

ハンズオン

シラサギを使った

サイト構築

2022年10月28日（金）

株式会社ウェブチップス

制作チーム

Hands on!



<http://www.web-tips.co.jp/>

Copyright © 2014- Web Tips Co.,Ltd All Rights Reserved.

第一部 13:00～

1. シラサギの基本操作
2. 記事の作成方法
3. 質疑応答

第二部 14:00～

1. フォルダー、パーツの作成
2. デザインの調整
3. 質疑応答

第一部 13:00～

会社概要

会社名	株式会社ウェブチップス
法人番号	6480001008682
所在地	〒770-0865 徳島県徳島市南末広町4番53号 エコービル4階
電話番号	088-678-6619
FAX番号	088-678-6669
役員	代表取締役社長 CEO：野原 直一 技術担当取締役 CTO：谷沢 和寿
設立	2013年9月20日
資本金	1,000万円
事業内容	オープンソースソフトウェア「シラサギ」開発事業 「シラサギ」を用いた受託開発事業 「シラサギ」を用いたサポートサービス事業 「シラサギ」を用いたクラウドサービス事業
社員数	11名（役員2名）
参加団体	（一社）徳島県情報産業協会、（公財）e-とくしま推進財団、OSSコンソーシアム、オープンソースビジネス推進協議会、日本OSS推進フォーラム、とくしまOSS普及協議会、Rubyビジネス推進協議会

2018年 ISMS取得



IS 680917 / ISO 27001

自社開発のオープンソースソフトウェア「シラサギ」を、全国39都道府県139社の協業ベンダー様の協力を得て、200以上の団体（官公庁、自治体、大学、病院など）に導入しています。

シラサギについて

シラサギの特徴



「シラサギ」は、みんなで育てるOSS

- Ruby、Ruby on Rails、MongoDBで動作する中・大規模サイト向けCMS
- コア的设计がSNS → Webアプリケーション開発プラットフォームとしても利用可能
- 誰でも無償で利用可能なオープンソース

