

シラサギ サイト構築ハンズオン

2017/10/11

株式会社ウェブチップス

代表取締役社長 制作チームリーダー 制作チーム

野原 直一

稲谷昌樹

大草和也



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

第一部 シラサギのご紹介

1. 会社概要
2. シラサギについて
3. CMSアプリケーション
4. 開発コミュニティ

第二部 サイト構築ハンズオン

1. シラサギの基本操作
2. フォルダー、ページの作成
3. デザインの調整
4. 補足
5. 課題

シラサギの基本操作

管理画面へのアクセス

[スタートアップスクリプトで設定したIPアドレス]/.mypage

- 公開画面の末尾に「.mypage」とつけると管理画面になります。

ユーザーID	sys
パスワード	pass



The screenshot shows the login interface for SHIRASAGI. At the top, there is a black header with the SHIRASAGI logo and the text "SHIRASAGI". Below the header, the page title is "ログイン" (Login) with a version number "ver. 1.2.0" in the top right corner. 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) with the value "sys" entered, and "パスワード" (Password) with masked characters "....". A red "ログイン" (Login) button is positioned below the password field.

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。



The screenshot shows the SHIRASAGI management interface. The top navigation bar includes the SHIRASAGI logo, a gear icon for 'サイト管理' (Site Management), a group icon for 'グループ' (Group), and an envelope icon for 'メール' (Mail). The left sidebar contains menu items: 'メッセージ' (Message), 'ファイル' (File), 'アカウント' (Account), and 'システム設定' (System Settings). The main content area is titled 'サイト' (Site) and lists several sample sites:

- 自治体サンプル
<http://demo.ss-proj.org/>
- 企業サンプル
<http://company.demo.ss-proj.org/>
- 子育て支援サンプル
<http://childcare.demo.ss-proj.org/>
- オープンデータサンプル
<http://opendata.demo.ss-proj.org/>

The '子育て支援サンプル' (Childcare Support Sample) entry is highlighted with a red rectangular box.

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



The screenshot shows the Shirasagi CMS management interface. At the top, there is a navigation bar with the Shirasagi logo, a search icon, and several menu items: 'サイト管理' (Site Management), 'グループ' (Group), 'メール' (Mail), and '政策課 システム管理者' (Policy Department System Administrator). Below this, there are two tabs: '子育て支援サンプル' (Child Support Sample) and 'コンテンツ' (Content). The main content area is titled 'コンテンツ' and lists several items:

- 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

On the left side, there is a sidebar menu with the following items:

- コンテンツ
- フォルダー
- 固定ページ
- パーツ
- レイアウト
- 共有ファイル
- サイト内検索
- リンクチェック実行結果
- サイト設定
- フォルダー取り込み
- 全コンテンツ一覧出力
- フォルダー書き出し
- ページ書き出し

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

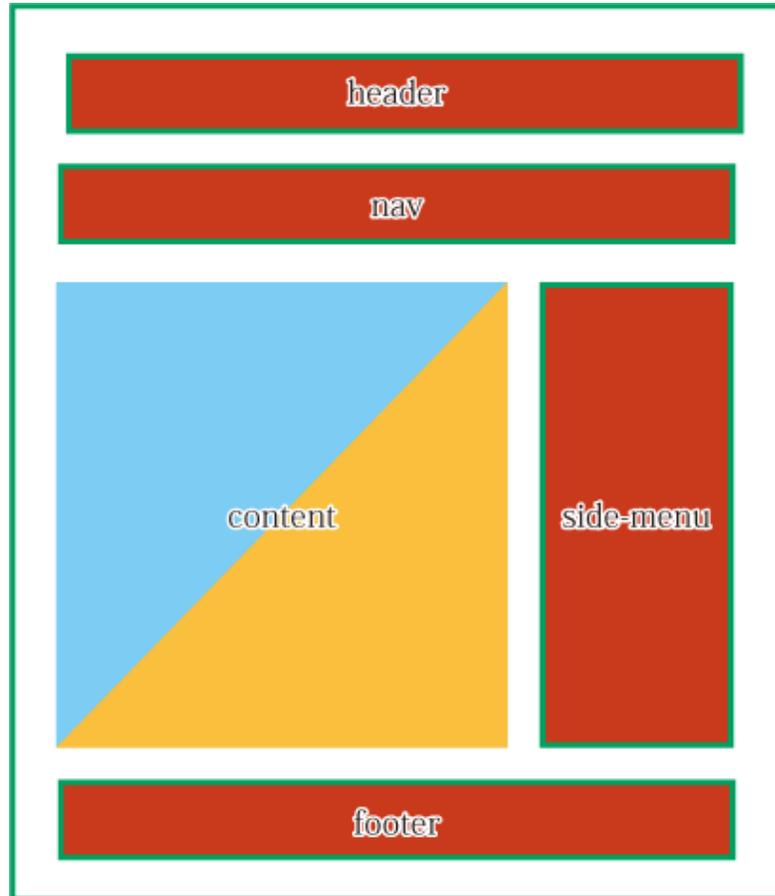
本文エリア
(一覧もしくは詳細)

