



# SHIRASAGI

シラサギハンズオン in 信州

## 株式会社ウェブチップス講師

野原 直一(のはら なおかず)	代表取締役社長CEO
稲谷 昌樹(いなや まさき)	製作チーム リーダー
大草 和也(おおくさ かずや)	制作チーム

# オープンソースソフトウェア「シラサギ」のご紹介

講師：野原

# 目次

---

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

# 会社概要

会社名	株式会社ウェブチップス
設立	2013年9月20日
資本金	500万円
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
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
社員数	9名(役員含む)
事業内容	オープンソースソフトウェア開発事業 オープンソースソフトウェアを使った導入・カスタマイズ事業 オープンソースソフトウェアのサポート事業 オープンソースソフトウェアを使ったクラウドサービス事業



# 目次

---

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

# 「シラサギ」という名称の由来



サギ科の鳥のうち、全身の羽毛が白いものを「白鷺(しらさぎ)」と呼びます。

徳島県では1965年10月から「シラサギ」を県の鳥に指定しています。

サギ類は、他の種類のサギたちと一緒に「鷺山(さぎやま)」という巣を作り、繁殖するという特徴があります。

その様子が、様々な企業と技術者でコミュニティを形成し、ソフトウェアを開発していくというコンセプトと一致したためこの名称を採用しました。

「シラサギ」は、みんなで育てるオープンソースソフトウェアです。

# MITライセンス

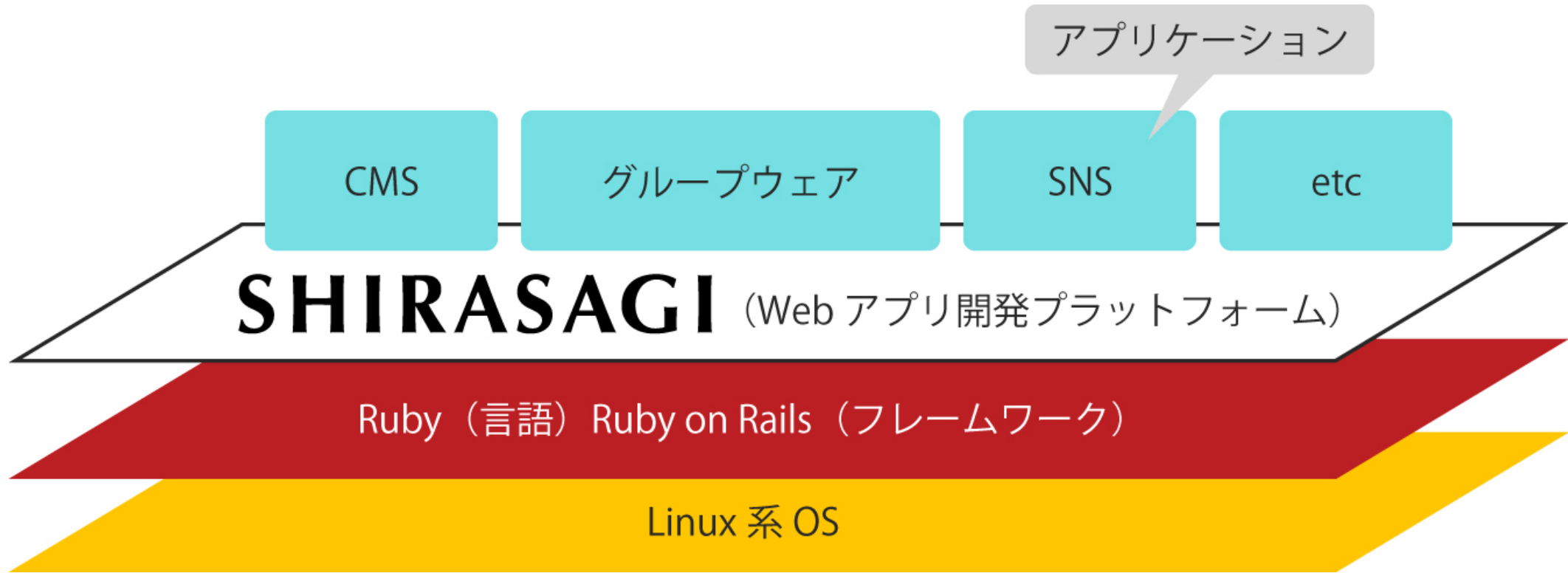


誰もが利用しやすいライセンスで公開しています。

- 誰でも自由にカスタマイズできます。
- 誰でも自由にフォークできます。
- 拡張機能を公開するかどうかを自由に選べます。



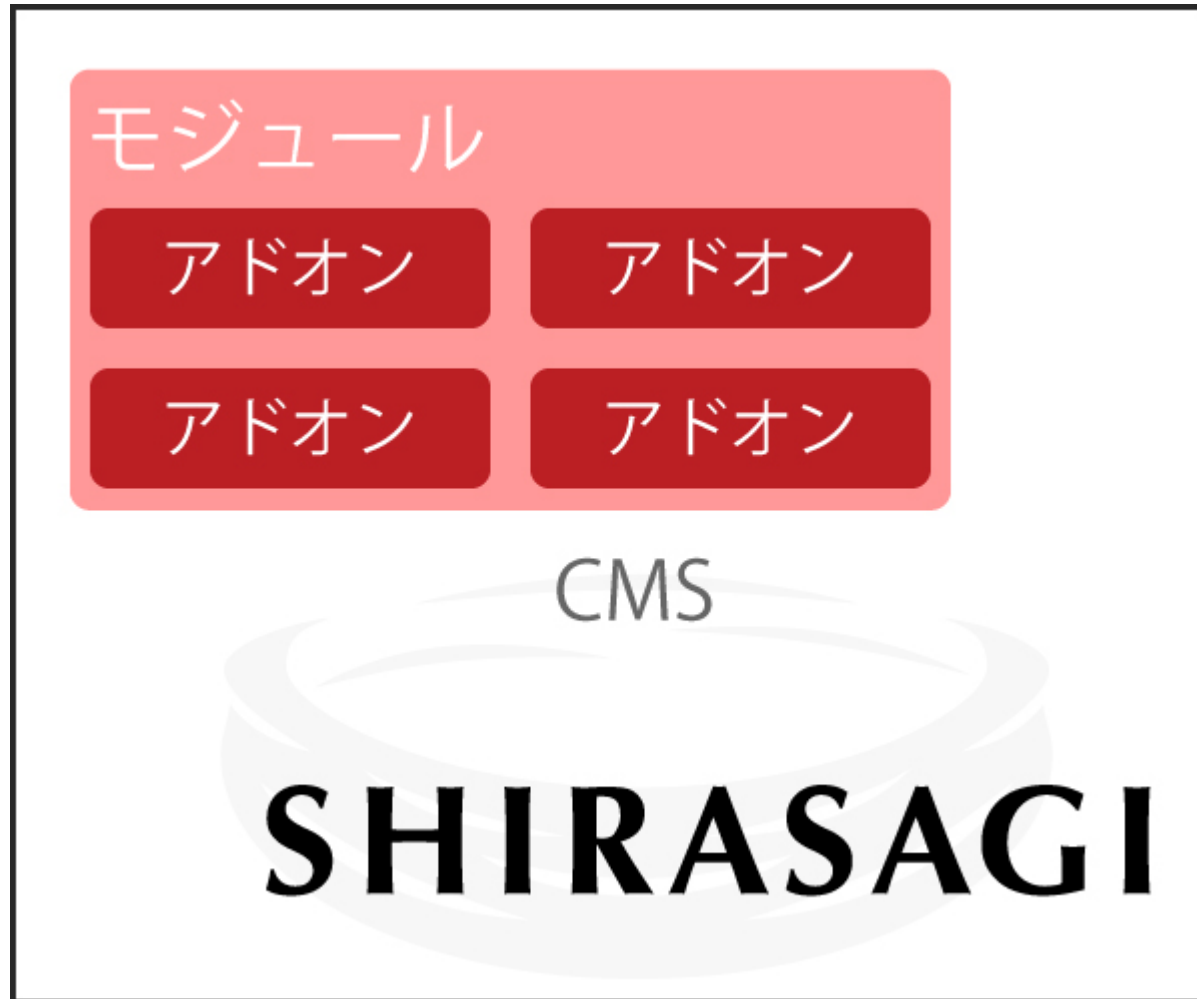
# Webアプリ開発プラットフォーム



CMSですが、コアの設計は汎用SNSになっており、Webアプリ開発プラットフォームとして利用できます。

将来的にグループウェア、SNSなどの様々なアプリケーションの開発ができます。

# モデルアドオン設計



下記をカプセル化して任意のコレクションに取り付けられます。

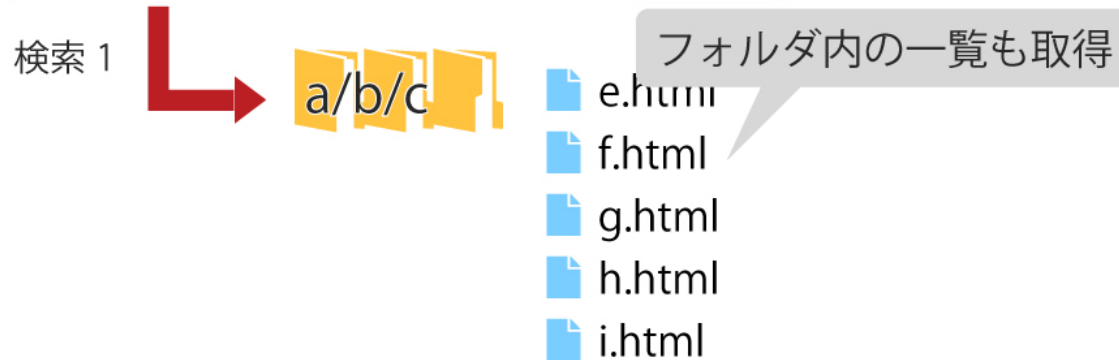
- ・DBのフィールド
- ・データ検証や保存ロジック
- ・編集画面
- ・詳細画面

アドオンをうまく使うことで、モジュールの肥大化を抑えられます。  
結果、ソース管理が非常に楽になります。

# MongoDB

http://\*\*\*.jp/a/b/c/ を検索する場合

NoSQLで最適化した構造 (Mongo DB)

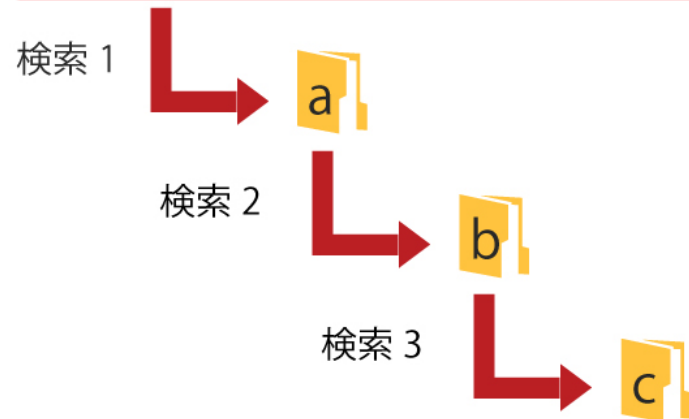


NoSQLであるMongoDBを採用し、高速化を実現しています。

公開されているフォルダ・ページには、リレーションによる関連付けはなく、それぞれがファイル名 (URL) を保持しています。

そのため、MongoDBの強みである前方一致検索のパフォーマンスを最大限に引き出せます。そのため、任意のフォルダ内の検索も非常に高速かつ効率的に行えます。

一般的なツリー構造



# 「シラサギ」の動作環境

常に最新のバージョンに適用しています。

対象	バージョンなど
OS	CentOS 6,7 64bit or Ubuntu Server 14.04LTS
Webサーバ	nginx or Apache
アプリケーションサーバ	+ Unicorn
DBシステム	MongoDB 3.4
Ruby	2.3.4
Ruby on Rails	4.2.5.2

# 目次

---

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

# CMSアプリケーション



シラサギのコアとなる部分の設計は汎用SNSになっており、Webアプリケーション開発プラットフォームとして利用できます。

現在は、そのプラットフォーム上でCMSアプリケーションが稼働しています。

# 公共サイトにおける採用状況その1



徳島県北島町  
2014年10月1日公開



とくしま はぐくみネット  
2014年12月19日公開



宮崎県宮崎市  
2015年3月18日公開



岐阜県土岐市  
2015年3月23日公開

# 公共サイトにおける採用状況その2



**Tokushima Free Wi-Fi**  
2015年3月23日公開



**Our Open Data**  
2015年4月27日公開



**すだちくんメール**  
2015年11月4日公開



**住んでみんで徳島で!**  
2016年3月30日公開



# 公共サイトにおける採用状況その3



ジョブナビとくしま  
2016年4月1日公開



岩手県大槌町ポータル  
2016年4月1日公開



長野県原村  
2016年4月18日公開

## 2016年度実績

---

**北海道のセキュリティアクラウドに採用されました。**

**シラサギクラウドサービスを北海道内全自治体が利用可能に。**

**2016年度は、4団体がリニューアル。**

**下記の自治体様に採用されました。**

- **長野県信濃町公式サイト（2016年10月1日公開）**
- **山梨県山梨市公式サイト（2016年12月1日公開）**
- **山梨県上野原市公式サイト（2017年3月1日公開）**
- **山梨県北杜市公式サイト（2017年3月1日公開）**
- **鳥取県オープンデータポータルサイト（2016年11月1日公開）**

## 今年度実績予定

---

**徳島県のセキュリティクラウドに採用されました（6自治体導入）。**

- 徳島県三好市（Joruri CMSからリプレイス）
- 徳島県小松島市（新規構築）
- 徳島県つるぎ町（新規構築）
- 徳島県東みよし町（新規構築）
- 徳島県那賀町（Joruri CMSからリプレイス）
- 徳島県北島町（既存ユーザ）