CMSの特徴

中・大規模サイトの運用もラクラク
機能するウェブページを、自分たちで。

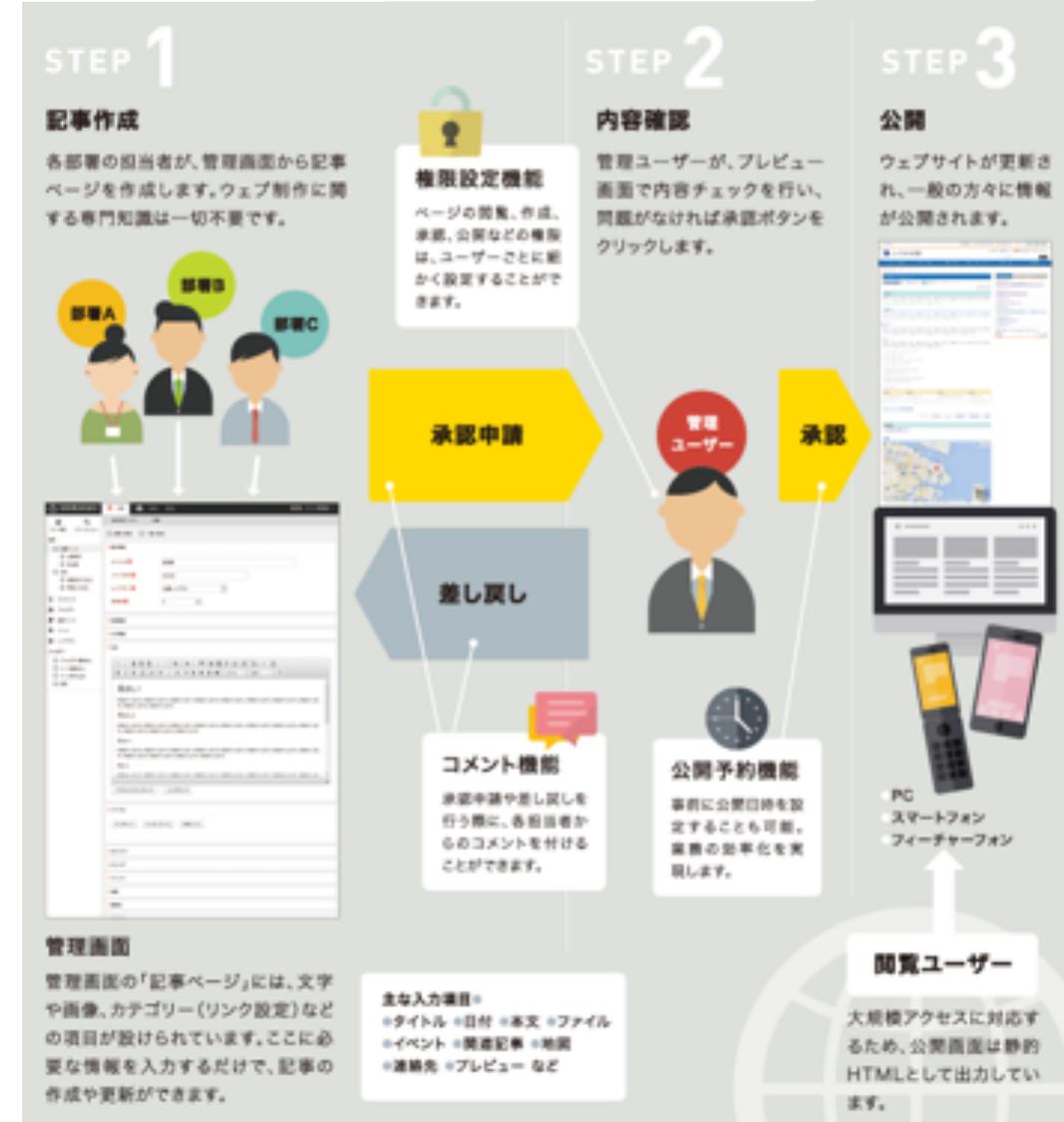
● マルチテナント方式に対応

● 安心・便利な機能が満載

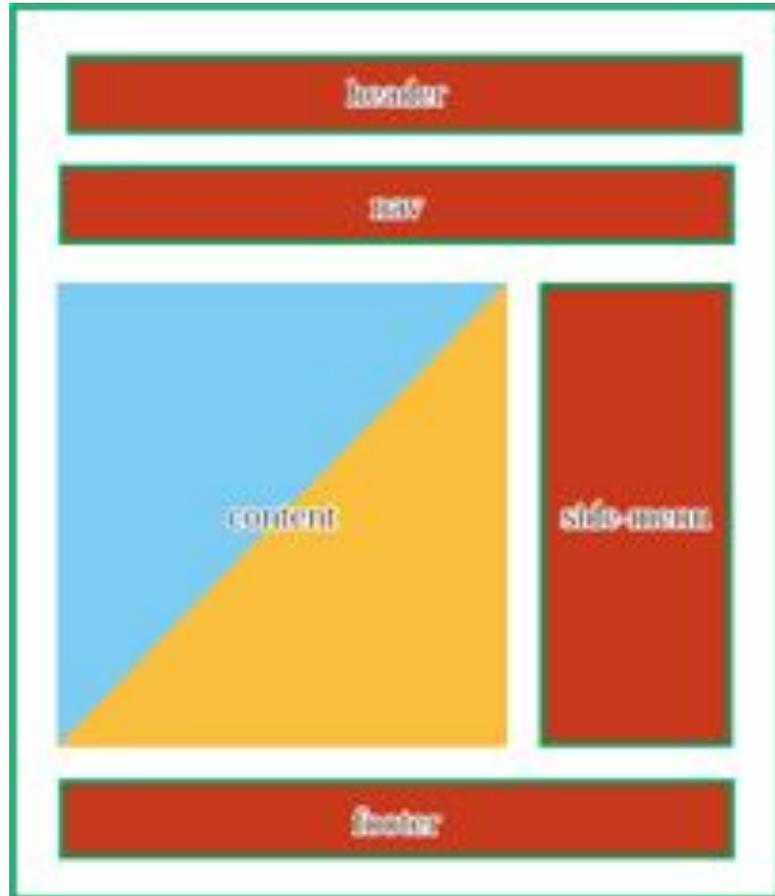
- ✓ 緊急災害レイアウト
- ✓ 施設機能
- ✓ 組織変更
- ✓ アクセシビリティツール など



SHIRASAGI サイト運用イメージ



シラサギのページ構成イメージ



- **レイアウト**

ページ全体のレイアウトをHTMLで作成し、管理します。フォルダー、ページ単位で設定ができます。上位のフォルダーにレイアウトを設定している場合は、ページ作成時に自動で同じレイアウトが設定されます。