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。

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。

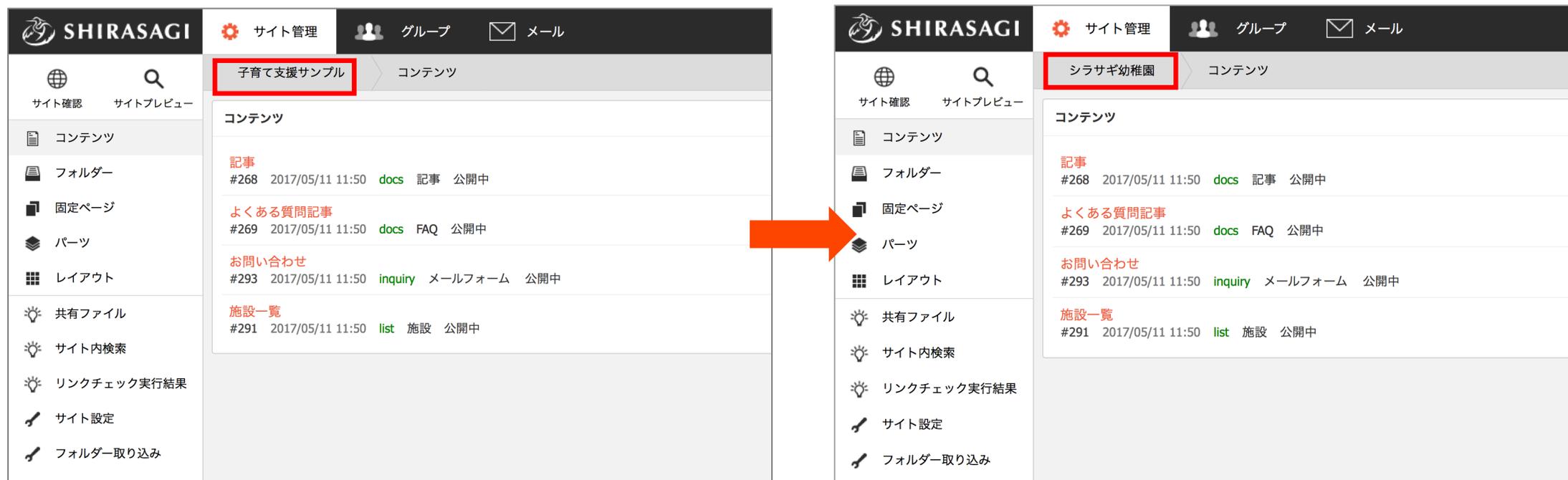
- パーツ

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。

1 サイト名の変更と地図の設定



The image shows two side-by-side screenshots of the SHIRASAGI management interface. The left screenshot shows the '子育て支援サンプル' (Child Support Sample) site, with the site name highlighted in a red box. The right screenshot shows the 'シラサギ幼稚園' (Shirasagi Kindergarten) site, also with the site name highlighted in a red box. An orange arrow points from the left screenshot to the right one, indicating the transition. Both screenshots show a sidebar with navigation options like 'コンテンツ', 'フォルダー', '固定ページ', 'お問い合わせ', and '施設一覧'. The main content area displays a list of articles with details like ID, date, and status.

