大鷲県シラサ	シラサ	午前10	毎週	大人600円、中	00-	shirasagi@example.jp	https	
サ主	説明文を入力します。説明文を入力します。ギ市小鷲町1	ギ駅か	時から	水曜	高生500円、小	0000-			
博物	説明文を入力します。説明文を入力します。丁目1番地1号	ら徒歩5	午後4時	日	学生300円	0000			
館			分						

<記事データ中の指定した定型フォームのデータを表出力した公開画面例>

- (1) 表示するためのフォルダーを作成する必要があります。左サイドメニューの「フォルダー」をクリックします。



(2) フォルダーの一覧画面で「新規作成」をクリックします。



(3) フォルダー属性の「変更する」をクリックし、「記事／定型エクスポート」をクリックします。





(4) 必要な項目に内容を入力します。

**基本情報**

フォルダー属性 ?

記事/定型エクスポート

変更する

タイトル ?

一覧用タイトル ?

フォルダー名 ?

レイアウト ?

基本情報	
フォルダー属性	フォルダー属性を選択します。ここでは「記事／定型エクスポート」が設定されています。
タイトル	ページのタイトルに利用し、ブラウザのタイトルバーに表示されます。
一覧用タイトル	一覧のタイトルに利用されます。未設定の場合はタイトルが流用されます。
フォルダー名	フォルダー名は URL に利用します。半角英数字で入力してください。.html などの拡張子の記述は不要です。
レイアウト	フォルダーのレイアウトを選択します。

**フォルダー設定**

ページレイアウト ?

並び順 ?

0

ショートカット ?

非表示

既定のモジュール ?

記事/定型エクスポート

フォルダー設定の帯をクリックすると以下の入力項目が表示されます。

フォルダー設定	
ページレイアウト	ページのレイアウトを選択します。初期値は上位のフォルダーの設定を継承しています。
並び順	並び順を指定します。数字が小さいほど一覧ページの上位に表示されます。

ショートカット	表示を選択すると管理画面のサイトトップ「コンテンツ」に表示されます。
既定のモジュール	サイトトップ「コンテンツ」から遷移したときの「モジュール」を設定します。「記事/定型エクスポート」を選択します。

メタ情報

キーワード ?

概要 ?

サマリー ?

メタ情報の帯をクリックすると以下の入力項目が表示されます。

メタ情報	
キーワード	検索エンジン用のキーワードの設定に利用します。「,」で区切ることで複数のキーワードの設定が可能です。
概要	検索エンジン用のページ概要の設定に利用します。
サマリー	一覧ページで表示するページの概要に利用します。一覧系のフォルダーのループ HTML の設定で#{summary}のように記述した箇所に表示されます。

定型エクスポート

定型フォーム ?

出力するコラム ?

すべて

記事タイトルのコラム ?

タイトル

記事フォルダー ?

出力ファイル名 ?

定型エクスポート	
定型フォーム	出力する記事の定型フォームを選択します。
出力するカラム	出力するカラムを改行区切りで入力します。未入力の場合はすべてのカラムを出力します。
記事タイトルのカラム	出力する記事タイトルのカラム名を入力します。
記事フォルダー	出力する記事をフォルダーで絞り込みます。
出力ファイル名	出力するファイル名を入力します。拡張子は含めないでください。

公開設定

ステータス

公開 ▼

公開日時 ?

手動入力 ▼

公開設定の帯をクリックすることで以下の入力項目が表示されます。

公開設定	
ステータス	公開または非公開を選択します。
公開日時	更新日を特定の日時に変更したい場合に設定します。省略した場合は、更新日が表示されます。「手動入力」以外に「更新日」「作成日」「初公開日」が選択できます。

管理権限

管理グループ ?

グループを選択する

グループ名

シラサギ市/企画政策部/政策課

削除

管理権限の帯をクリックすることで以下の入力項目が表示されます。

管理権限	
管理グループ	このページを編集可能にするグループを選択します。

- (5) ページを保存すると、汎用データベースの情報が指定したレイアウト、HTML で表出力されるページが作成されます。



The screenshot shows the SHIRASAGI system interface. The top navigation bar includes 'SHIRASAGI', 'サイト管理' (Site Management), 'グループ' (Group), 'メール' (Mail), and a notification bell with '18' alerts. The user is '政策課 システム管理者' (Policy Section System Administrator). The left sidebar contains various site management tools like 'コンテンツ' (Content), 'フォルダー' (Folder), '固定ページ' (Fixed Page), 'パーツ' (Parts), 'レイアウト' (Layout), 'LINE', '共有ファイル' (Shared Files), 'サイト内検索' (Site Search), 'リンクチェック実行結果' (Link Check Execution Results), and 'フォルダー取り込み' (Folder Import). The main content area is titled '自治体サンプル > フォルダー' (Municipality Sample > Folder). It includes action buttons: '編集する' (Edit), '削除する' (Delete), and '一覧へ戻る' (Return to List). The '基本情報' (Basic Information) section contains the following details:

フォルダー属性	記事/定型エクスポート
タイトル	テストフォルダー
一覧用タイトル	
フォルダー名	test
	<a href="https://demo.ss-proj.org/test/">https://demo.ss-proj.org/test/</a> ( PCプレビュー   携帯プレビュー )
レイアウト	観光情報

## 地図検索

汎用データベースを地図検索として出力する方法について説明します。



＜汎用データベースの情報を地図検索で表示した公開画面例＞

- (1) 表示するためのフォルダーを作成する必要があります。左サイドメニューの「フォルダー」をクリックします。



(2) フォルダの一覧画面で「新規作成」をクリックします。



(3) フォルダ属性の「変更する」をクリックし、「記事／地図検索」をクリックします。



(4) 必要な項目に内容を入力します。

**基本情報**

フォルダー属性 ?