- **パーツ**

レイアウトに配置するコンテンツをパーツという部品で管理します。複数のレイアウトで共用することで管理が非常に楽になります。

- **本文**

本文欄はページ作成時に入力した内容が表示されます。フォルダトップページ (index.html) はフォルダ作成時に設定したフォルダ属性に応じた内容が表示されます。

シラサギの基本操作

ハンズオン

<http://hanson.sswk.web-tips.co.jp> 子育て支援サンプルのサイト



Basic認証

ユーザーID

パスワード

管理画面へのアクセス

<http://hanson.sswk.web-tips.co.jp/.mypage>

- 公開画面の末尾に「.mypage」とつけると管理画面になります。

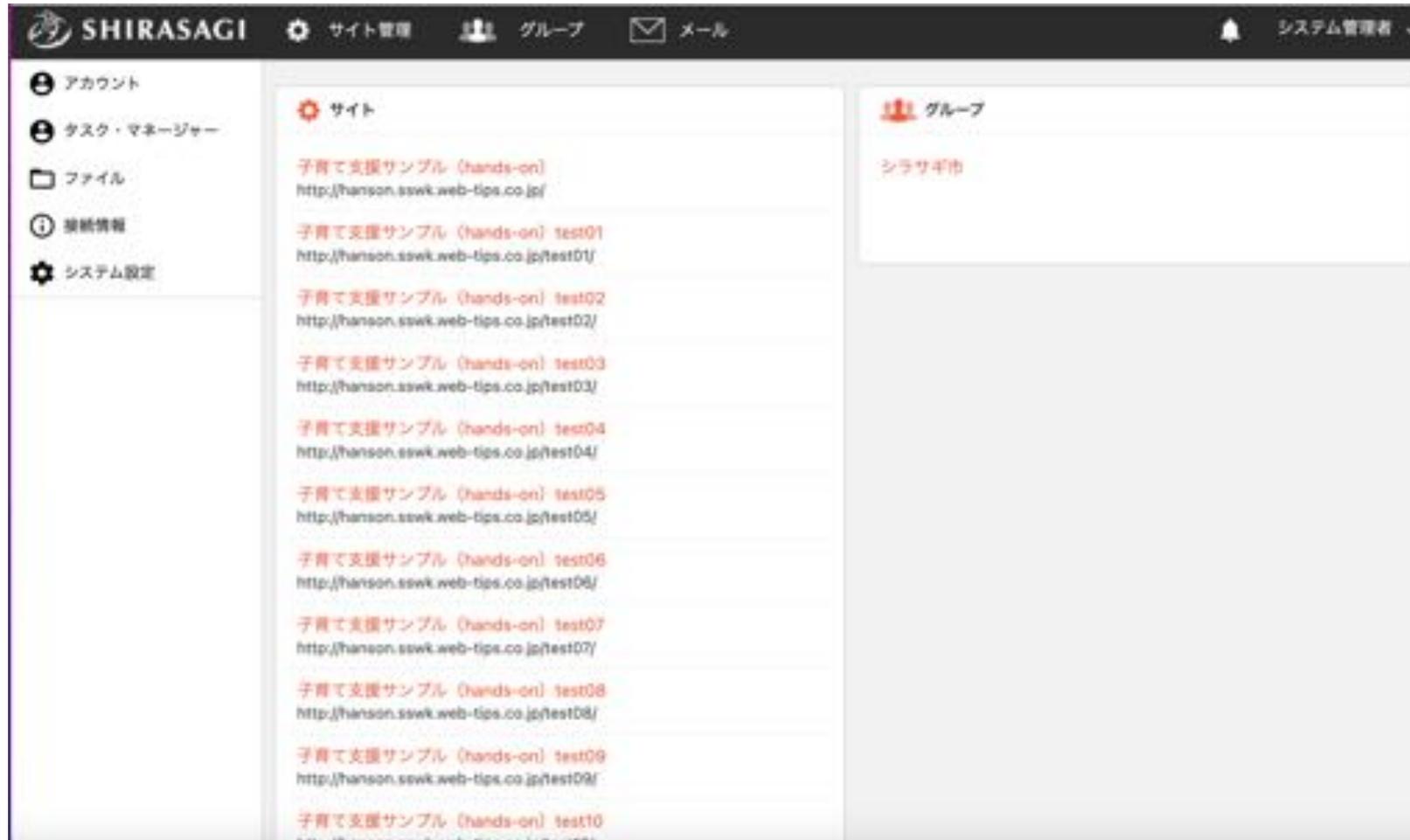
管理画面

ユーザーID	
パスワード	



The screenshot shows the login page for SHIRASAGI. At the top, there is a black header with the SHIRASAGI logo and the name "SHIRASAGI". Below the header, the page title is "ログイン" (Login) and the version is "ver. 1.14.2". The main content area contains two input fields: "ユーザーIDまたはメールアドレス" (User ID or email address) and "パスワード" (Password). Below these fields is a red button labeled "ログイン" (Login).