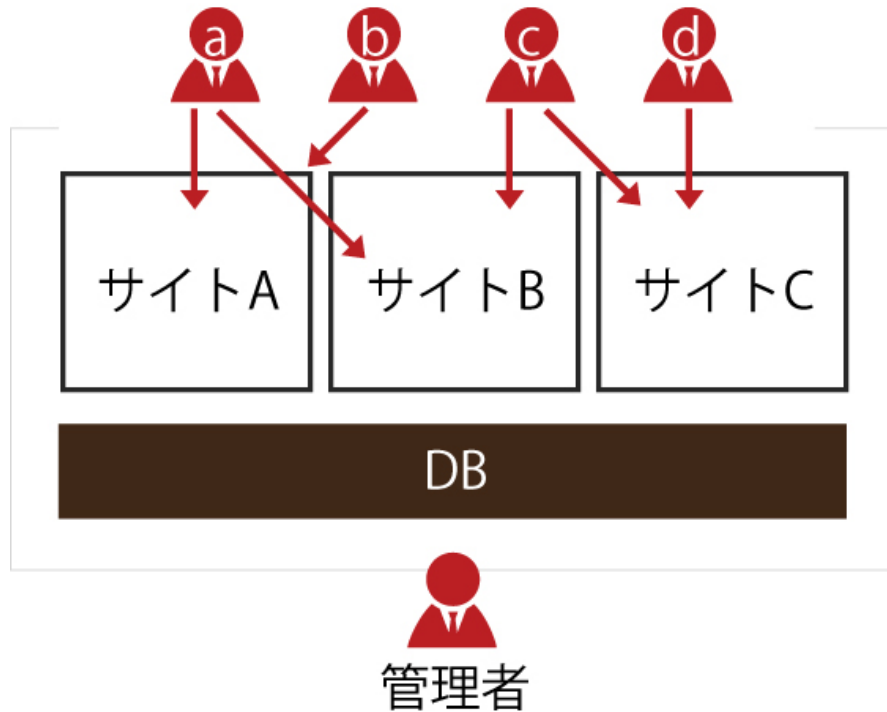
**Webシステムの開発プラットフォームとしても有効です。**

- 受講支援システム「NICES（ナイス）」
- 大学クラウドファンディング「OTSUCLE（おつくる）」

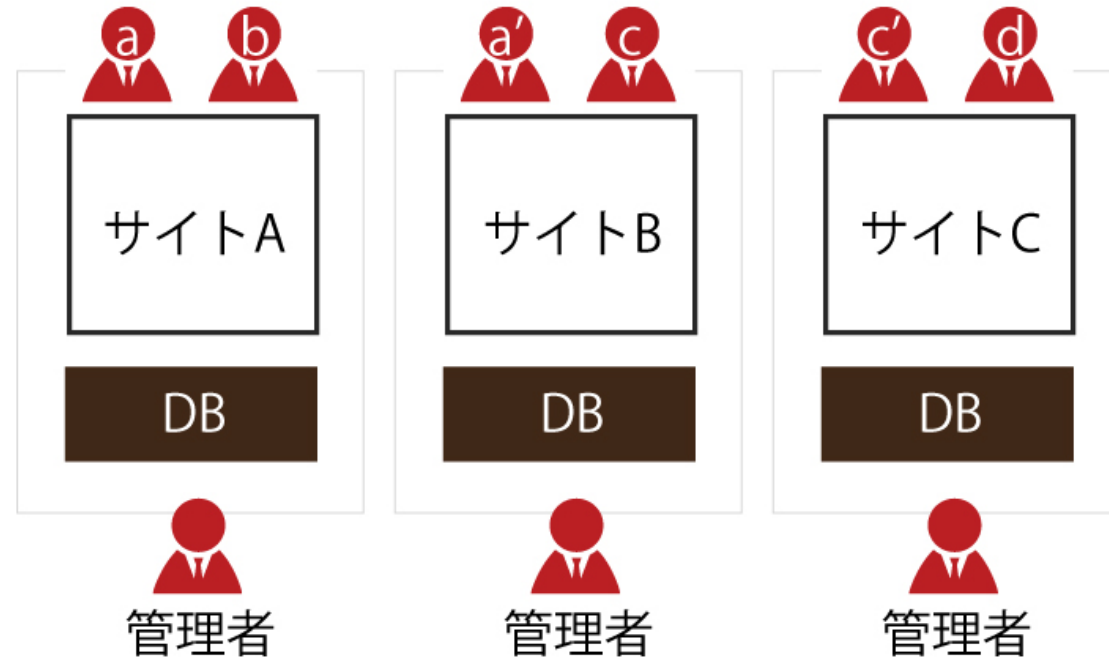
# マルチテナント対応

サーバーリソースの許す限り、1システム内にいくつでもサイトを構築できます。  
これにより管理者の運用コストを削減することができます。

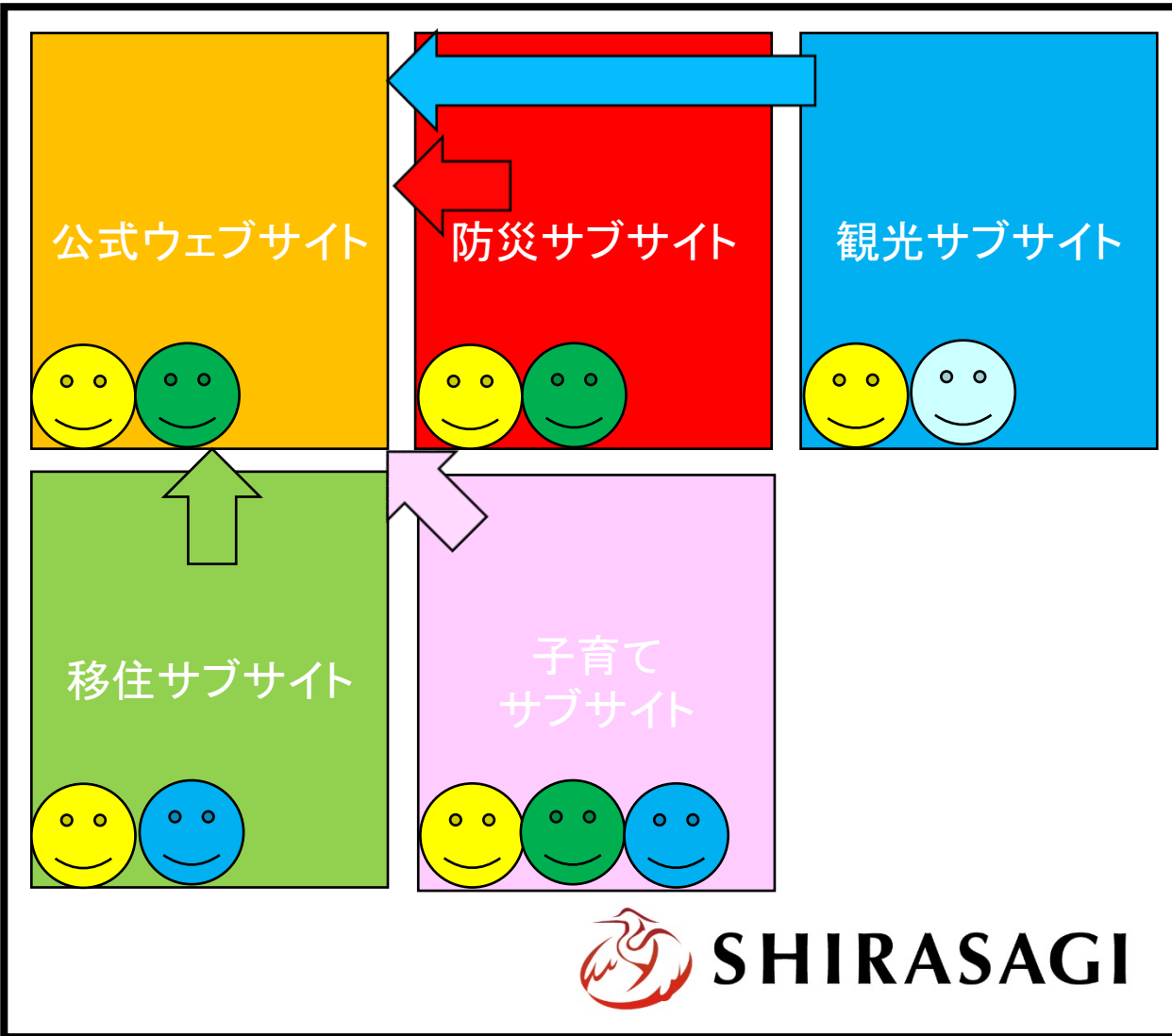
マルチテナント方式



シングルテナント方式

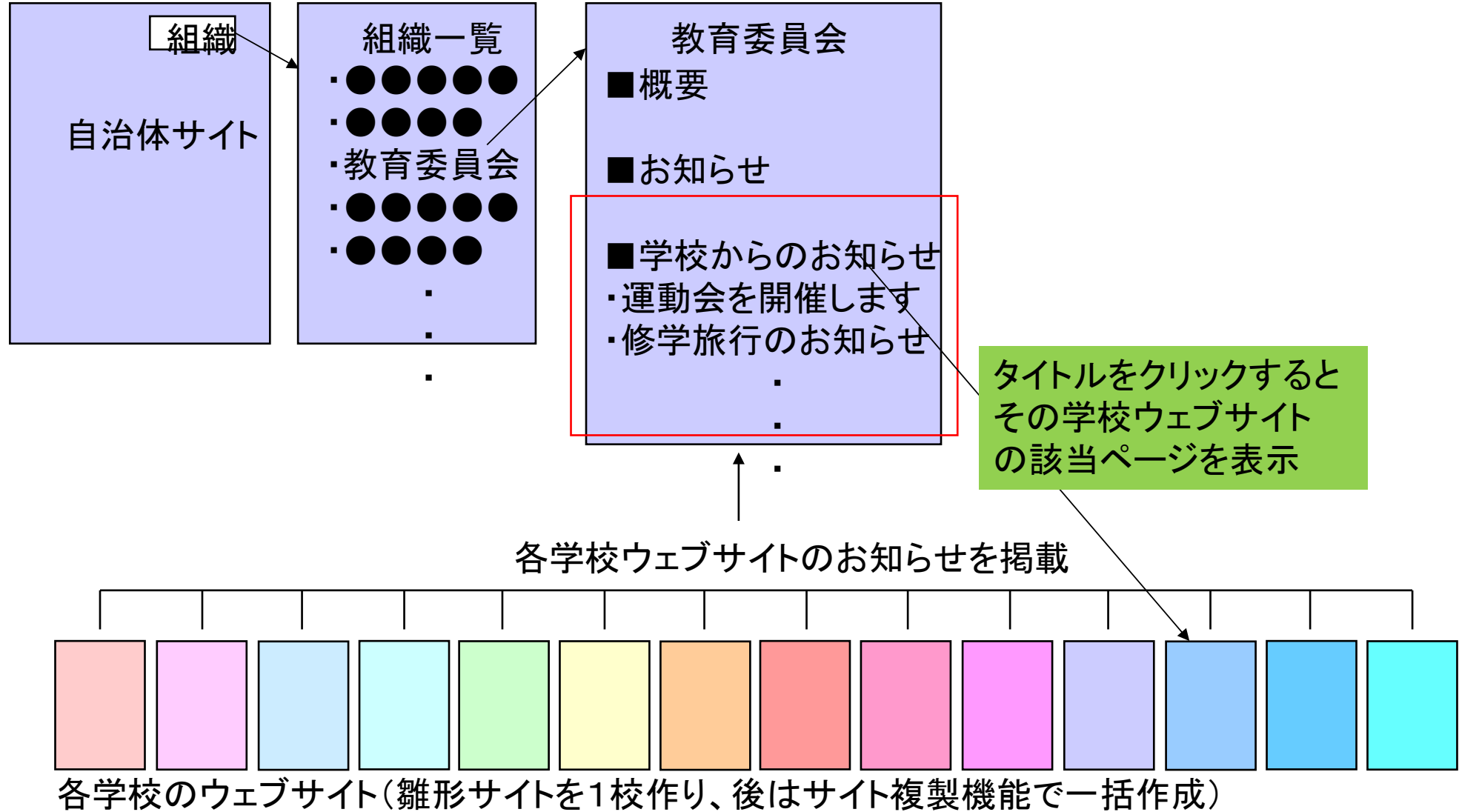


# マルチテナント対応による効率的なサイト運用



シラサギ1システムの中に、ドメインの異なる複数のサイトを構築できます。権限設定によりユーザーごとにどのサイトを管理できるかを設定できます。サブサイトのお知らせが公式ウェブサイトのお知らせに自動的に反映されるように設定できます。既に構築されているサブサイトを複製して、新しいサブサイトを構築するベースに利用したりすることもできます。観光と移住と子育てのサイト運営だけ、外部のNPOさんに手伝ってもらおうという運用ができます。

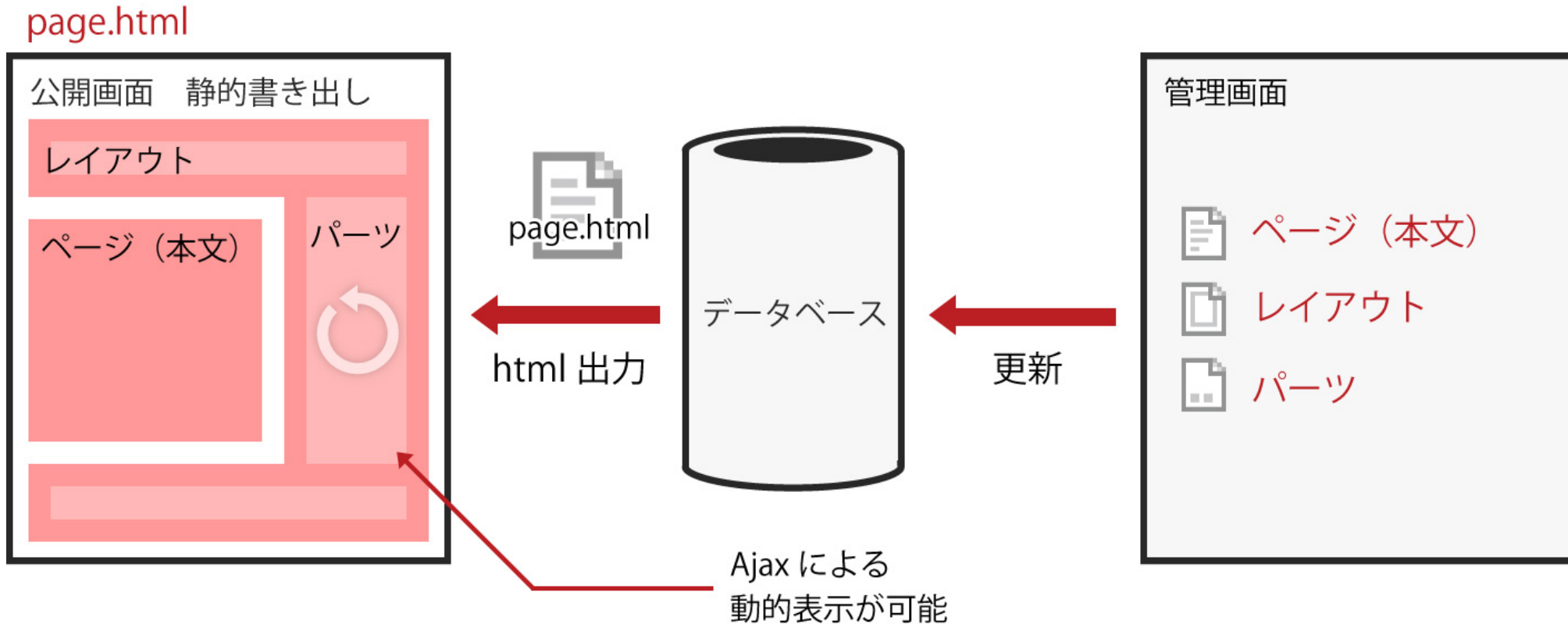
# 利用イメージ(学校ポータル)



# Ajaxパーツ

基本、ページは静的HTMLとして出力されます。が、ページ内で動的表示にしたいところは管理画面で簡単に動的表示設定ができます。

これによって、1分間に複数回更新されるコンテンツ(選挙、防災など)にも対応できます。



# Ajaxパーツによる静的HTMLと動的コンテンツの融合

The screenshot shows the Shirasagi City website with a red emergency alert banner at the top. The banner contains text about a server maintenance period from 18:00 to 24:00. Below the banner, there are several navigation menus and content blocks. The 'Emergency Information' block is highlighted in red and contains news about a tsunami in the Kanto region. Other visible sections include 'About Shirasagi City', 'Online Services', and 'Population Statistics'.