記事/地図検索

変更する

タイトル ?

一覧用タイトル ?

フォルダー名 ?

レイアウト ?

### 基本情報

フォルダー属性	フォルダー属性を選択します。ここでは「記事／地図検索」が設定されています。
タイトル	ページのタイトルに利用し、ブラウザのタイトルバーに表示されます。
一覧用タイトル	一覧のタイトルに利用されます。未設定の場合はタイトルが流用されます。
フォルダー名	フォルダー名は URL に利用します。半角英数字で入力してください。.html などの拡張子の記述は不要です。
レイアウト	フォルダーのレイアウトを選択します。

**フォルダー設定**

ページレイアウト ?

並び順 ?

0

ショートカット ?

非表示

既定のモジュール ?

記事/地図検索

フォルダー設定の帯をクリックすると以下の入力項目が表示されます。

### フォルダー設定

ページレイアウト	ページのレイアウトを選択します。初期値は上位のフォルダーの設定を継承しています。
並び順	並び順を指定します。数字が小さいほど一覧ページの上位に表示されます。
ショートカット	表示を選択すると管理画面のサイトトップ「コンテンツ」に表示されます。

既定のモジュール	サイトトップ「コンテンツ」から遷移したときの「モジュール」を設定します。「記事/地図検索」を選択します。
----------	--

メタ情報

キーワード ?

概要 ?

サマリー ?

メタ情報の帯をクリックすると以下の入力項目が表示されます。

メタ情報	
キーワード	検索エンジン用のキーワードの設定に利用します。「,」で区切ることで複数のキーワードの設定が可能です。
概要	検索エンジン用のページ概要の設定に利用します。
サマリー	一覧ページで表示するページの概要に利用します。一覧系のフォルダーのループ HTML の設定で#{summary}のように記述した箇所に表示されます。

リスト表示

検索条件(URL) ?

検索条件(定型フォーム) ?

定型フォームを選択する

条件 ?

定型フォームを選択してください。

並び順 ?

表示件数 ?

100

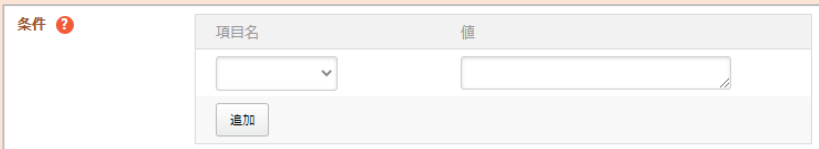
NEWマーク期間 ?

0

日

リスト表示	
検索条件 (URL)	自フォルダー内のリスト以外で表示するリストのフォルダー名を記述します。



	<p>改行することで複数のフォルダーを指定することが可能です。</p> <p>例：</p> <p>oshirase</p> <p>oshirase/event</p> <p>shisei/jinji</p>
検索条件（定型フォーム）	指定の定型フォームをもつページのみを一覧に表示することができます。
条件	<p>（上の定型フォームを選択すると表示されます）</p> 
並び順	リストの並び替え方法を指定します。
表示件数	リストの表示件数を指定します。
NEW マーク期間	設定した期間内に作成されたページへのリンクに NEW マークを付与するための class がふられます。

検索設定

検索オプション ?

項目名 (1)

選択肢

項目名 (2)

選択肢

項目名 (3)

選択肢

項目名 (4)

選択肢

## 検索設定

### 検索オプション

検索フォームで使用する項目名と選択肢を設定します。選択肢は改行区切りで入力します。

## 検索結果

### 地図HTML ?

1

記入例

## 検索結果

### 地図 HTML

検索結果の地図部分の HTML を記述することが可能です。以下のテンプレートが使用できます。

`#{sidebar}` 地図と連動するサイドバーを表示します。

`#{canvas}` 地図を表示します。

`#{filters}` 種類を絞り込んで表示します。

## カテゴリ

### カテゴリ設定 ?

カテゴリを選択する

## カテゴリ

### カテゴリ設定

フォルダー下で使用するカテゴリを設定します。設定されていない場合は全カテゴリが対象となります。

## 公開設定

### ステータス

公開 ▼

### 公開日時 ?

手動入力 ▼

公開設定の帯をクリックすることで以下の入力項目が表示されます。

公開設定	
ステータス	公開または非公開を選択します。
公開日時	更新日を特定の日時に変更したい場合に設定します。省略した場合は、更新日が表示されます。「手動入力」以外に「更新日」「作成日」「初公開日」が選択できます。

**管理権限**

管理グループ ?

グループを選択する

グループ名

シラサギ市/企画政策部/政策課

削除

管理権限の帯をクリックすることで以下の入力項目が表示されます。

管理権限	
管理グループ	このページを編集可能にするグループを選択します。

- (5) ページを保存すると、汎用データベースの情報が地図検索ページで表示されるフォルダーが作成されます。

保存

キャンセル