マルチテナントに対応しているのでサイト一覧が表示されます。



CMSの管理画面の構成

管理画面ルートへ

画面を確認

メインメニュー
(運用・サイト構築メニュー)

設定系メニュー



SHIRASAGI

サイト管理 グループ メール 政策課 システム管理者

子育て支援サンプル コンテンツ

コンテンツ

記事 #268 2017/07/07 13:46 docs 記事 公開中

よくある質問記事 #269 2017/07/07 13:46 docs FAQ 公開中

お問い合わせ #293 2017/07/07 13:46 inquiry メールフォーム 公開中

施設一覧 #291 2017/07/07 13:46 list 施設 公開中

アプリケーション
選択、アカウント
メニュー

パンくずメニュー

本文エリア
(一覧もしくは詳細)

メインメニューの構成

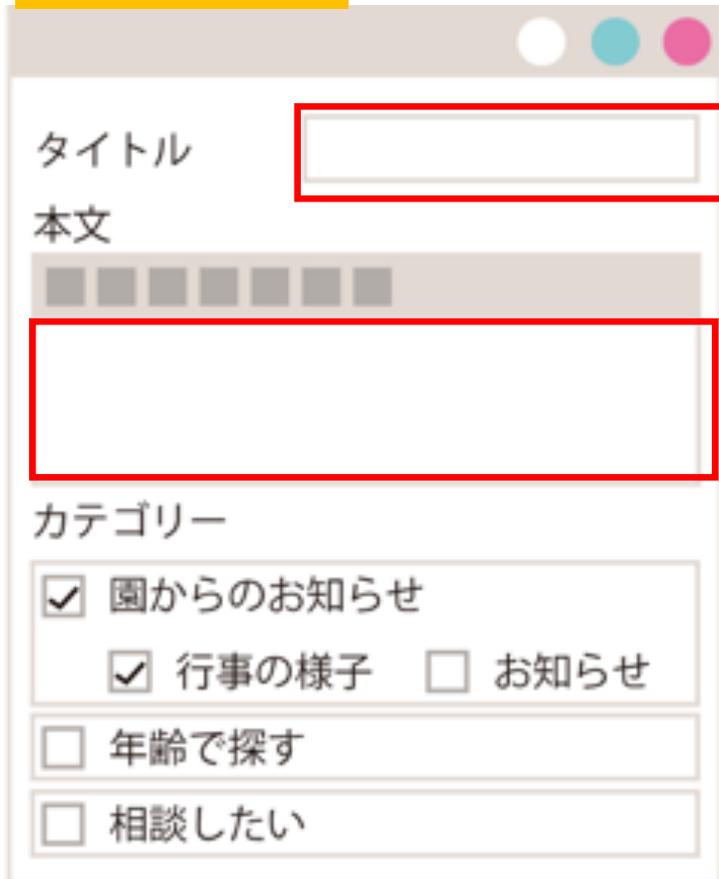


- **コンテンツ**
利用頻度の高いフォルダーをショートカットとして登録します。
- **フォルダー**
サイトは「フォルダー」による階層構造で管理します。
- **固定ページ**
現在開いている「フォルダー」にある固定ページを表示します。
- **パーツ**
レイアウトに配置するHTMLの部品を「パーツ」で管理します。
- **レイアウト**
ページ全体のレイアウトをHTMLで作成し、管理します。