2016/02/17 22:06 PC 携帯 緊急災害表示です。

シラサギ市

スモホ・携帯サイト お問い合わせ サイトマップ

サイト内検索 検索

くらし・手続き 子育て・教育 健康・福祉 観光・文化・スポーツ 産業・仕事 市政情報

緊急アナウンス

18時から24時の間サーバーメンテナンスのため、シラサギ市ホームページが閲覧できなくなります。

緊急情報

黒磯県沖で発生した地震による津波被害について。

23日午後4時32分頃、黒磯県の沖合を震源とするマグニチュード6の地震が発生しました。現時点での、当市への被害状況をお知らせします。

黒磯県沖で発生した地震による当市への影響について。

※(summary)

災害関係ホームページ

地方気象台 気象情報

気象情報 海上警報

台風情報 指定河川洪水予報

土砂災害警戒情報 地震情報

注目情報

市内の微粒子状物質（PM2.5）の測定データ（速報値）を公開しています。

放射性物質・震災関連情報

平成26年第1回シラサギ市議会定例会を開催します

コンビニ給付のお知らせ

インフルエンザによる学級閉鎖状況

お知らせ イベント 人事・職員募集

2015年12月1日  
ふれあいフェスティバル

2015年12月1日  
平成26年4月より国民健康保険料率が改正されます

2015年12月1日  
身体障害者手帳の認定基準が変更

2015年12月1日  
休日臨時窓口を開設します。

2015年12月1日  
平成26年度住宅補助金の募集について掲載しました。

2015年12月1日  
犬・猫を預り受けたい方

RSS もっと見る

くらしのガイド

結婚・離婚 妊娠・出産 防災情報 防犯

子育て 教育 消防・救急 気象情報

引越・住まい 就職・退職 交通安全 休日夜間診療

福祉・介護 おくやみ ハザードマップ 災害掲示板

シラサギ市について

市の紹介 イベント

市長の部屋 市議会

施設ガイド 観光情報

相談窓口 よくある質問

オンラインサービス

電子申請・届出

申請書ダウンロード

施設予約

電子入札

水道使用開始・停止受付

創規集

ご意見・ご提案

パブリックコメント

市政への提案メール

お役立ち情報

受付時間のご案内

ゴミ収集日

公共交通機関

リンク集

人口・世帯数

総人口 00,000人 男性 00,000人

女性 00,000人 世帯数 00,000人

2014年4月2日現在

関連サイト1 関連サイト2

関連サイト3 関連サイト4

シラサギ市役所 〒000-0000 大鶴東シラサギ市小鶴町1丁目1番地1号 [市役所のご案内](#)

電話番号：00-000-0000 ファクシミリ：00-000-0000

開庁時間 月曜日から金曜日の午前8時30分から午後5時(祝日・休日、12月29日から1月3日を除く)  
(注)部署、施設によっては、開庁・開館の日・時間が異なる場合があります。

個人情報取り扱い [リンク](#) [著作権](#)・[免責事項](#) [webアクセシビリティ](#) [RSSについて](#)

Copyright © City of Shirasagi All rights Reserved.

自治体公式ウェブサイト向けということもあり、基本は静的HTMLファイルを出力するCMSになりますが、災害や選挙など1分間に数回更新される場合を想定し、更新頻度の高いコンテンツだけ管理画面から動的に設定することができます。

(例)左は緊急災害レイアウトの画面ですが、緊急情報と呼ばれる災害に関する新着情報が掲載されるブロックを動的に設定することができます。設定は、管理画面でチェックするだけなので、誰でも簡単にできます。

これによってウェブサイト閲覧者は、常に最新の情報を確認することができます。



# マルチデバイス対応による利用者と管理者の利便性向上

公開画面

管理画面

名	モジュール
	アップローダー
	記事
	アップローダー
	アップローダー
jinken	カテゴリー
	カテゴリー
	カテゴリー
anko	カテゴリー
enko	カテゴリー
osodate	カテゴリー
urashi	カテゴリー
angyo	カテゴリー
hisei	カテゴリー

管理画面がスマホ、タブレットに対応しているため、庁舎外からウェブサイトを更新できます。

# 初期データ

市町村向けの自治体サンプルデータ、企業サンプルデータ、サブサイト(子育て)サンプルデータを、初期データとして提供しています。サンプルデータを元に、お客様のサイトを短時間で作成することができ、ビジネスに役立てられます。



今後も様々なサンプルデータを提供予定です。

- ・企業(縦長1ページ)サンプルデータ
  - ・学校サイトサンプルデータ
  - ・大学サイトサンプルデータ
  - ・県向け自治体サンプルデータ
- など

# ページ作成の流れ(概要)



記事作成

タイトル

本文

カテゴリ

- 観光
- 文化
- 子育て
- 産業



日常的に更新する情報や広報として告知する必要があるページを、記事と呼ばれるページで作成し、承認処理をするだけなので、非常に簡単です。

- ・ 新規に記事を作成
- ・ 既存の記事を複製し、中身を修正

迷わず、悩まず、簡単にホームページ運用ができます！

# ページ作成の流れ(1)

記事登録画面で入力した内容によって、自動的にPC向け、スマートフォン向け、ガラケー向けのページが自動作成されます。作成される方は、記事登録画面に順番に内容を入力するだけなので、**迷わず、悩まず、簡単に**ページ作成ができます。

記事登録画面

The screenshot shows a web form for article registration. Red boxes highlight the following fields: the title input field, the main text editor, the category selection dropdown, the event date selection, the Google Map embed area, and the contact information fields (name, phone, email).

タイトルの入力

本文の入力

カテゴリーのチェック

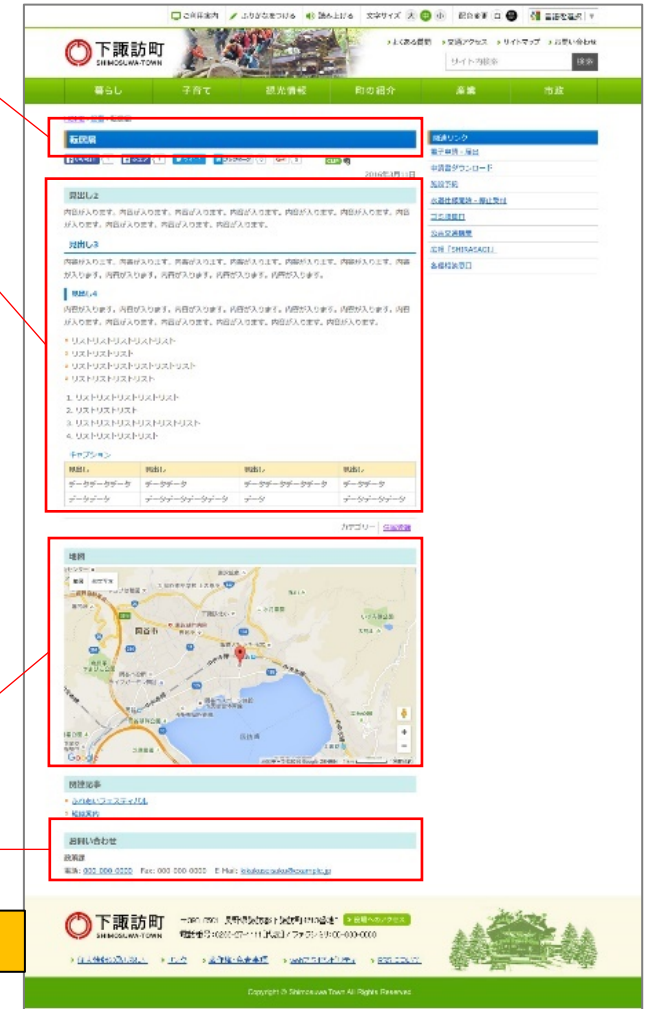
イベント日の設定

Googleマップの埋め込み

連絡先自動表示

公開開始、終了日時の予約

公開した記事ページ



# ページ作成の流れ(2)

## 本文の入力

ワープロを使用する感覚で、HTMLなどの専門的な知識を必要とせず簡単に本文を入力することができます。

## リンクチェック

リンクチェックを押下することで本文内のリンクに問題がないかチェックを行うことが可能です。

## ファイルアップロード

本文欄にはPDFやワード、画像などのファイルを貼り付けることが可能です。

また、PDFが本文内に存在する場合はAdobe Readerのダウンロードリンクが自動で表示されます。

The screenshot displays a web editor interface. At the top, there is a toolbar with various editing tools. Below the toolbar, the main text area is visible, containing sample content with headings (見出し2, 見出し3, 見出し4) and a bulleted list. At the bottom of the text area, there are three buttons: 'アクセシビリティチェック', 'リンクチェック', and 'プレビュー'. The 'リンクチェック' button is circled in red. Below the text area, there is a 'ファイル' (File) section with three buttons: 'アップロード', 'ユーザーファイル', and '共有ファイル'. The 'アップロード' button is also circled in red.

## ページ作成の流れ(3)

### ページカテゴリーの振り分け

サイト閲覧者の目的に応じて適切に誘導を行えるよう、ページごとに内容に即したカテゴリーを振り分けることが可能です。新着情報や注目情報等、ページの内容に応じた「カテゴリー」を設定することで、自動的に一覧ページにリンクが生成されます。

複数のカテゴリーを設定しておくことで、閲覧者は**様々なカテゴリーから目的のページへたどり着くことができます。**

税金  
 固定資産税  その他税について

**お知らせ**  
 イベント  観光・文化・スポーツ  健康

産業・仕事  
 人材募集  
 経営支援・金融支援・企業立

ご利用案内  ふりがなをつける  読み

**下諏訪町**  
SHIMOSUWA-TOWN

暮らし 子育て 観光情報

HOME > お知らせ

**お知らせ**

2016年3月11日 [ふれあいフェスティバル](#)

2016年3月11日 [平成26年4月より国民健康保険税率が改正されます](#)

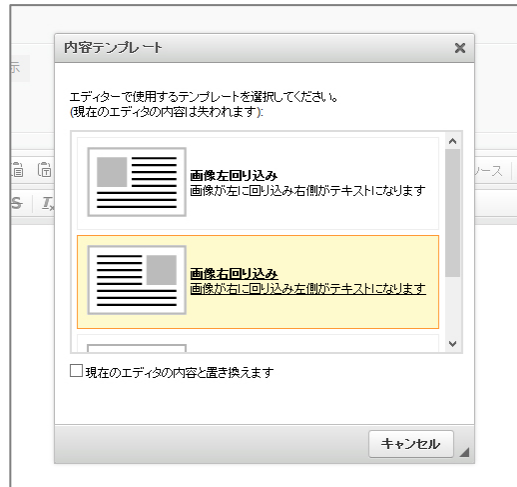


# ページ作成の流れ(4)

## テンプレート機能

テンプレートを使用することで、本文のレイアウトを統一して作成することが可能となり、複数の更新担当者により作成されたページ間でもサイト全体の統一感を持たせることができます。

テンプレートは複数を組み合わせることも可能ですので、内容入力画面でテンプレートを選択していき、画像やテキスト部分を置き換えるだけで、複雑なレイアウトのページも簡単に作成することが可能です。



HOME > 記事 > テンプレート

### テンプレート

ブックマーク 0 G+ 0 CLIP 0

2015年9月4日

テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。

**テンプレート「画像左回り込み」**

回り込みを解除し

テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。

**テンプレート「画像右回り込み」**

回り込みを解除し

テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。テンプレートは自由に組み合わせが可能です。

**テンプレート「画像左回り込み」**

シラサギ市役所 〒000-0000 大鷲県シラサギ市小鷲町1丁目1番地1号 [市役所のご案内](#)  
電話番号：00-000-0000 ファクシミリ：00-000-0000  
開庁時間 月曜日から金曜日の午前8時30分から午後5時(祝日・休日、12月29日から1月3日を除く)  
(注)部署、施設によっては、開庁・開館の日・時間が異なる場合があります。

[個人情報取り扱い](#) [リンク](#) [著作権・免責事項](#) [webアクセシビリティ](#) [RSSについて](#)

関連リンク  
[電子申請・届出](#)  
[申請書ダウンロード](#)  
[施設予約](#)  
[水道仕様開始・停止受付](#)  
[ゴミ収集日](#)  
[公共交通機関](#)  
[広報「SHIRASAGI」](#)  
[各種相談窓口](#)



# ページ作成の流れ(5)

## イベント

記事ページ作成の際にイベント日を設定することで、イベントカレンダーページの該当の日付に自動でリンクを掲載することが可能です。イベントカレンダー用のページを作成することも可能です。

イベント日	内容	リンク
5月14日 (木曜日)	講演・講座	<a href="#">住民相談会を開催します。</a>
5月15日 (金曜日)	講演・講座	<a href="#">住民相談会を開催します。</a>
5月16日 (土曜日)	講演・講座	<a href="#">住民相談会を開催します。</a>
5月17日 (日曜日)	講演・講座	<a href="#">住民相談会を開催します。</a>
5月18日 (月曜日)	講演・講座	<a href="#">住民相談会を開催します。</a>
5月19日 (火曜日)	講演・講座	<a href="#">住民相談会を開催します。</a>
5月20日 (水曜日)	講演・講座	<a href="#">住民相談会を開催します。</a>

## 地図

グーグルマップ上にマーカーを設置した状態でページに掲載することが可能です。また、マーカーをクリックした際の吹き出しに説明を記載することが可能です。



## ページ作成の流れ(6)

### 連絡先自動表示

作成したページにはお問い合わせ先としてログインしているユーザーの所属部署の電話番号、E-Mailなどの情報が自動で表示されます。不要な場合は非表示にすることも可能です。また掲載内容を編集することも可能です。

#### お問い合わせ

総合政策課

電話: [0267-86-2553](tel:0267-86-2553) Fax: 0267-86-4935 E-Mail: [sougouseisaku@town.sakuho.nagano.jp](mailto:sougouseisaku@town.sakuho.nagano.jp)

### 公開予約

作成するページはホームページ上に公開を開始する日時、終了する日時を設定することが可能です。公開開始日時がくるとページが自動で掲載されます。同様に、公開終了日時がくるとホームページから非公開になります。非公開になったページは管理画面上には残りますので再編集することが可能です。

これ以外にも掲載日そのものを指定した日にすることが可能です。

#### 公開予約

公開開始日時(予約) ?