サイト設定 > サイト情報 > 編集する

基本情報 サイト名

シラサギ幼稚園

地図設定 地図API

OpenLayers

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



記事ページを作成する

管理画面

タイトル

本文

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

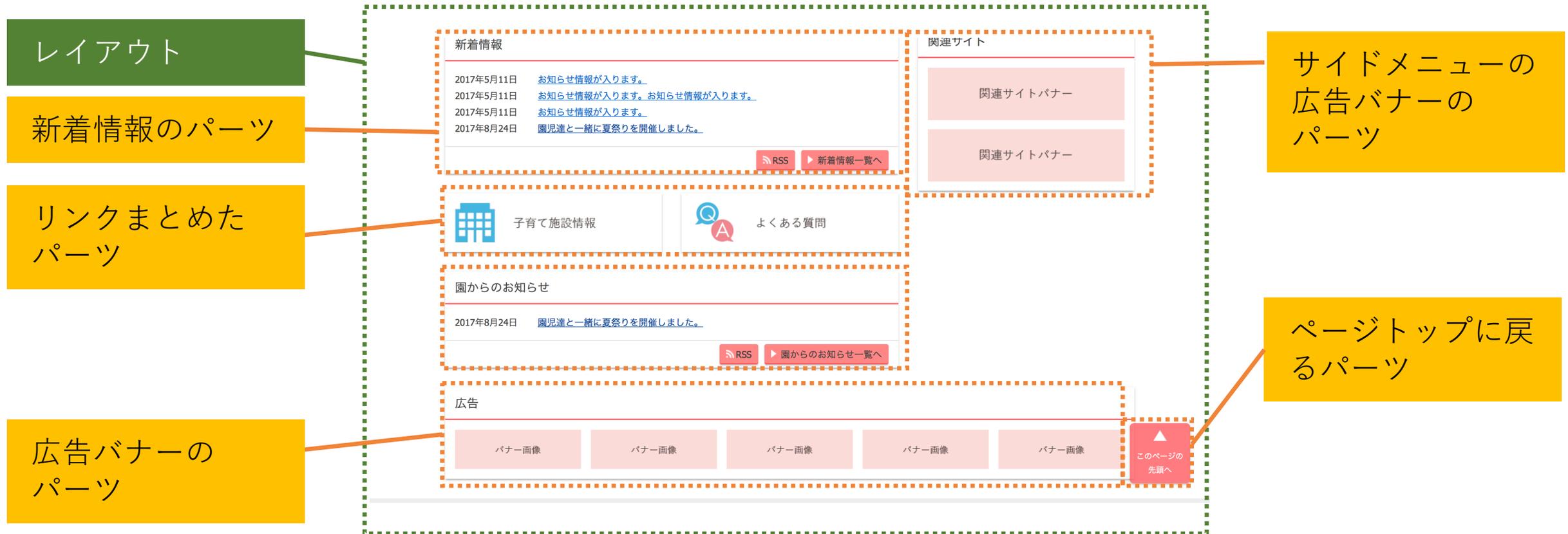
行事の様子

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" }}

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 }}`

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>
```

トツプレイアウト

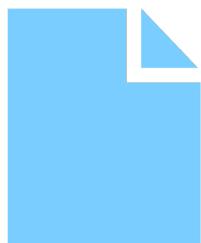
2 「園からのお知らせ」のページ一覧をトップページに表示する



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

レイアウト > トップレイアウト > 編集する

パーツ作成



パーツの
埋め込み