記事の作成方法

記事ページを作成する

管理画面



管理画面のスクリーンショット。タイトルと本文の入力欄、およびカテゴリーのチェックボックスが示されています。

タイトル

本文

カテゴリー

- 園からのお知らせ
 - 行事の様子 お知らせ
- 年齢で探す
- 相談したい

公開画面



公開画面のスクリーンショット。記事のタイトル「園児達と一緒に夏祭りを開催しました。」、日ごとの来客人数の表、および祭りの写真が示されています。

園児達と一緒に夏祭りを開催しました。

2017年8月24日

園児達主催の夏祭りを開催しました。

日ごとの来客人数

日付	来客人数
7月19日	63人
7月20日	72人

記事ページ

質疑応答

第二部 14:00～

フォルダー・ページの作成

3つのフォルダーを作成します。



フォルダー1	園からのお知らせ
フォルダー属性	カテゴリー/カテゴリーリスト
フォルダー名	notice
レイアウト	フォルダーリスト



フォルダー2	お知らせ
フォルダー属性	カテゴリー/ページリスト
フォルダー名	notice
レイアウト	ページリスト

2、3は1の中に作成



フォルダー3	行事の様子
フォルダー属性	カテゴリー/ページリスト
フォルダー名	event
レイアウト	ページリスト

フォルダー属性について

公開画面

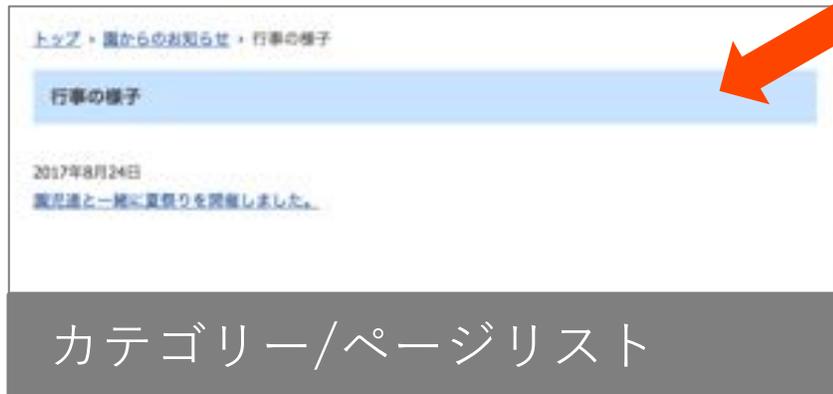


トップ > 園からのお知らせ

園からのお知らせ

行事の様子 お知らせ

カテゴリ/カテゴリリスト



トップ > 園からのお知らせ > 行事の様子

行事の様子

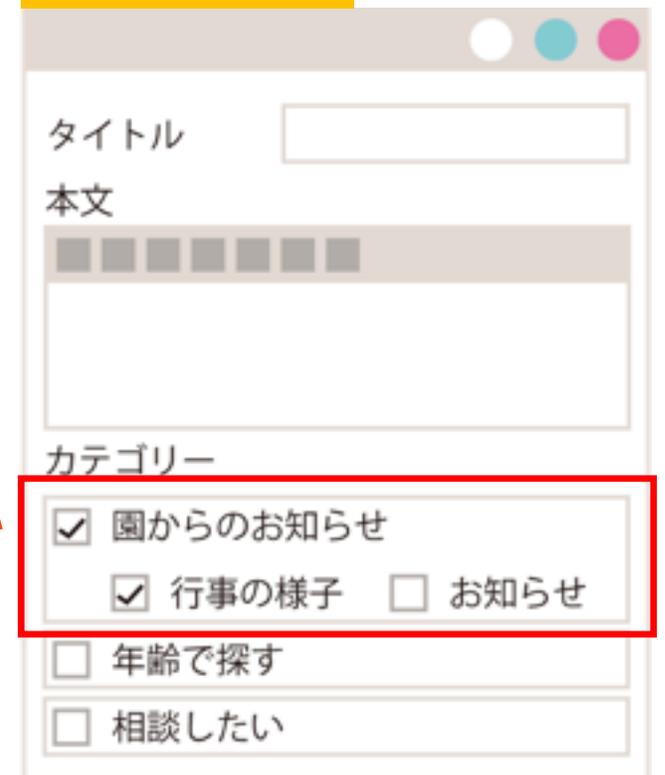
2017年8月24日
夏祭りと一緒に夏祭りを楽しみました。

カテゴリ/ページリスト



新規作成

管理画面



タイトル

本文

カテゴリ

園からのお知らせ
 行事の様子 お知らせ

年齢で探す

相談したい

作った記事ページにカテゴリーを設定する

管理画面

タイトル

本文

カテゴリー

- 園からのお知らせ
- 行事の様子 お知らせ
- 年齢で探す
- 相談したい



公開画面

園児達と一緒に夏祭りを開催しました。

2017年8月24日

園児達主催の夏祭りを開催しました。

日ごとの来客人数

日付	来客人数
7月19日	63人
7月20日	72人



記事ページ

トップ・園からのお知らせ・行事の様子

行事の様子

2017年8月24日

園児達と一緒に夏祭りを開催しました。

カテゴリー/ページリスト

デザインの調整

パーツ・レイアウトの配置構成



レイアウトという枠組みの中にパーツが配置されている

レイアウトについて

管理画面

```
7 <script src="/js/selectivizr.js"></script>
8 <script src="/js/html5shiv.js"></script>
9 <![endif]-->
10 </head>
11 <body>
12
13 <div id="page">
14
15 {{ part "tool" }}
16 {{ part "head-top" }}
17 {{ part "navi" }}