2016/05/16 11:07

公開終了日時(予約) ?

2016/05/28 11:07

# 「シラサギ」の開発スケジュールについて

「シラサギ」は、中・大規模サイト向けCMSということもあり、たくさんの機能があります。特に、官公庁、自治体、教育委員会、大学などで利用されることを想定し、可能な限り運用が楽になるように配慮しています。下記のシラサギ公式サイトで今後の開発予定については、公開されておりますので、是非ご確認ください。

The screenshot shows the Shirasagi website's development roadmap page. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'Development Information', and 'Future Development Schedule'. Below this, the 'Future Development Schedule' section is active, displaying the date '2015年8月7日' and a 'Development Information' tab. A sub-tab for 'Future Development Schedule' is also visible. The main content area is divided into two columns. The left column, titled '開発予定' (Development Schedule), lists the month '8月' (August) and includes a list of planned features: '掲示板機能' (Bulletin board function), 'マークダウン入力機能' (Markdown input function), 'Gravatar連携機能' (Gravatar integration function), and '一括削除UI改善' (Batch deletion UI improvement). The right column, titled '開発情報' (Development Information), contains two items: 'シラサギクラウドサービス' (Shirasagi Cloud Service) and 'シラサギサポートサービス' (Shirasagi Support Service), each with a right-pointing arrow. The website header includes a search bar, a utility menu with options like 'ご利用案内' and 'ふりがなをつける', and a font size selector.

<http://www.ss-proj.org/dev/roadmap.html>

# 目次

---

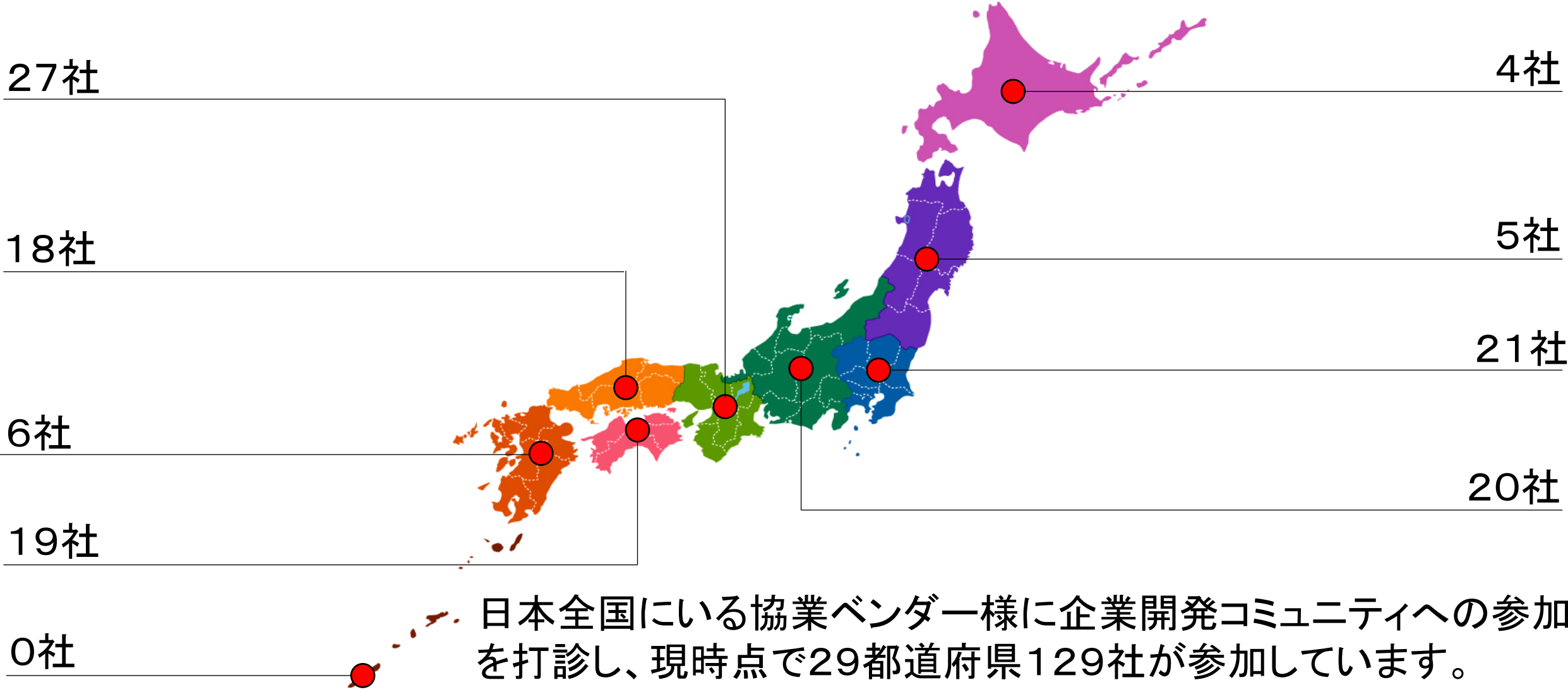
1. 会社概要
2. シラサギについて
3. CMSアプリケーション
4. 開発コミュニティ

# GitHubによる公開開発

「シラサギ」は、GitHub上で公開開発を行っており、全国の中小ベンダーが開発に参加しています。様々な会社が機能開発を行いますので、その恩恵をバージョンアップで得られます。



# 企業開発コミュニティ



日本全国にいる協業ベンダー様に企業開発コミュニティへの参加を打診し、現時点で29都道府県129社が参加しています。

# シラサギ公式サイト



<http://ss-proj.org/>

新着情報  
リリースノート  
よくある質問  
ダウンロード  
オンラインデモ  
導入事例  
開発情報  
など全ての情報はこちらで確認できます。

# シラサギプロジェクト開発コミュニティ

野原直一  
プロフィールを編集

ニュースフィード  
メッセージ  
イベント 5  
写真  
株式会社ウェブチップス 1  
Shirasagi

グループ  
シラサギプロジェ...  
tokushima.rb  
じょうりりMaps研...  
OSS Japan  
徳島IT開発勉強会  
カレーは地球を救...  
しまね地酒マイス...  
Engine Yard Cloud...  
グループの管理  
グループを作成  
新しいグループに...

アプリ  
ゲーム  
CodelIQ

SHIRASAGI

シラサギプロジェクト  
開発コミュニティ

参加済み ▼ | シェア | お知らせ | ...

シラサギプロジェクト開発コミュニ... | メンバー | イベント | 写真 | ファイル | このグループを検索

投稿する | 画像/動画を追加 | 質問する | ファイルを追加

何か書く...

固定された投稿

野原直一さんが説明を更新しました。  
10月26日 11:23

シラサギコミュニティは、2014年10月からシラサギプロジェクト開発コミュニティとなりました。  
シラサギの開発は、現在下記の枠組みで行っております。

■Facebook (シラサギプロジェクト開発コミュニティ)  
シラサギに関する情報提供、議論、ウェブチップス開発MTGの議事録公開などを行っています。気軽に参加ください。 もっと見る

基本データ  
メンバー64人

公開グループ  
シラサギコミュニティは、2014年10月からシラサギプロジェクト開発コミュニティとなりました。  
シラサギの開発は、現在下記の枠組みで行っております。

■Facebook (シラサギプロジェクト...  
もっと見る · 編集

メンバー64人 · メールで招待

+グループメンバーを追加

このグループの内容は?  
タグを設定

シラサギプロジェクトの開発コミュニティをfacebook上の公開グループとして立ち上げています。

リリース詳細や他のエンジニアの方からのレポートなども掲載されていますので、是非ご参加ください。



# サイト構築ハンズオン

講師：大草

# 目次

---

1. シラサギの基本操作
2. フォルダの作成
3. 記事ページの作成
4. パーツの作成
5. レイアウトの作成
6. 表示の調整
7. 課題

**<https://github.com/shirasagi/ss-vagrant>**

Vagrant環境のシラサギを起動してください

# http://localhost:3000/

The screenshot shows the Shirasagi City website. At the top, there is a navigation bar with links for '本文へ', 'ご利用案内', 'ふりがなをつける', '読み上げる', and '文字サイズ' (with options for '小さく', '標準', '大きく'). Below this is the city logo and name 'シラサギ市', along with links for 'スマホ・携帯サイト', 'お問い合わせ', and 'サイトマップ'. A search bar is also present.

The main navigation menu includes: '暮らし・手続き', '子育て・教育', '健康・福祉', '観光・文化・スポーツ', '産業・仕事', and '市政情報'.

The main content area features a large image of a landscape with yellow flowers and a river. Below it are several smaller images. To the right, there is a '注目情報' (Attention Information) section with several news items:

- 市内の微小粒子状物質（PM2.5）の測定データ（速報値）を公開しています。
- 放射性物質・震災関連情報
- 平成26年第1回シラサギ市議会定例会を開催します
- コンビニ納付のお知らせ
- インフルエンザによる学級閉鎖状況

Below the news items are tabs for 'お知らせ', 'イベント', and '人事・職員募集'. The 'お知らせ' tab is active, showing several notices with dates in 2016:

- 2016年6月10日: ふれあいフェスティバル
- 2016年6月10日: 平成26年4月より国民健康保険税率が改正されます
- 2016年6月10日: 身体障害者手帳の認定基準が変更
- 2016年6月10日: 休日臨時窓口を開設します。
- 2016年6月10日:

At the bottom left, there is a '暮らしのガイド' (Living Guide) section with icons for: 結婚・離婚, 妊娠・出産, 子育て, 教育, 引越・住まい, 就職・退職, 福祉・介護, and おくやみ.

At the bottom center, there is an 'オンラインサービス' (Online Services) section with a link for '電子申請・届出'.

At the bottom right, there is an '安心安全情報' (Peace and Safety Information) section with links for: 防災情報, 防犯, 消防・救急, 気象情報, 交通安全, 休日夜間診療, ハザードマップ, and 災害掲示板.

http://192.168.33.10:3000/

シラサギ株式会社

サイト内検索 検索

ニュース 会社案内 製品・サービス 採用情報 お問い合わせ

全てのビジネスはテクノロジーとともにある

ニュース NEWS

お知らせ 製品・サービス 採用情報

2016年6月10日 中途採用

2016年6月10日 新卒採用

2016年6月10日 お知らせ情報が入ります。お知らせ情報が入ります。

RSS

もっと見る >

お問い合わせ

お電話でのご相談は

0120-000-0000

平日 9:00~17:00

フォームでのお問い合わせ

http://192.168.33.11:3000/

[本文へ](#)

文字サイズ [小さく](#) [標準](#) [大きく](#)

## 子育て支援サイト

サイト内検索

[検索](#)

[知りたい](#)

[相談したい](#)

[繋がりたい](#)

[イベント情報](#)

[施設情報](#)



▶ 再生  
■ 停止



# http://192.168.33.12:3000/

Open Data

データカタログ アプリマーケット アイデアボックス ログイン

Open Data  
オープンデータポータルサイト

データカタログ  
データを見る・公開する

アプリマーケット  
アプリを見る・公開する

アイデアボックス  
アイデアを見る・公開する

## Open Dataとは

データの利活用環境の整備を目的としたポータルサイトです。  
オープンデータ一覧、また利用者保有のオープンデータを登録できる[オープンデータカタログサイト](#)。  
オープンデータカタログサイトのデータを利活用したアプリケーションの作成、取得ができる[アプリマーケット](#)。  
ニーズを広く集め、コミュニティを活性化させるための[アイデアボックス](#)。  
の3つのウェブサイトを提供しています。