```
14 <div id="page">
15   {{ part "tool" }}
16   {{ part "head-top" }}
17   {{ part "navi" }}
18   <div id="wrap">
19     {{ part "slide/slide" }}
20     <div id="main">
21       {{ part "purpose/birth/folder" }}
22       {{ part "age/zero/folder" }}
23       {{ part "news/recent" }}
24       {{ part "sub-menu/banner" }}
25       {{ part "notice" }}
26     </div>
27     <div id="side">
28       {{ part "topics/recent" }}
29       <section id="calendar" class="content-box">
30         <header class="content-head"><h2>イベントカレンダー</h2></header>
31         <div class="content-body">
```

トップレイアウト

CSSを編集し、サイト全体のカラーを変更します。

SCSS、Compass 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

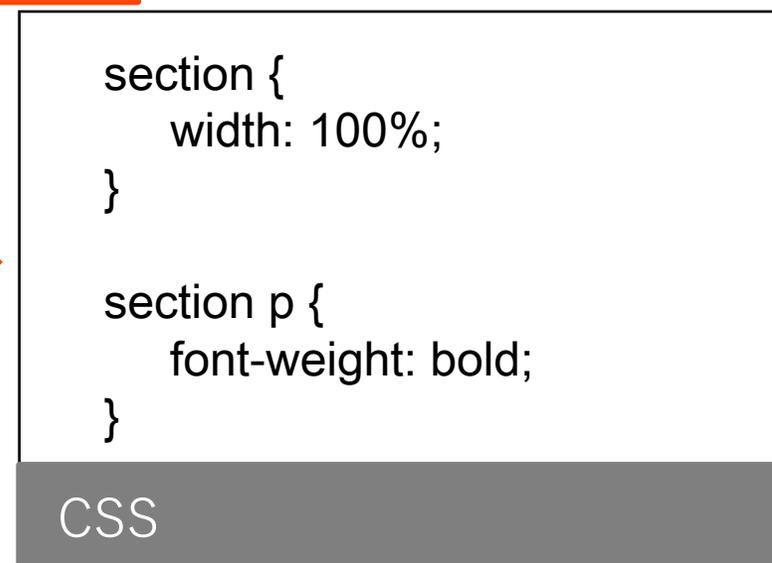
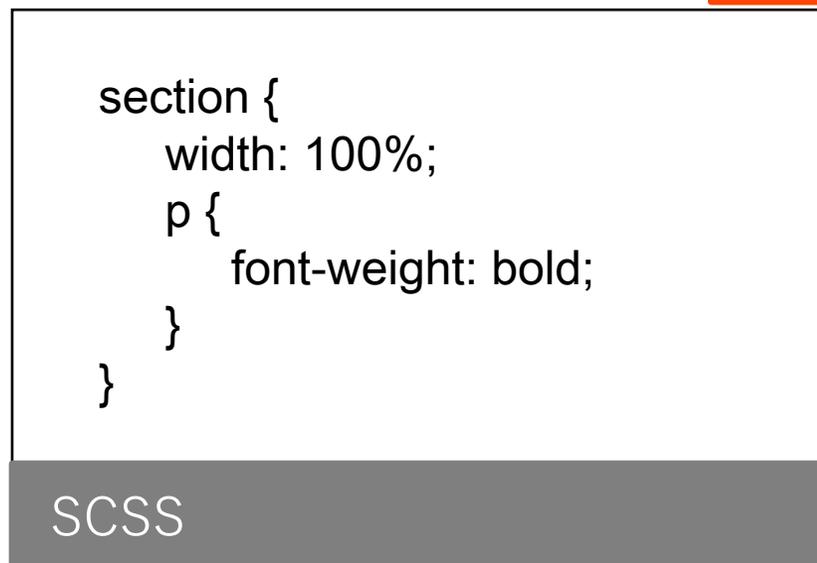
SCSSとは？

ネストされたルール、変数、ミックスイン、セレクタ継承など CSS があると便利な拡張を使うことができるようになります。

その他にもif, for, each, while など使えるようになります。

冗長になりがちな CSS コードをコンパクトにまとめ、効率的に CSS を管理できます。

保存（自動コンパイル）



Compassとは？

SCSS を元にしたフレームワークです。

代表的なものと、CSS3 のプロパティを記述する際に

ベンダープレフィックス（ブラウザごとの記述） を書く必要がなくなります。

保存（自動コンパイル）

```
p {  
  display: block;  
  @include box-shadow( 0 0 10px #ccc);  
}
```

Compass