18
19 <div id="wrap">
20 <div id="main">
21 {{ part "key_visual/slide" }}
22 <div class="wrap">
23 <div class="left">
24 {{ part "slide" }}
```

トップレイアウト

• パーツの埋め込みタグ

{{ part "パーツのファイル名" }}

ページ生成時に指定したパーツがHTMLとして出力

(例)

{{ part "head-top" }}

{{ part "key_visual/slide" }}

フォルダー内に作成しているパーツの場合はフォルダーのパスから記載します。

レイアウトについて

管理画面

```
12 </head>
13 <body>
14 <div id="page">
15   {{ part "tool" }}
16   {{ part "head" }}
17   {{ part "navi" }}
18   <div id="wrap">
19     {{ part "breadcrumbs" }}
20     <div id="main">
21       <section id="yield">
22         <header id="content-title"><h1>#{page_name}</h1>
23         {{ yield }}
24       </section>
25     </div>
26   <div id="side">
```

トップレイアウト

- ページタイトルの埋め込みタグ

`#{ page_name }`

- 本文の埋め込みタグ

`{{ yield }}`

記事ページの場合は入力をしたもの、
フォルダーの場合はフォルダ属性に基づいた
内容が出力されます。

1 ヘッダーのサイト名を変更する



1 ヘッダーのサイト名を変更する

パーツ > ヘッダー：トップ > 編集する

```
1 <header id="head">
2 <div class="wrap">
3 <h1 id="logo"><a href="/">子育て支援サイト</a></h1>
4 <div id="sp-btn">
5 <ul>
6 <li><a href="#" class="gmenu"></a></li>
7 <li><a href="#" class="search"></a></li>
8 </ul>
9 </div>
10 <div id="search">
11 <form action="http://www.google.com/search">
12 <input type="hidden" value="ja" name="hl">
13 <input type="text" title="サイト内検索" placeholder="サイト内検索" class="text" id="search-box" size="40" name="q">
14 <input type="submit" id="search-button" value="検索" name="sa">
15 </form>
16 </div>
```