お知らせ

イベント

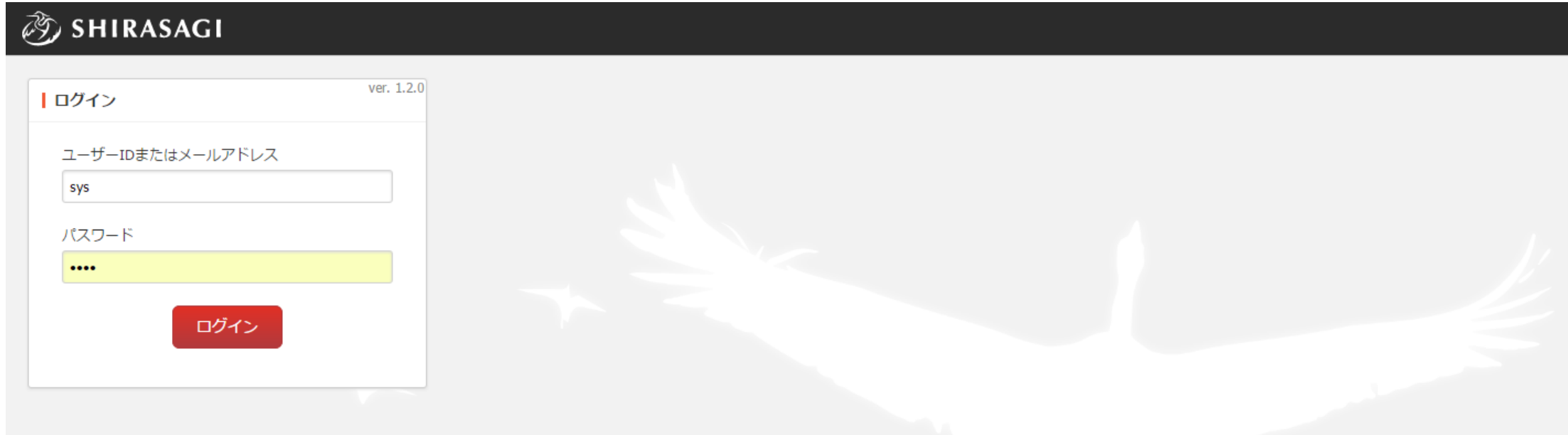
## 広告

広告バナー

広告バナー

広告バナー

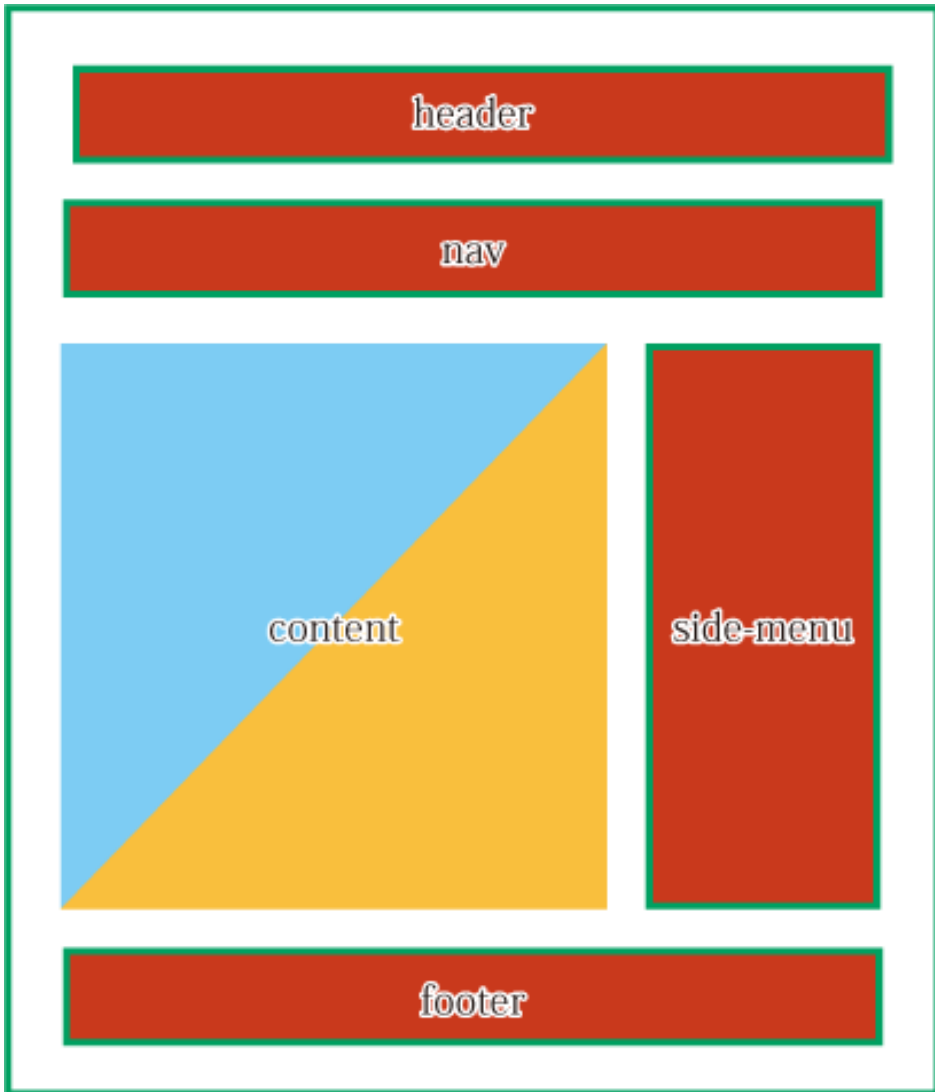
**http://192.168.33.10:3000/.mypage**



公開画面のURLに「 /.mypage 」をつけると管理画面になります。  
今回は、企業サンプルを利用してのハンズオンとなります。



# シラサギの基本操作 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 フォルダー属性の種類

<input type="checkbox"/>	削除する								
<input type="checkbox"/>	広告バナー	#163	2016/07/04 13:20	add	広告管理	公開中			
<input type="checkbox"/>	注目情報	#19	2016/07/04 13:20	attention	カテゴリー	公開中			
<input type="checkbox"/>	災害掲示板	#217	2016/07/04 13:21	board	掲示板	公開中			
<input type="checkbox"/>	イベントカレンダー	#157	2016/07/04 13:20	calendar	イベント	公開中			
<input type="checkbox"/>	パブリックコメント	#167	2016/07/04 13:20	comment	メールフォーム	公開中			
<input type="checkbox"/>	CSS	#158	2016/07/04 13:20	css	アップローダー	公開中			
<input type="checkbox"/>	記事	#155	2016/07/04 13:20	docs	記事	公開中			
<input type="checkbox"/>	メールマガジン	#170	2016/07/04 13:20	ezone	メールマガジン	公開中			
<input type="checkbox"/>	よくある質問	#144	2016/07/04 13:20	faq	カテゴリー	公開中			
<input type="checkbox"/>	この情報はお役に立ちましたか？	#166	2016/07/04 13:20	feedback	メールフォーム	公開中			

## ■記事

### ・記事リスト

フォルダ内の記事ページ一覧を表示します。

## ■カテゴリー

### ・カテゴリーリスト

フォルダ属性「カテゴリー」を設定したフォルダ一覧を表示します。

### ・ページリスト

カテゴリーが設定されているページ一覧を表示します。

## ■標準機能

### ・フォルダリスト

フォルダ内のフォルダ一覧を表示します。

### ・ページリスト

フォルダ内のページ一覧を表示します。

## ■イベント

### ・イベントリスト

イベントの一覧をカレンダー形式で表示します。

## ■アップローダー

### ・アップローダー

ファイルをアップロードするためのフォルダです。

## ■ シラサギCMSの特徴

- マルチテナント
- 負荷軽減のための静的HTML書き出し
- Ruby(スクリプト)をテンプレート(レイアウト)に書かなくてもOK
- プラグイン無しで多機能(フォルダー属性を自由に変更できる)
- グループウェア、ウェブメールを同一システム内で使える
- 今後他のアプリケーションも追加予定

# シラサギの基本操作 ログイン

管理画面へアクセスし、ログインします。

ユーザーID: sys  
パスワード: pass



The screenshot shows the SHIRASAGI login interface. At the top left is the SHIRASAGI logo and name. Below it, the page title is 'ログイン' (Login) and the version is 'ver. 1.1.0'. There are two input fields: 'ユーザーIDまたはメールアドレス' (User ID or email address) containing 'sys', and 'パスワード' (Password) containing four dots. A red 'ログイン' (Login) button is at the bottom.

# シラサギの基本操作 サイト一覧

マルチテナントに対応しているため、まずサイト一覧が表示されます。

The screenshot shows the Shirasagi web portal interface. At the top, there is a dark navigation bar with the Shirasagi logo and the text "SHIRASAGI". To the right of the logo are three icons: a gear for "サイト管理" (Site Management), a group of people for "グループ" (Group), and an envelope for "メール" (Mail). Below the navigation bar is a sidebar with four 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 contains a list of four sample sites, each with a red gear icon and a URL. The entire list is enclosed in a red rectangular box.

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

# シラサギの基本操作 サイト名の変更

サンプルデータのサイト名を「シラサギ商店」に変更します。



SHIRASAGI サイト管理 グループ メール

- メッセージ
- ファイル
- アカウント
- システム設定**

サイト

- 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/



SHIRASAGI サイト管理 グループ

システム設定

- システム情報
- サイト**
- グループ
- システムのお知らせ
- ユーザー
- 権限/ロール
- 認証
- 最大ファイルサイズ
- サイト複製
- テスト

システム設定 サイト

新規作成

削除する

- オープンデータサンプル #4 2017/04/28 17:19
- 子育て支援サンプル #3 2017/04/28 17:19
- 企業サンプル #2 2017/04/28 17:19**

# シラサギの基本操作 サイト名の変更



SHIRASAGI

サイト管理 グループ

システム設定

- システム情報
- サイト
- グループ
- ユーザー
- 権限/ロール
- 認証
- 最大ファイルサイズ
- サイト複製

システム設定 サイト

編集する 削除する 一覧へ戻る

サイト名	企業サンプル
ホスト名	company
ドメイン	192.168.33.10:3000



システム設定 サイト

詳細へ戻る 一覧へ戻る

サイト名 ? 企業サンプル

ホスト名 ? company

ドメイン ? 192.168.33.10:3000

HTTPS ? 無効

グループ ?

グループを選択する

グループ名

シラサギ市

保存 キャンセル

※シラサギ管理画面トップに戻るには  SHIRASAGI をクリックしてください。

# シラサギの基本操作 サイト管理画面へ移動

サイト名を選択し、サイトの管理画面へ移動します。

SHIRASAGI

サイト管理

グループ

メッセージ

ファイル

アカウント

システム設定

サイト

自治体サンプル  
http://localhost:3000/

**シラサギ商店**  
http://192.168.33.10:3000/

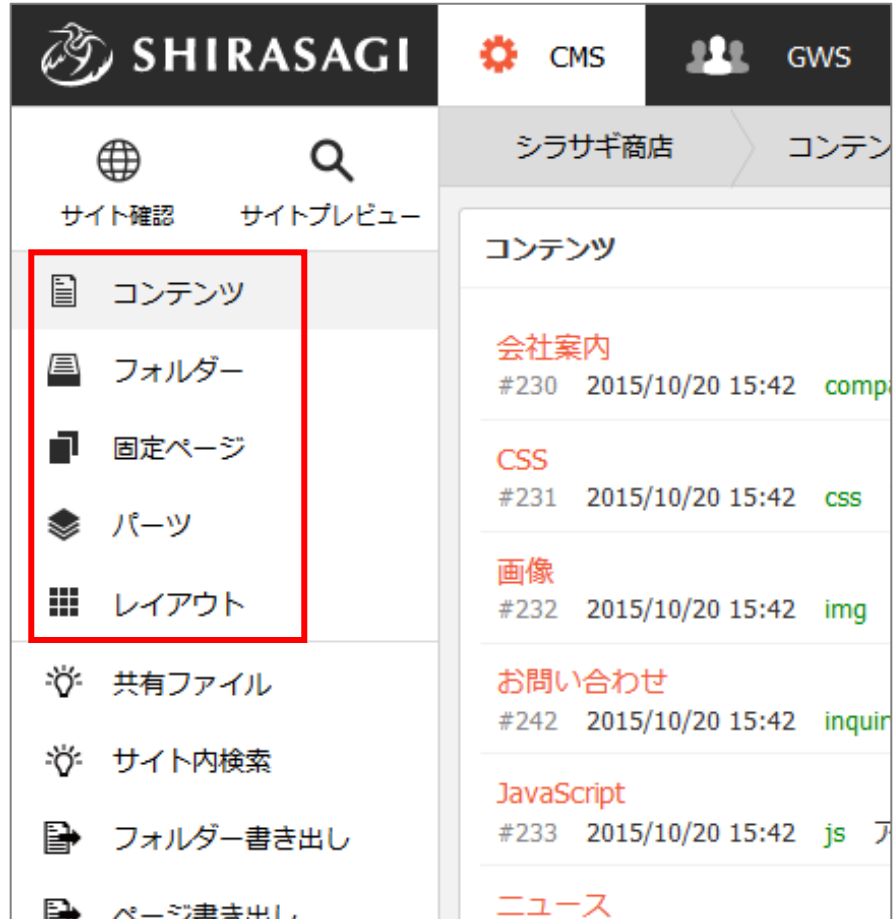
子育て支援サンプル  
http://192.168.33.11:3000/

オープンデータサンプル  
http://192.168.33.12:3000/



# シラサギの基本操作 管理画面サイトトップの画面構成

サイト内のメインメニューは下記で構成されています。



## ・コンテンツ

利用頻度の高いフォルダをショートカットとして登録します。

## ・フォルダ

サイトは「フォルダ」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」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。

## シラサギの基本操作 フォルダ

---

フォルダは通常のディレクトリという意味合いだけでなく  
フォルダの設定項目である「フォルダ属性」に応じて様々な公開画面を自動生成します。

また、管理画面内でのフォルダ内部のUIも「フォルダ属性」に応じたものとなります。

# シラサギの基本操作 固定ページ

ページタイトル、本文、カテゴリ等を入力することでページを作成します。

## 入力画面

The screenshot shows a web management interface for creating a fixed page. On the left is a sidebar with navigation options like 'コンテンツ', 'フォルダー', '固定ページ', 'パーツ', 'レイアウト', 'フォルダー書き出し', 'ページ書き出し', 'ページ取り込み', and 'フォルダー設定'. The main area is titled '基本情報' (Basic Information) and contains several input fields: 'タイトル' (Title) with the value '会社概要', 'ファイル名' (File Name) with 'index.html', 'レイアウト' (Layout) set to '会社案内', and '並び順' (Order) set to '10'. Below this is a '本文' (Main Text) section with a rich text editor containing placeholder text and a table. At the bottom, there are buttons for 'アップロード', 'ユーザーファイル', and '共有ファイル'.



## 公開画面

The screenshot shows the public view of the '会社概要' (Company Overview) page. The header includes the company logo 'シラサギ株式会社', a search bar, and navigation links for 'ニュース', '会社案内', '製品・サービス', '採用情報', and 'お問い合わせ'. The main content area features a sidebar with a '会社概要' menu and a main content area with sections for '見出し2' and '見出し3', each containing placeholder text. A table is also present with placeholder data. The page is styled with a red border around the main content area.

# シラサギの基本操作 パーツ

本文以外の画面表示は「パーツ」と呼ばれる部品で管理しています。

ヘッダーやメニュー等、複数のページで共通の表示となる部分を「パーツ」で管理します。

自由にHTMLを記述できる他、ページの一覧やパンくず等を機能的に表示することも出来ます。

The screenshot shows a website header with a search bar and navigation menu. A large banner image with a cityscape is labeled 'パーツ「キービジュアル」'. Below the banner is a 'ニュース' (News) section with a sub-menu and a list of news items, labeled 'パーツ「ニュース」'. On the right side, there is a contact information section labeled 'パーツ「お問い合わせ」'.

パーツ「ヘッダー」

パーツ「キービジュアル」

パーツ「ニュース」

パーツ「お問い合わせ」

# シラサギの基本操作 レイアウト

ページの適用する全体レイアウトです。複数のパーツを組み合わせて作成します。

The screenshot shows an HTML editor window titled "HTML" with a code editor on the left and a list of parts on the right. The code editor contains the following HTML structure:

```
16 <body>
17 <div id="page">
18   {{ part "head-top" }}
19   {{ part "keyvisual" }}
20   <div id="wrap">
21     <div id="main">
22       <section id="tabs">
23         <header><h1>ニュース</h1></header>
24         {{ part "news" }}
25       </section>
26       {{ part "inquiry" }}
27       {{ part "product/folder-list" }}
28       {{ part "connection" }}
29     </div>
30   </div>
31   {{ part "page-top" }}
32   {{ part "foot-top" }}
33 </div>
34 </body>
35 </html>
```

The parts are mapped to labels on the right:

- parts "head-top" and "keyvisual" are grouped as "パーツ「ヘッダー:トップ」"
- part "keyvisual" is also mapped to "パーツ「キービジュアル」"
- part "news" is mapped to "パーツ「ニュース」"
- part "inquiry" is mapped to "パーツ「お問い合わせ」"
- part "product/folder-list" is mapped to "パーツ「製品サービスカテゴリ」"
- part "connection" is mapped to "パーツ「関連サイト」"
- part "page-top" is mapped to "パーツ「ページトップ」"
- part "foot-top" is mapped to "パーツ「フッター:トップ」"

# 目次

---

1. シラサギの基本操作
2. フォルダーの作成
3. 記事ページの作成
4. パーツの作成
5. レイアウトの作成
6. 表示の調整
7. 課題

# フォルダーの作成

---

実際にフォルダーを作成してみます。  
ページ作成時のカテゴリーの選択肢をフォルダーで追加します。

フォルダー属性が  
「カテゴリー/カテゴリーリスト」もしくは「カテゴリー/ページリスト」  
のフォルダーを追加することでカテゴリーが追加されます。

# シラサギの基本操作 フォルダ

「フォルダ属性」に応じて様々な画面/機能を生成します。

## フォルダ新規作成

🏠 一覧へ戻る

**基本情報**

フォルダ属性 ?