```
p {  
  display: block;  
  -webkit-box-shadow: 0 0 10px #ccc;  
  -moz-box-shadow: 0 0 10px #ccc;  
  box-shadow: 0 0 10px #ccc;  
}
```

CSS

サイトカラーを変更する



今回はサイトのカラーを管理している_part.scssを編集します。

※パーシャルファイルを編集しただけでは、style.css は書き出されないなので style.scss も無編集で保存します。



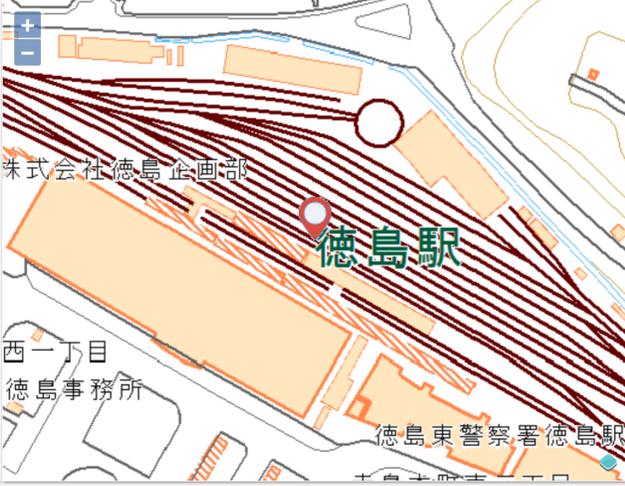
補足

他のフォルダー属性

検索条件を変更する

検索結果 1件
地図表示
一覧表示

[シラサギ学園](#)
大鷲県シラサギ市小鷲
町1丁目1番地1号
[地図上で確認](#)



幼稚園
保育所
小学校

地域を選択

施設

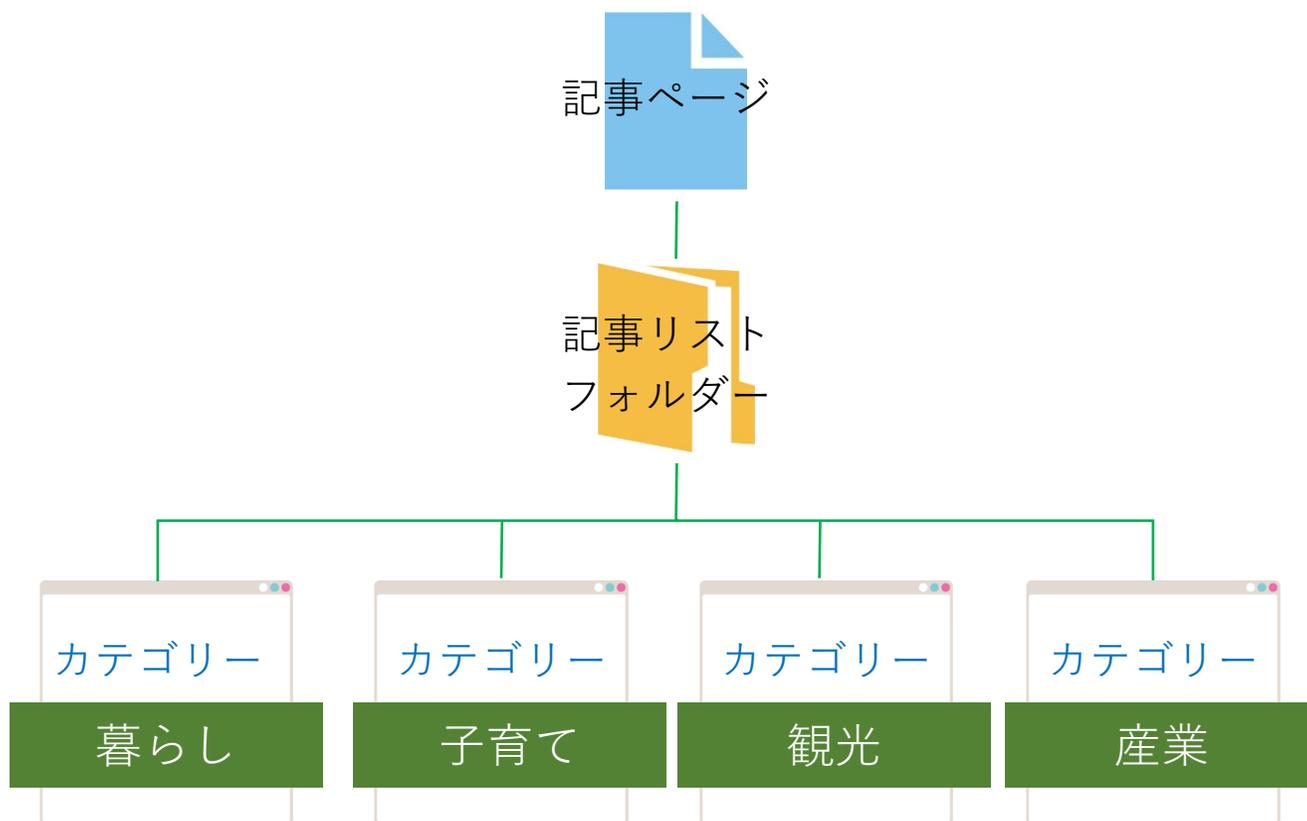
下記事項を入力の上、確認画面へのボタンを押してください。
お預かりした個人情報は、個人情報保護方針に基づいてお取り扱い致します。

[個人情報の取り扱い](#)

企業・団体名	企業・団体名を入力してください。 <input style="width: 90%;" type="text"/>
部署名	<input style="width: 90%;" type="text"/>
お名前 ※必須入力	お名前を入力してください。 <input style="width: 90%;" type="text"/>
ふりがな	<input style="width: 90%;" type="text"/>
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。 <input style="width: 90%;" type="text"/>
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。 <input style="width: 90%;" type="text"/>

メールフォーム/フォーム

記事ページと固定ページの使い分け