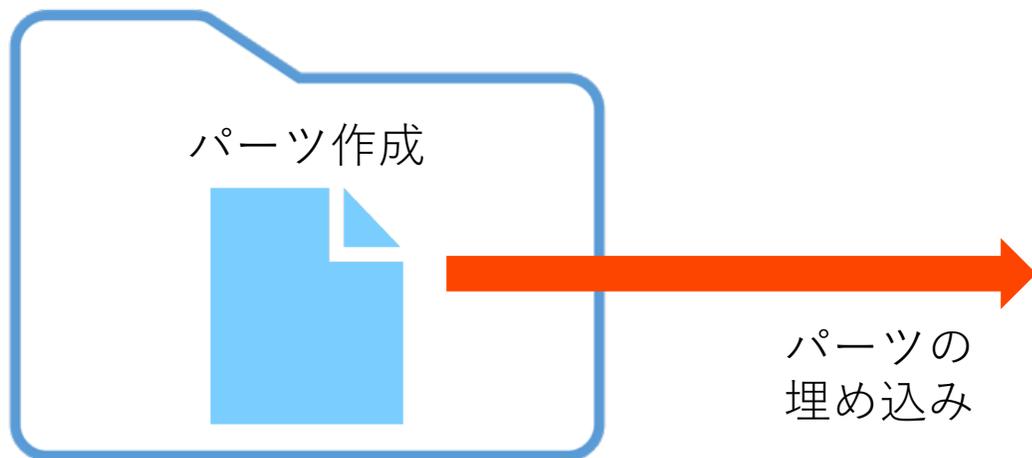
ヘッダー：トップ

2 「園からのお知らせ」のページ一覧をトップページに表示する



2 「園からのお知らせ」のページ一覧をトップページに表示する

フォルダ



パーツ設置場所	フォルダー1 園からのお知らせ(notice)の配下
パーツ属性	記事/記事リスト
パーツ名	list

```

<div id="page">
  {{ part "tool" }}
  {{ part "head-top" }}
  {{ part "navi" }}
  <div id="wrap">
    {{ part "slide/slide" }}
    <div id="main">
      {{ part "purpose/birth/folder" }}
      {{ part "age/zero/folder" }}
      {{ part "news/recent" }}
      {{ part "sub-menu/banner" }}
      {{ part "notice/list" }}
    </div>
  </div>
  <div id="side">
    {{ part "topics/recent" }}
    <section id="calendar" class="content-box">
      <header class="content-head"><h2>イベントカレンダー</h2></header>
  </div>
</div>

```

トップページ (top.layout.html)

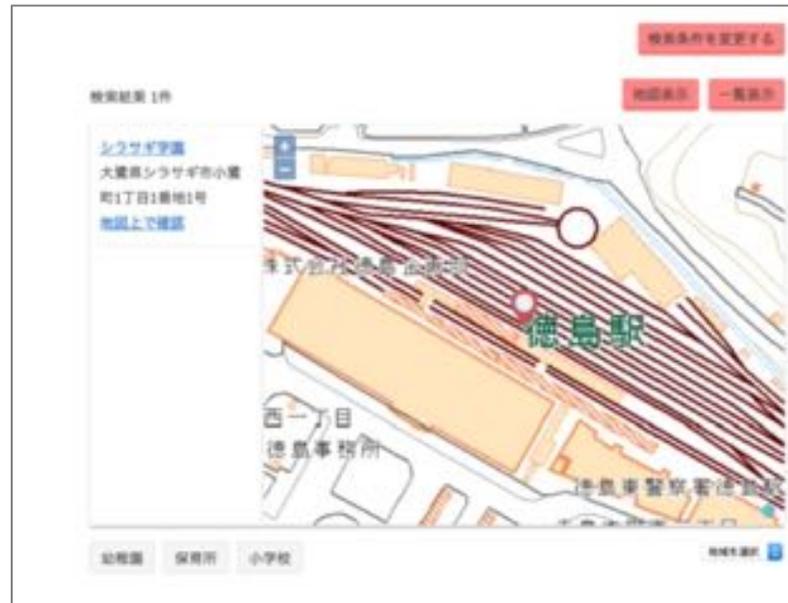
レイアウト > トップページ > 編集する
赤枠の記述を追加

補足

他のフォルダー属性



キービジュアル/画像管理



施設

下記事項を入力の上、確認画面へのボタンを押してください。
お預かりした個人情報は、個人情報保護方針に基づいてお取扱い致します。
[個人情報のお取り扱い](#)

企業・団体名	企業・団体名を入力してください。
部署名	
お名前 ※必須入力	お名前を入力してください。
ふりがな	
性別 ※必須入力	<input type="radio"/> 男性 <input type="radio"/> 女性
メールアドレス ※必須入力	半角英数字記号で入力してください。 お問い合わせへの返信に利用させていただきます。
メールアドレス確認用 ※必須入力	もう一度、同じメールアドレスを入力してください。

メールフォーム/フォーム

CSSについて

SCSSの利用が可能です。

シラサギへアップロードした SCSS ファイルは自動的にコンパイルされ CSS ファイルが生成されます。

子育て支援サンプルのcssの説明

フォルダー > CSS

mobile.css	フィーチャーフォン表示用の CSS
style.css	メインの CSS のファイル style.scss が自動コンパイルされ style.css を書き出される
_init.scss	リセットCSS のパーシャルファイル
_part.scss	変数や mixin を定義したパーシャルファイル

ckeditor_contents.css: テキストエディター用のCSS

質疑応答