タイトル ?

一覧用タイトル ?

フォルダ名 ?

## フォルダ属性

広告管理	広告バナー
記事	記事リスト
掲示板	掲示板
カテゴリー	カテゴリーリスト ページリスト
標準機能	フォルダリスト ページリスト 取り込みページ
イベント	イベントリスト
メールマガジン	配信記事一覧 バックナンバー
施設	施設リスト 施設情報 施設の種類 施設の用途 施設のある地域 施設検索
FAQ	FAQ記事リスト FAQ記事検索
メールフォーム	フォーム フォーム一覧
キービジュアル	画像管理

指定されたフォルダ属性に応じた「index.html」をフォルダ直下に自動生成します。  
フォルダ属性はフォルダ作成後に変更することも可能です。



# シラサギの基本操作 フォルダ－

## 生成される index.html の例

### 記事/記事リスト

[本文△](#) | [ご利用案内](#) | [ふりがなをつけ](#)



くらし・手続き

子育て・教育

健康・福祉

観光・文化・スポーツ

[HOME](#) > [記事](#)

#### 記事

[いいね!](#) 0 [シェア](#) 0 [ツイート](#) [ブックマーク](#) 0 [G+](#) 0 [CLIP](#)

2016年7月4日 [本文レイアウト](#)

2016年7月4日 [ふれあいフェスティバル](#)

2016年7月4日 [転居届](#)

2016年7月4日 [自動交付機・コンビニ交付サービスについて](#)

フォルダ－内にある記事の一覧を表示します。

多人数でサイトの管理を行う場合に1つの記事フォルダ－内でページを作成し、カテゴリーの設定で表示する階層の振り分けを行います。

管理画面内は記事ページを作成するUIになります。

# シラサギの基本操作 フォルダ

## 生成される index.html の例

### カテゴリー/カテゴリーリスト

[本文](#) | [ご利用案内](#) | [ふりがなをつける](#)

 シラサギ市 

[くらし・手続き](#) | [子育て・教育](#) | [健康・福祉](#) | [観光・文化・スポーツ](#)

[HOME](#) > [くらし・手続き](#) > [戸籍・印鑑登録・住民登録](#)

**戸籍・印鑑登録・住民登録**

<a href="#">外国人住民の方へ</a>	<a href="#">印鑑登録</a>
<a href="#">住民基本台帳・電子申請</a>	<a href="#">住民登録</a>
<a href="#">戸籍</a>	<a href="#">パスポート</a>

フォルダー内にあるフォルダー属性「カテゴリー」が設定されているフォルダー一覧を表示します。

親カテゴリーを作成する場合に利用します。

カテゴリー/カテゴリーリストはページ作成の際のカテゴリーの選択肢にもなります。

# シラサギの基本操作 フォルダ

## 生成される index.html の例

### カテゴリー/ページリスト

▼ [本文](#) | [ご利用案内](#) | [ふりがなをつける](#)

[暮らし・手続き](#) | [子育て・教育](#) | [健康・福祉](#) | [観光・文化・スポーツ](#)

[HOME](#) > [暮らし・手続き](#) > [戸籍・印鑑登録・住民登録](#) > [住民登録](#)

**住民登録**

2016年7月4日  
✦ [転居届](#)

2016年7月4日  
✦ [住民票コードの変更](#)

2016年7月4日  
✦ [住民票コードとは](#)

2016年7月4日  
✦ [住所変更の証明書について](#)

このカテゴリーが設定されているページの一覧を表示します。

子カテゴリーを作成する場合に利用します。

カテゴリー/ページリストはページ作成の際のカテゴリーの選択肢にもなります。

# シラサギの基本操作 フォルダー

## 生成される index.html の例

### メールフォーム/フォーム

▼ 本文へ | [ご利用案内](#) | [ふりがなをつける](#) | [読み上げる](#) | 文字サイズ [小さく](#) [標準](#) [大きく](#)

 [スマホ・携帯サイト](#) [お問い合わせ](#) [サイトマップ](#)

サイト内検索

[くらし・手続き](#) [子育て・教育](#) [健康・福祉](#) [観光・文化・スポーツ](#) [産業・仕事](#) [市政情報](#)

[HOME](#) > 市へのお問い合わせ

**市へのお問い合わせ**

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。  
[個人情報の取り扱い](#)

**お名前**  
※必須入力 お名前を入力してください。

**企業・団体名**  
企業・団体名を入力してください。

**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。

問い合わせやアンケートに利用するメールフォームの画面を表示します。

設定に応じた入力確認画面や送信完了画面が自動で生成されます。

自動返信設定なども可能です。

管理画面内は質問項目を作成するUIや利用者からの回答を閲覧するUIになります

# シラサギの基本操作 フォルダ

## 生成される index.html の例

### イベント/イベントリスト

The screenshot shows the top navigation bar with links for '本文', 'ご利用案内', and 'ふりがなをつける'. Below is the Shirasagi City logo and a menu with categories: '暮らし・手続き', '子育て・教育', '健康・福祉', and '観光・文化・スポーツ'. The main content area is titled 'イベントカレンダー' and includes filter buttons for '全て', '文化・芸術', '講演・講座', and 'スポーツ'. The calendar is set for July 2016, with navigation for '6月' and '8月'. The calendar grid shows events for July 4th and 5th, both labeled '講演・講座' and '住民相談会を開催します。'.

イベントの一覧を表示するカレンダー形式のページが表示されます。

月別の一覧と日別の一覧が自動で生成されます。

各種ページにはイベント日の設定が可能になっており、イベント日の設定されているページへのリンクがカレンダー上に表示されます。

管理画面内はイベントページを作成するUIになります。

# シラサギの基本操作 フォルダーク

## 生成される index.html の例

### 施設



施設情報を検索する画面を表示します。

施設の画面表示は複数のフォルダを組み合わせで作成します。

施設一覧を管理する「施設/施設リスト」、施設情報の登録を行う「施設/施設情報」、検索条件の設定にあたる「施設/施設の種類、施設の用途、施設のある地域」、検索画面にあたる「施設/施設の検索」を組み合わせで作成します。

管理画面内は施設情報を作成するUIになります。

# フォルダーの作成

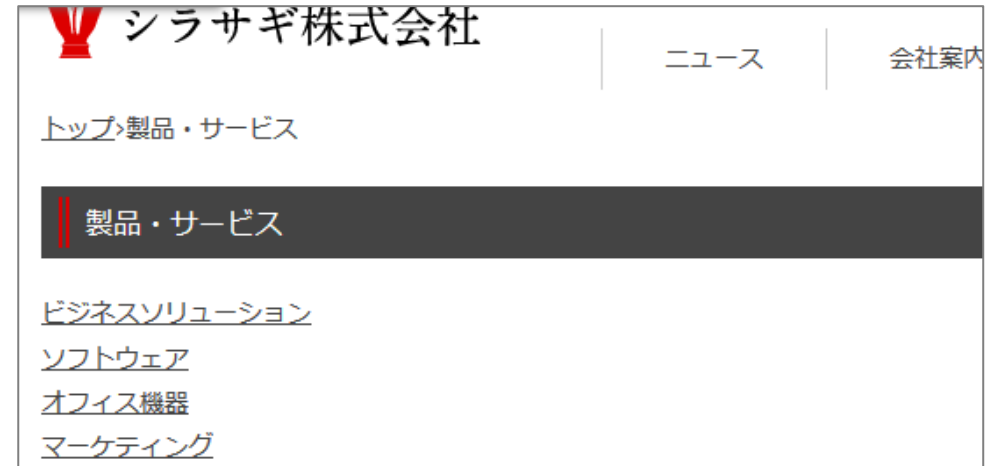
## ■フォルダー属性

### ・カテゴリ/カテゴリリスト

フォルダー内のカテゴリフォルダー一覧を表示するフォルダーです。

### ・カテゴリ/ページリスト

該当のカテゴリが設定されているページの一覧を表示します。



# フォルダーの作成

以下3つのフォルダーを作成します。

1. サポート ( /support/ )  
フォルダー属性: カテゴリー/カテゴリーリスト  
タイトル : サポート  
フォルダー名 : support  
レイアウト : 1カラム
2. 製品サポート ( /support/product/ )  
フォルダー属性: カテゴリー/ページリスト  
タイトル : 製品サポート  
フォルダー名 : product  
レイアウト : 1カラム
3. サービスサポート ( /support/service/ )  
フォルダー属性: カテゴリー/ページリスト  
タイトル : サービスサポート  
フォルダー名 : service  
レイアウト : 1カラム



# フォルダーの作成

## プレビュー

シラサギは静的HTMLの書き出しに対応しています。  
シラサギ導入時に設定した定期実行のタイミングでHTMLが書き出されますので、管理画面内で変更した内容は公開画面には即時反映されません。

(通常は15分に1回の書き出しを設定)

公開画面とは別にプレビューを設けていますので、サイト構築中このプレビューより更新の即時確認を行います。

※後ほど説明するページ自体は保存時に書き出されます。

企業サンプル > フォルダー

編集する 削除する 一覧へ戻る

基本情報

フォルダー属性	カテゴリ/カテゴリリスト
タイトル	サポート
一覧用タイトル	
フォルダー名	support
	<a href="http://company.demo.ss-proj.org/support">http://company.demo.ss-proj.org/support</a> (PCプレビュー   携帯プレビュー)

# フォルダーの作成

作成したフォルダーは以下のように表示されます。

## 1. サポート



フォルダー内のカテゴリーフォルダーが表示されます。

## 2. 製品サポート 3. サービス・サポート



該当するカテゴリーが設定されたページはないので、何も表示されていない状態です。

# 目次

---

1. シラサギの基本操作
2. フォルダーの作成
3. **記事ページの作成**
4. パーツの作成
5. レイアウトの作成
6. 表示の調整
7. 課題

# 記事ページの作成

---

作成したカテゴリーを設定した記事ページを作成します。

シラサギでは固定ページの外、記事ページやイベントページなど用途に合わせた様々な種類のページがあります。

固定ページと記事ページはほぼ同じようなページですが、用途により使い分けを行います。

# 記事ページの作成

## 記事ページと固定ページの使い分け

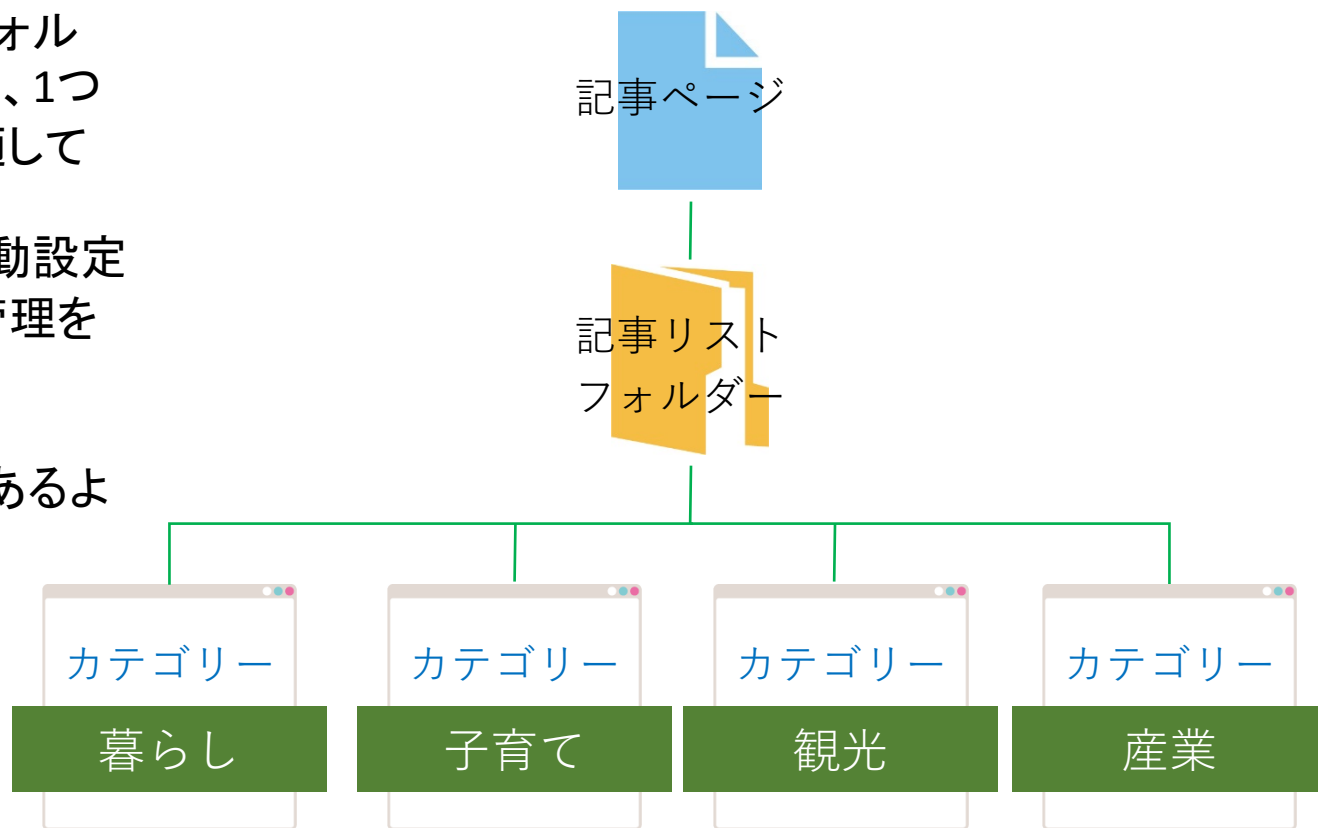
### 記事ページ

1つのフォルダー内でページの管理を行います。

ページはカテゴリを設定することでカテゴリ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 )