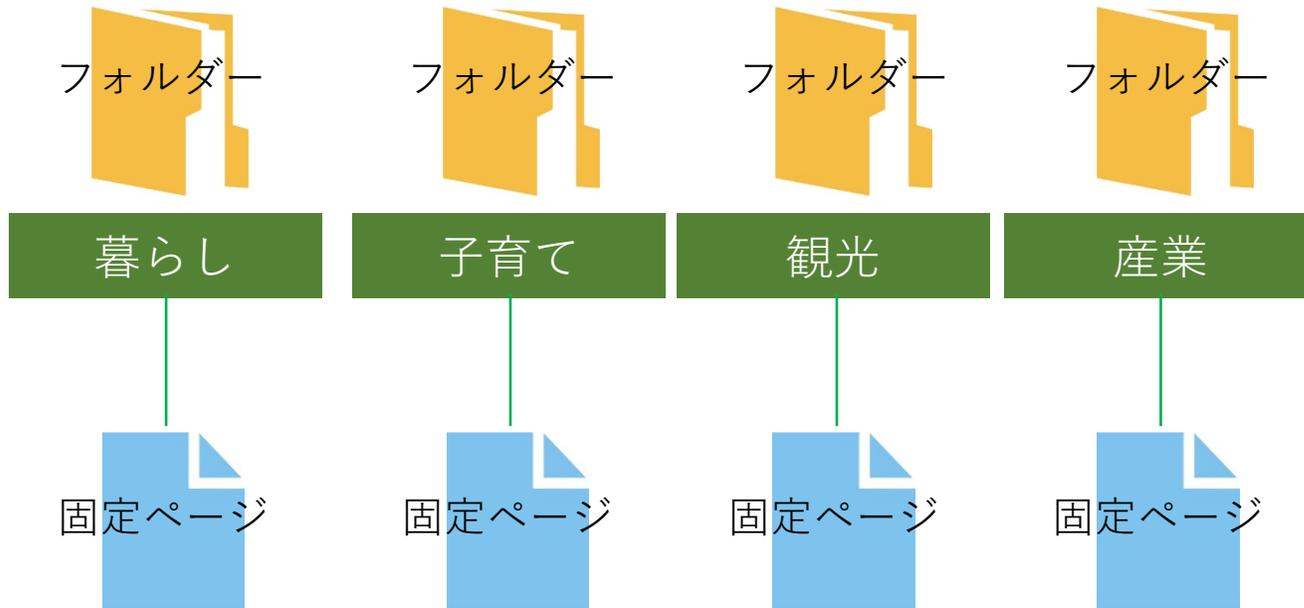
記事ページ

1つのフォルダー内でページの管理を行います。ページはカテゴリーを設定することでカテゴリーフォルダーの配下にページがあるように見せられるので、1つのページに複数のカテゴリーを設定する場合に適しています。

また、記事ページのファイル名（URL）は連番で自動設定されますので、行政サイト等、多人数でサイトの管理を行う場合に適しています。

※ページのURLは記事リストフォルダーの配下にあるようになります。（/docs/1234.html）

記事ページと固定ページの使い分け



固定ページ

ページを直接フォルダーの配下に作成します。複数のカテゴリーからのルートを設定しない場合やメインとなるルートが決まっている場合、URLを固定にしたい場合に適しています。

※固定ページにもカテゴリーを設定することは出来ません。

また、階層を意識したローカルメニューを設置する場合は、固定ページが適しています。

課題

ここまで行った手順で、以下の画面で作成してください。

保護者の皆様へ

2017年8月25日 [8月4日に参観日を行います。](#)

RSS ▶ 保護者の皆様への一覧へ

目的で探す


 妊娠・出産


 子どもの健康


 子どもを預ける


 仕事と子育て


 子育てサークル

[本文へ](#)

子育て支援サイト

[知りたい](#) [相談したい](#) [繋がりたい](#)

[トップ](#) > [保護者の皆様へ](#)

保護者の皆様へ

おたより

お知らせ

フォルダーの解答

- タイトルを「保護者の皆様へ」にし、カテゴリー/カテゴリーリストのフォルダーを作成。
- 作成したフォルダーの中にカテゴリー/ページリストのフォルダー「おたより」と「お知らせ」を2つ作成。

タイトル名	フォルダー名	レイアウト
保護者の皆様へ	guardian	フォルダーリスト
おたより	letter	ページリスト
お知らせ	notice	ページリスト

記事の解答

- コンテンツ「記事」の中に記事ページを新規作成し、内容を入力。
- カテゴリーで、「おたより」を選択。

パーツの解答

- ルート階層に、フォルダー属性「記事/記事リスト」のパーツを作成。
- パーツの検索条件に「おたより」と「お知らせ」のURLを追記。