# 記事ページの作成

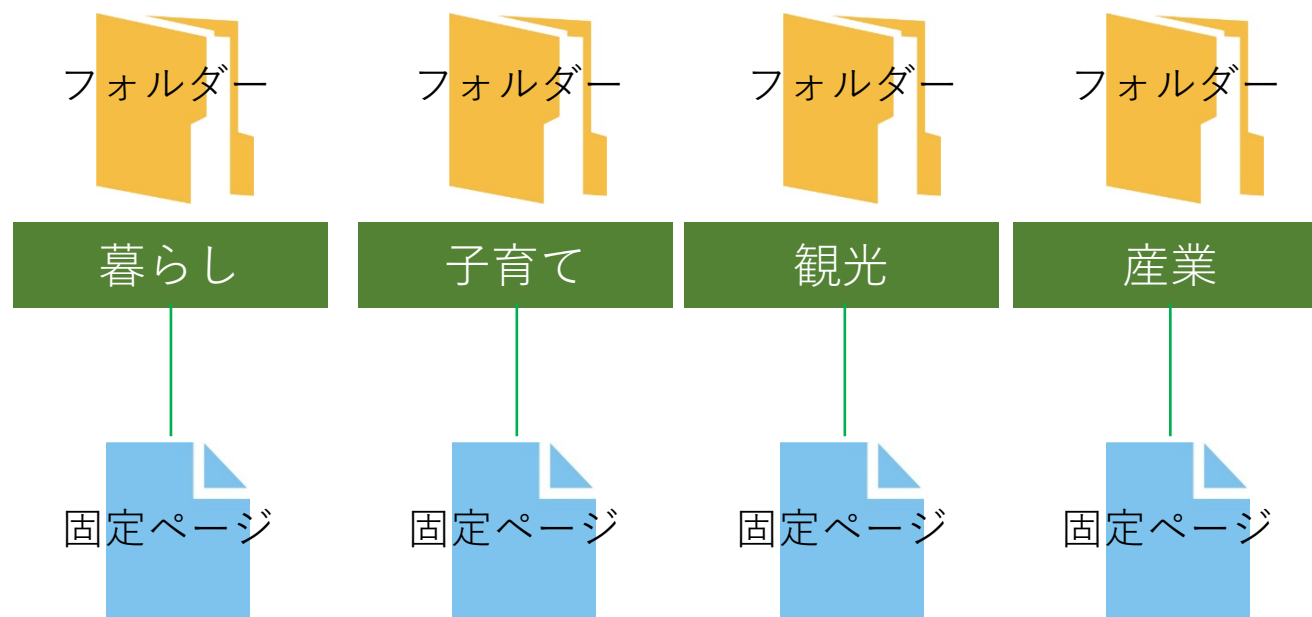
## 記事ページと固定ページの使い分け

### 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す。

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。



# 記事ページの作成

## ルート階層への戻り方

この後の手順では各作業前にはルート階層に戻っていただく必要があります。

まず、ルート階層に戻ってください。

The screenshot shows the Shirasagi CMS interface. At the top, there is a navigation bar with the Shirasagi logo and the text "SHIRASAGI". To the right of the logo are two buttons: "サイト管理" (Site Management) and "グループ" (Group). Below the navigation bar, there are two tabs: "シラサギ商店" (Shirasagi Store) and "サポート" (Support). The "サポート" tab is currently selected. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: "サイト確認" (Site Check), "サイトプレビュー" (Site Preview), "カテゴリ" (Category), "カテゴリ" (Category), "コンテンツ" (Content), "フォルダー" (Folder), "固定ページ" (Fixed Page), "パーツ" (Part), and "レイアウト" (Layout). The main content area shows a list of items under the heading "新規作成" (New Creation). The first item is "製品サポート" (Product Support) with ID #352, dated 2017/05/13 14:01, category "product", and status "公開中" (Published). The second item is "サービスサポート" (Service Support) with ID #353, dated 2017/05/13 14:02, category "service", and status "公開中" (Published). A button labeled "削除する" (Delete) is visible next to the first item. A button labeled "上の階層へ" (Go to Parent) is highlighted with a red box.

# 記事ページの作成

地図を利用できるようにする。

グーグルマップは、2016年6月22日から、新規サイトでは、APIキーが必要になりました。

The image shows two side-by-side screenshots of the SHIRASAGI website management interface. The left screenshot shows the 'コンテンツ' (Contents) menu with 'サイト設定' (Site Settings) highlighted in a red box. The right screenshot shows the 'サイト設定' (Site Settings) menu with 'サイト情報' (Site Information) highlighted in a red box. An orange arrow points from the 'サイト設定' menu in the left screenshot to the 'サイト情報' menu in the right screenshot. In the right screenshot, the '編集する' (Edit) button is also highlighted in a red box. The '基本情報' (Basic Information) section is visible on the right, showing site name, host name, domain, and HTTPS status.

項目	値
サイト名	シラサギ商店
ホスト名	company
ドメイン	192.168.33.10:3000
HTTPS	無効



# 記事ページの作成

地図を利用できるようにする。

- ① かな辞書
- ② 組織変更
- ③ LDAP
- ④ リンクチェック
- ⑤ 読み上げ音声
- ⑥ RDF語彙
- ⑦ ジョブ
- ⑧ 操作履歴

モバイル設定

地図設定

地図API ?  Open layersに変更

APIキー ?

かな設定

Facebook設定

Twitter設定

ファイル設定

オープンデータ設定

# 記事ページの作成

記事ページはフォルダー属性「記事リスト」が設定されたフォルダーの中で作成します。

## コンテンツ画面

サイト確認	サイトプレビュー
コンテンツ	コンテンツ
フォルダー	フォルダー
固定ページ	固定ページ
パーツ	パーツ
レイアウト	レイアウト
共有ファイル	共有ファイル
サイト内検索	サイト内検索
フォルダー書き出し	フォルダー書き出し
ページ書き出し	ページ書き出し
フォルダー取り込み	フォルダー取り込み
サイト設定	サイト設定

コンテンツ					
会社案内					
#2704	2015/12/01 13:04	company	標準機能	公開中	
CSS					
#2705	2015/12/01 13:04	css	アップローダー	公開中	
画像					
#2706	2015/12/01 13:04	img	アップローダー	公開中	
お問い合わせ					
#2716	2015/12/01 13:04	inquiry	メールフォーム	公開中	
JavaScript					
#2707	2015/12/01 13:04	js	アップローダー	公開中	
ニュース					
#2708	2015/12/01 13:04	news	記事	公開中	
お知らせ					
#2709	2015/12/01 13:04	oshirase	カテゴリー	公開中	
製品・サービス					

## 記事リストフォルダー内

SHIRASAGI		サイト管理
サイト確認	サイトプレビュー	企業サンプル seed確認用
記事		ニュース
記事ページ		新規作成
公開待ち		削除する
非公開		上の階層へ
承認		中途採用
依頼されたもの		#833 2015/12/01 13:04 335.html 記事 公開中
申請したもの		新卒採用
コンテンツ		#832 2015/12/01 13:04 334.html 記事 公開中
フォルダー		お知らせ情報が入ります。お知らせ情報が入ります。
固定ページ		#831 2015/12/01 13:04 316.html 記事 公開中
		お知らせ情報が入ります。お知らせ情報が入ります。
		#830 2015/12/01 13:04 315.html 記事 公開中

# 記事ページの作成

各項目に内容を入力し公開保存します。

## ・タイトル

システム相談会を開催します。

## ・カテゴリー

「サポート」「製品サポート」をチェック

## ・地図

「〒150-0036 東京都渋谷区円山町28番4号」にマーカーを設置

## ・本文



システム相談会日程

日時	内容	担当
10月13日	相談1	田中
10月14日	相談2	佐藤
10月15日	相談3	小林



[システム相談会 \(PDF 783KB\)](#)

# 記事ページの作成

記事ページが作成されました。  
製品サポートのページにも表示されます。

## 記事ページ

The screenshot shows the article page for 'システム相談会を開催します。' (We will hold a system consultation meeting). The page includes a navigation menu with 'ニュース' (News) selected, a search bar, and a sidebar with various service categories. The main content area features a date '2016年5月17日', a table of the consultation schedule, and a photograph of a park bench.

シラサギ株式会社

サイト内検索

ニュース | 会社案内 | 製品・サービス | 採用情報 | お問い合わせ

トップ>ニュース>システム相談会を開催します。

ニュース

システム相談会を開催します。

NEWS

2016年5月17日

システム相談会を開催します。 下記の日程でシステム相談会を開催します。

システム相談会日程

日時	内容	担当
10月13日	相談1	田中
10月14日	相談2	佐藤
10月15日	相談3	小林

販売促進支援  
人材紹介サービス  
コンサルティングサービス  
ワープロソフト  
地図ソフト  
画像編集ソフト  
社内ネットワーク構築  
複合機販売  
データベース構築・運用

## 製品サポート

The screenshot shows the product support page. The navigation menu has '製品・サービス' (Products/Services) selected. The page features a breadcrumb trail 'トップ>サポート>製品サポート', a date '2016年5月17日', and a link to 'システム相談会を開催します。'. The footer includes a copyright notice and a list of utility links.

シラサギ株式会社

サイト内

ニュース | 会社案内 | 製品・サービス

トップ>サポート>製品サポート

製品サポート

2016年5月17日

システム相談会を開催します。

リンク集 | 個人情報保護方針 | サイトマップ

Copyright © 2014- SHIRASAGI Project All Rights Reserved.

# 目次

---

1. シラサギの基本操作
2. フォルダーの作成
3. 記事ページの作成
4. **パーツの作成**
5. レイアウトの作成
6. 表示の調整
7. 課題

## パーツの作成

---

作成したカテゴリーが設定された記事ページ一覧を表示するパーツを作成します。

自由にHTMLを記述するパーツの他、様々な機能を持ったパーツも存在します。

※管理画面サイトトップに戻り、パーツの作成を行ってください。

# パーツの作成

トップページに配置されている  
パーツ「ニュース」を編集し、  
カテゴリー「サポート」が設定され  
たページの一覧を表示するタブ  
を追加します。

The screenshot shows the website header for Shirasagi Corporation (シラサギ株式会社). The navigation menu includes 'ニュース' (News), '会社案内' (Company Information), '製品・サービス' (Products/Services), '採用情報' (Recruitment Information), and 'お問い合わせ' (Contact Us). A search bar is located in the top right corner. The main banner features a cityscape image with the text '全てのビジネスはテクノロジーとともにある' (All business is with technology). Below the banner, the 'ニュース' (NEWS) section is active, with a red box highlighting the 'お知らせ' (Notice) tab. The 'お知らせ' tab shows a list of notices, all dated '2015年12月1日'. The first notice is '中途採用' (Mid-career recruitment), the second is '新卒採用' (New graduate recruitment), and the last two are placeholder text: 'お知らせ情報が入ります。お知らせ情報が入ります。' (Notice information will be displayed. Notice information will be displayed.). To the right of the news section is the 'お問い合わせ' (Contact Us) section, which includes a phone number '0120-000-0000' and a contact form.

# パーツの作成

パーツ「ニュース」のタブ設定(URL)にサポートのフォルダーパスを追加し、保存します。

## パーツ一覧

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	
フォルダー書き出し	
ページ書き出し	
フォルダー取り込み	
サイト設定	

<input type="checkbox"/>	パンくず	#675	2015/12/01 13:04	breadcrumbs.part.html	標準機能	
<input type="checkbox"/>	関連サイト	#676	2015/12/01 13:04	connection.part.html	標準機能	公開
<input type="checkbox"/>	フッター：トップ	#677	2015/12/01 13:04	foot-top.part.html	標準機能	公開
<input type="checkbox"/>	フッター	#678	2015/12/01 13:04	foot.part.html	標準機能	公開中
<input type="checkbox"/>	ヘッダー：トップ	#696	2015/12/01 13:04	head-top.part.html	標準機能	公開
<input type="checkbox"/>	ヘッダー	#679	2015/12/01 13:04	head.part.html	標準機能	公開中
<input type="checkbox"/>	お問い合わせ	#680	2015/12/01 13:04	inquiry.part.html	標準機能	公開中
<input type="checkbox"/>	キービジュアル	#681	2015/12/01 13:04	keyvisual.part.html	標準機能	公開
<input type="checkbox"/>	ニュース	#682	2015/12/01 13:04	news.part.html	標準機能	公開中

## パーツ編集画面

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	
フォルダー書き出し	
ページ書き出し	
フォルダー取り込み	
サイト設定	

パーツ属性 ?	標準機能/新着タブ	変更する
パーツ名 ?	ニュース	
ファイル名 ?	news.part.html	
携帯向け表示 ?	表示	▼
動的表示 ?	無効	▼

タブ表示		
タブ設定(URL) ?	oshirase product recruit support	
表示件数 ?	100	▼



# パーツの作成

トップページの「ニュース」部分に「サポート」のタブが追加されました。

The screenshot displays the top portion of the Shirasagi Corporation website. At the top left is the company logo and name, 'シラサギ株式会社'. To the right is a search bar labeled 'サイト内検索' with a '検索' button. Below this is a horizontal navigation menu with links for 'ニュース', '会社案内', '製品・サービス', '採用情報', and 'お問い合わせ'. The main content area features a large blue sky image with a white banner that reads 'このビジネスはテクノロジーとともにある'. Below the image, there are two columns of content. The left column is titled 'ニュース NEWS' and contains a sub-menu with 'お知らせ', '製品・サービス', '採用情報', and 'サポート'. The 'サポート' tab is highlighted with a red box. Below the sub-menu, a news item is listed with the date '2016年5月17日' and the text 'システム相談会を開催します。'. A red button labeled 'もっと見る >' is positioned below the news item. The right column is titled 'お問い合わせ' and contains the text 'お電話でのご相談は' followed by the phone number '0120-000-0000' and the hours '平日 9:00~17:00'. Below this is a button for 'フォームでのお問い合わせ'.

# パーツの作成

カテゴリ「サポート」の設定された記事一覧を作成します。  
フォルダー「サポート」の中でパーツ属性「記事リスト」のパーツを作成することで  
カテゴリ「サポート」の設定された記事一覧を表示するパーツを作成することができます。

パーツ属性 : 記事リスト

パーツ名 : 記事リスト

ファイル名 : list

検索条件(URL) : support/product, support/service

The screenshot shows the 'Parts' section of a web editor. On the left is a sidebar with navigation options: 'カテゴリ' (Category), '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), 'フォルダー書き出し' (Folder Export), 'ページ書き出し' (Page Export), 'ページ取り込み' (Page Import), and 'フォルダー設定' (Folder Settings). The 'パーツ' option is selected. The main area is titled '基本情報' (Basic Information) and contains several fields: 'パーツ属性' (Part Attribute) is set to '記事/記事リスト' (Article/Article List) with a '変更する' (Change) button; 'パーツ名' (Part Name) is '記事リスト'; 'ファイル名' (File Name) is 'list.part.html'; '携帯向け表示' (Mobile Display) is set to '表示' (Display); and '動的表示' (Dynamic Display) is set to '無効' (Disabled). Below this is the 'リスト表示' (List Display) section, where the '検索条件(URL)' (Search Conditions (URL)) field contains 'support/product' and 'support/service'.