- 上部HTML、ループHTML、下部HTMLに「園からのお知らせ」と同様のHTML内容を追加。

パーツ名	保護者の皆様へ
ファイル名	guardian
検索条件 (URL)	guardian/letter、 guardian/notice

レイアウトの解答

- レイアウト「トップレイアウト」の21行目{{ part “purpose/birth/folder” }}の上部に作成したパーツを追記。
例) {{ part "guardian" }}

お問い合わせの作成

お名前 ※必須入力	お名前を入力してください。 <input type="text"/>
ふりがな	<input type="text"/>
性別 ※必須入力	<input type="radio"/> 男性 <input type="radio"/> 女性
年齢 ※必須入力	<input type="text"/>
組 ※必須入力	<input checked="" type="checkbox"/> シラサギ組 <input type="checkbox"/> クロサギ組 <input type="checkbox"/> ハト組 <input type="checkbox"/> ヒヨコ組
メールアドレス ※必須入力	号を入力してください。 お問い合わせへの返信に利用させていただきます。 <input type="text"/>
お問い合わせ種別	<input type="checkbox"/> 資料請求 <input type="checkbox"/> お悩み相談
お問い合わせ内容 ※必須入力	お問い合わせ内容を入力してください。 <input type="text"/>

最後にお問い合わせフォームの質問項目を編集したいと思います。

お問い合わせは、フォルダー属性メールフォーム/フォームで作成されております。

メールフォームの回答

- 不必要な項目の削除
- 項目をそれぞれ作成

項目名	入力形式
年齢	テキストボックス
組	プルダウン※プルダウンに、シラサギ組、ハト組、ヒヨコ組を入力

- 項目名、お問い合わせ種別のお問い合わせをお悩み相談に変更
- メールアドレスの入力確認を「しない」に変更。
- 項目をそれぞれ並び替え
※数字の若い順に項目が並びます。