## パーツの作成

---

この時点ではレイアウトにパーツを表示していないので、作成したパーツはどこにも表示されていません。

次のレイアウトの作成でパーツを埋め込んでみます。

※サイトトップに戻り、レイアウトの作成を行ってください。

# 目次

---

1. シラサギの基本操作
2. フォルダの作成
3. 記事ページの作成
4. パーツの作成
5. レイアウトの作成
6. 表示の調整
7. 課題

# レイアウトの作成

---

ページの全体デザインを決定するレイアウトの作成を行います。  
フォルダー「サポート」に適用するレイアウトを作成します。

レイアウトはHTMLとパーツや本文を埋め込む独自タグにより構成されています。

# レイアウトの作成

---

## 独自タグの説明

### ■ パーツの埋め込みタグ

{{ part “パーツのファイル名” }}

#### 例

{{ part “head” }}

{{ part “support/list” }}

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。

# レイアウトの作成

## 独自タグの説明

### ■本文の埋め込みタグ

`{{ yield }}`

### ■ページタイトルの埋め込みタグ

`{page_name}`

## HTML

```
3 <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1" />
4 <link href="/css/style.css" media="all" rel="stylesheet" />
5 <script src="/js/common.js"></script>
6 <!--[if lt IE 9]>
7 <script src="/js/selectivizr.js"></script>
8 <script src="/js/html5shiv.js"></script>
9 <![endif]-->
10 </head>
11 <body>
12 <div id="page">
13   {{ part "head" }}
14   <div id="wrap" class="one">
15     {{ part "breadcrumbs" }}
16     <div id="main">
17       <header><h1 id="ss-page-name">{page_name}</h1></header>
18       {{ yield }}
19     </div>
20   </div>
21   {{ part "page-top" }}
22   {{ part "foot" }}
23 </div>
24 </body>
```

# レイアウトの作成

フォルダー「サポート」に適用するレイアウトを作成します。

- ・レイアウト名  
サポート

- ・ファイル名  
support

- ・HTML  
レイアウト「1カラム」のHTMLをコピーし、`{{ yield }}` の下行に  
`{{ part "support/list" }}` を追記します。

### 基本情報

レイアウト名 ?

ファイル名 ?

### HTML

```
6 <!--[if lt IE9]>
7 <script src="/js/selectivizr.js"></script>
8 <script src="/js/html5shiv.js"></script>
9 <![endif]-->
10 </head>
11 <body>
12 <div id="page">
13   {{ part "head" }}
14   <div id="wrap" class="one">
15     {{ part "breadcrumbs" }}
16     <div id="main">
17       <header><h1 id="ss-page-name">#{page_name}</h1></header>
18       {{ yield }}
19       {{ part "support/list" }}
20     </div>
21   </div>
22   {{ part "page-top" }}
23   {{ part "foot" }}
24 </div>
25 </body>
26 </html>
```



# レイアウトの作成

作成したレイアウトをフォルダー「サポート」に適用します。

The screenshot displays a web management interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains navigation options: サイト確認, サイトプレビュー, コンテンツ, フォルダー (highlighted), 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, フォルダー書き出し, ページ書き出し, フォルダー取り込み, and サイト設定. The main content area is titled '基本情報' and includes fields for 'フォルダー属性' (set to 'カテゴリ/カテゴリリスト'), 'タイトル' (set to 'サポート'), 'フォルダー名' (set to 'support'), and 'レイアウト' (set to 'サポート', highlighted with a red box). Below this are sections for 'フォルダー設定', 'メタ情報', and 'リスト表示'. Navigation links '詳細へ戻る' and '一覧へ戻る' are at the top.

# レイアウトの作成

パーツ「記事リスト」を配置したレイアウトが適用されました。

The screenshot displays the website layout for Shirasagi Corporation. At the top left is the company logo, a red stylized bird, followed by the name "シラサギ株式会社". To the right is a search bar with the text "サイト内検索" and a "検索" button. Below the logo and search bar is a horizontal navigation menu with links for "ニュース", "会社案内", "製品・サービス", "採用情報", and "お問い合わせ". Underneath the navigation menu is a "トップサポート" link. A dark grey horizontal bar highlights the "サポート" (Support) section. Below this bar, there are links for "製品サポート" and "サービスサポート". A date "2016年5月17日" is followed by the text "システム相談会を開催します。". At the bottom of the page, there are links for "リンク集", "個人情報保護方針", and "サイトマップ". The footer contains the copyright notice: "Copyright © 2014- SHIRASAGI Project All Rights Reserved."

# レイアウトの作成

ここまでで画面表示に必要な要素が揃ったので一度、書き出しを行います。  
管理画面サイトトップに戻り、「フォルダー書き出し」→「実行」と選択します。

The screenshot displays a web management interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a menu with the following items: サイト確認, サイトプレビュー, 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, フォルダー書き出し (highlighted), ページ書き出し, フォルダー取り込み, and サイト設定. The main content area shows a status bar with 'ステータス stop', '処理件数 4 / 0', '開始日時 2016/05/18 11:47:56', and '終了日時 2016/05/18 11:48:04'. Below the status bar, there is a text area containing the following content: '# 企業サンプル seed確認用', '/support/index.html', and '# 8 sec'. At the bottom right of the main content area, there is a red button labeled '実行' (Execute), which is highlighted with a red rectangular border.

# 目次

---

1. シラサギの基本操作
2. フォルダの作成
3. 記事ページの作成
4. パーツの作成
5. レイアウトの作成
6. **表示の調整**
7. 課題

# 表示の調整

---

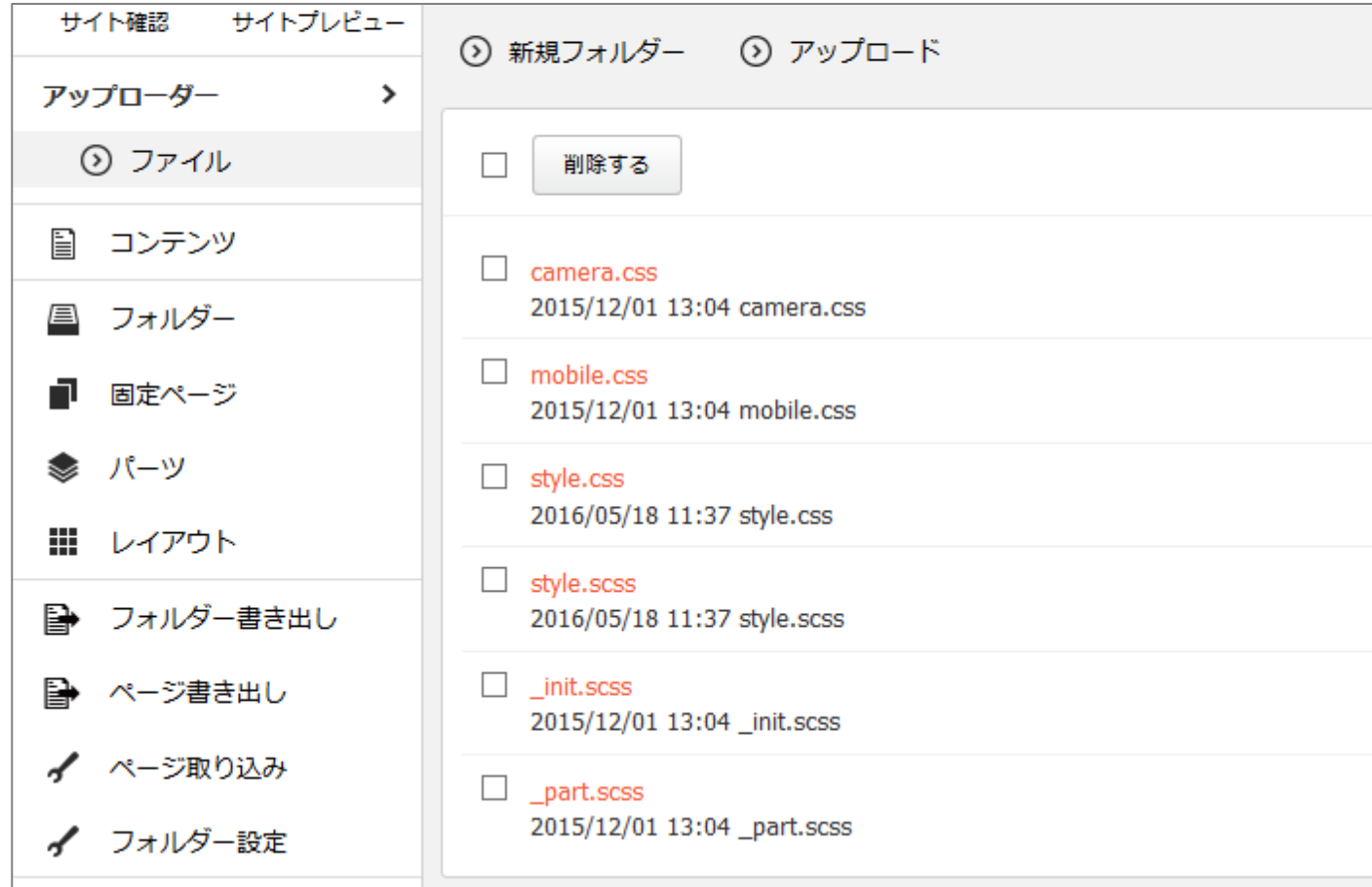
サポートの画面に CSS を適用します。

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。

# 表示の調整

CSS ファイルはフォルダー属性が「アップローダー」となっているフォルダー「CSS」に格納されています。



The screenshot shows a file management interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a navigation menu with the following items: サイト確認, サイトプレビュー, アップローダー (selected), ファイル, コンテンツ, フォルダー, 固定ページ, パーツ, レイアウト, フォルダー書き出し, ページ書き出し, ページ取り込み, and フォルダー設定. The main content area has a header with '新規フォルダー' and 'アップロード'. Below the header is a list of files with checkboxes and a '削除する' button. The files listed are: camera.css (2015/12/01 13:04 camera.css), mobile.css (2015/12/01 13:04 mobile.css), style.css (2016/05/18 11:37 style.css), style.scss (2016/05/18 11:37 style.scss), \_init.scss (2015/12/01 13:04 \_init.scss), and \_part.scss (2015/12/01 13:04 \_part.scss).

# 表示の調整

---

## 企業サンプル内の CSS ファイルの説明

### ■ camera.css

トップページのスライドショー用のCSS

### ■ mobile.css

フィーチャーフォン表示用の CSS

### ■ style.css ( style.scss )

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

# 表示の調整

## 企業サンプル内の CSS ファイルの説明

### ■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 に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。**

#### SCSSの記述

```
section {  
  width: 100%;  
  p {  
    font-weight: bold;  
  }  
}
```

コンパイル



#### CSSの記述

```
section {  
  width: 100%;  
}  
  
section p {  
  font-weight: bold;  
}
```



# 表示の調整

## 企業サンプル内の CSS ファイルの説明

### ■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。**

### Compassの記述

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

### CSSで記述すると

```
p {
  display: block;
  -webkit-box-shadow: 0 0 10px #a82f34;
  -moz-box-shadow: 0 0 10px #a82f34;
  box-shadow: 0 0 10px #a82f34;
}
```



### ■リセットCSSとは

ブラウザが持っているデフォルトの CSS をリセットするための CSS です。

# 表示の調整

style.scss の948行目以降に text.txt の90～111行目に記述しているコードを追加します。

```
ファイル名      css/style.scss
内容
950 .category-nodes {
951   @include clear;
952   margin-bottom: $box-margin;
953   a {
954     display: block;
955     float: left;
956     margin-right: $box-margin;
957     padding: 10px 20px;
958     border: none;
959     background: $red;
960     color: $white;
961     text-decoration: none;
962     @include border-radius(3px);
963     cursor: pointer;
964     &:hover {
965       background: $hred;
966       color: $black;
967     }
968   }
969 }
970 // -----
```

# 表示の調整

サポートの画面表示が変更されました。



シラサギ株式会社 | ニュース | 会社案内

[トップ](#) > [サポート](#)

**サポート**

[製品サポート](#)  
[サービスサポート](#)

2016年5月17日 [システム相談会を開催します。](#)

[リンク集](#) | [個人情報保護方針](#) | [サイトマップ](#)

Copyright © 2014- SHIRASAGI Project



シラサギ株式会社 | ニュース | 会社案内

[トップ](#) > [サポート](#)

**サポート**

[製品サポート](#) [サービスサポート](#)

2016年5月17日 [システム相談会を開催します。](#)

[リンク集](#) | [個人情報保護方針](#) | [サイトマップ](#)

Copyright © 2014- SHIRASAGI Project

# 目次

---

1. シラサギの基本操作
2. フォルダの作成
3. 記事ページの作成
4. パーツの作成
5. レイアウトの作成
6. 表示の調整
7. 課題

# 課題

今までの説明を踏まえ、以下の画面を作成してみてください。

## カテゴリー/カテゴリーリスト



The screenshot shows a website header for Shirasagi Corporation (シラサギ株式会社) with a logo on the left and navigation links for 'ニュース' (News) and '会社案内' (Company Information) on the right. Below the header is a breadcrumb trail: 'トップ > スタッフ紹介'. A dark grey bar highlights the 'スタッフ紹介' (Staff Introduction) category. Below this are two red buttons labeled '役員' (Executives) and '社員' (Employees). The main content area displays a list of staff members with the following entries:

2016年5月19日	代表取締役 白鷺太郎
2016年5月17日	黒鷺花子

## カテゴリー/ページリスト



The screenshot shows a website header for Shirasagi Corporation (シラサギ株式会社) with a logo on the left and navigation links for 'ニュース' (News) and '会社案内' (Company Information) on the right. Below the header is a breadcrumb trail: 'トップ > スタッフ紹介 > 役員'. A dark grey bar highlights the '役員' (Executives) category. Below this, the text '2016年5月19日 代表取締役 白鷺太郎' is displayed. At the bottom of the page, there are links for 'リンク集' (Link Collection), '個人情報保護方針' (Privacy Policy), and 'サイトマップ' (Site Map). The footer contains the text: 'Copyright © 2014- SHIRASAGI Project All Rights Reserved'.

# 課題

---

## 課題のヒント

フォルダーを3点作成

スタッフ紹介 (staff)

役員 (staff/officer)

社員 (staff/employee)

フォルダー「ニュース」内に記事ページを2点作成

代表取締役社長 白鷺太郎 (カテゴリー: スタッフ, 役員)

黒鷺花子 (カテゴリー: スタッフ, 社員)

フォルダー「スタッフ紹介」の中にパーツ「記事/記事リスト」を作成

検索条件 (URL): staff/officer, staff/employee

レイアウトを新規作成

HTMLの内容は先に作成したものをコピーし

`{{ part "support/list" }}` の部分を上記で作成したパーツのパスに変更