



サイトブリッジ株式会社



スタンシステム株式会社

徳島からソフトウェアキット誕生！  
あなたの自治体をがっちりサポート！！

# Tokushima Software Developers' Group

Tokushima Software Developers' Groupでは  
自治体ソフトウェアキットの導入に関する最適な提案やサポートを  
トータルに提供します。(まずにご相談ください！)  
また、機能が不足する場合は、有償での受託開発等も承っております。

facebookページで活動報告を行っています。  
f <https://www.facebook.com/tokushima.odg>



自治体ソフトウェアキットは  
Ruby on RailsやPHPを利用した製品群です。

徳島県  
経営戦略部 スマート県庁推進課  
〒770-8570 徳島県徳島市万代町1丁目1番地  
Tel: 088-621-3266  
E-Mail: smartkenchousuishinka@pref.tokushima.jp

株式会社ウェブチップス SHIRASAGI  
〒770-0865 徳島市南末広町4番53号 エコビル4階  
Tel: 088-678-6619  
E-Mail: info@web-tips.co.jp  
会社Webサイト: <https://www.web-tips.co.jp/>  
プロダクトWebサイト: <https://www.ss-proj.org/>

サイトブリッジ株式会社 Joruri  
〒770-0942 徳島県徳島市昭和町3丁目6-5 板東ビル2F  
Tel: 088-611-5606  
E-Mail: info@sitebridge.co.jp  
会社Webサイト: <https://www.sitebridge.co.jp/>  
プロダクトWebサイト: <https://joruri-cms.jp/>

スタンシステム株式会社 DECO  
〒770-0941 徳島県徳島市万代町3丁目5-4  
Tel: 088-602-7777  
E-Mail: deco@nmt.co.jp  
会社Webサイト: <https://www.stansystem.co.jp/>  
プロダクトWebサイト: <https://www.deco-project.org/>

テック情報株式会社 AI QA サービス temana  
〒779-0108 徳島県板野郡板野町犬伏字東谷6-33  
Tel: 088-672-6366  
E-Mail: products@tec-inf.co.jp  
会社Webサイト: <http://www.tec-inf.co.jp/>  
プロダクトWebサイト: [https://www.tec-inf.co.jp/sol\\_temana.html](https://www.tec-inf.co.jp/sol_temana.html)

2022.11.1版

コスト削減の特効薬！

自治体ソフトウェアキットは、徳島県内の事業者が開発した自治体向けのソフトウェアを紹介するものです。

# 自治体ソフトウェアキット

Government Software Kit



- ホームページ作成
- グループウェア
- Webメール



- ホームページ作成
- チャットボット
- Webメール
- サイト内検索
- PWM (グループウェア)



- AIチャットボット
- LGWAN対応



徳島県庁



Data sharing system to Enhance COmmunication

- 大容量ファイル送信
- ファイル無害化



徳島県マスコットキャラクター すだちくん  
承認番号: すマ第15-151号

自治体ソフトウェアキットは…

- 01 自治体向けパッケージだからそのまま使える。  
つまり導入がカンタン！導入コストも安い！
- 02 必要なシステムだけ組み合わせ自由自在
- 03 商用製品と同等以上の機能あり！

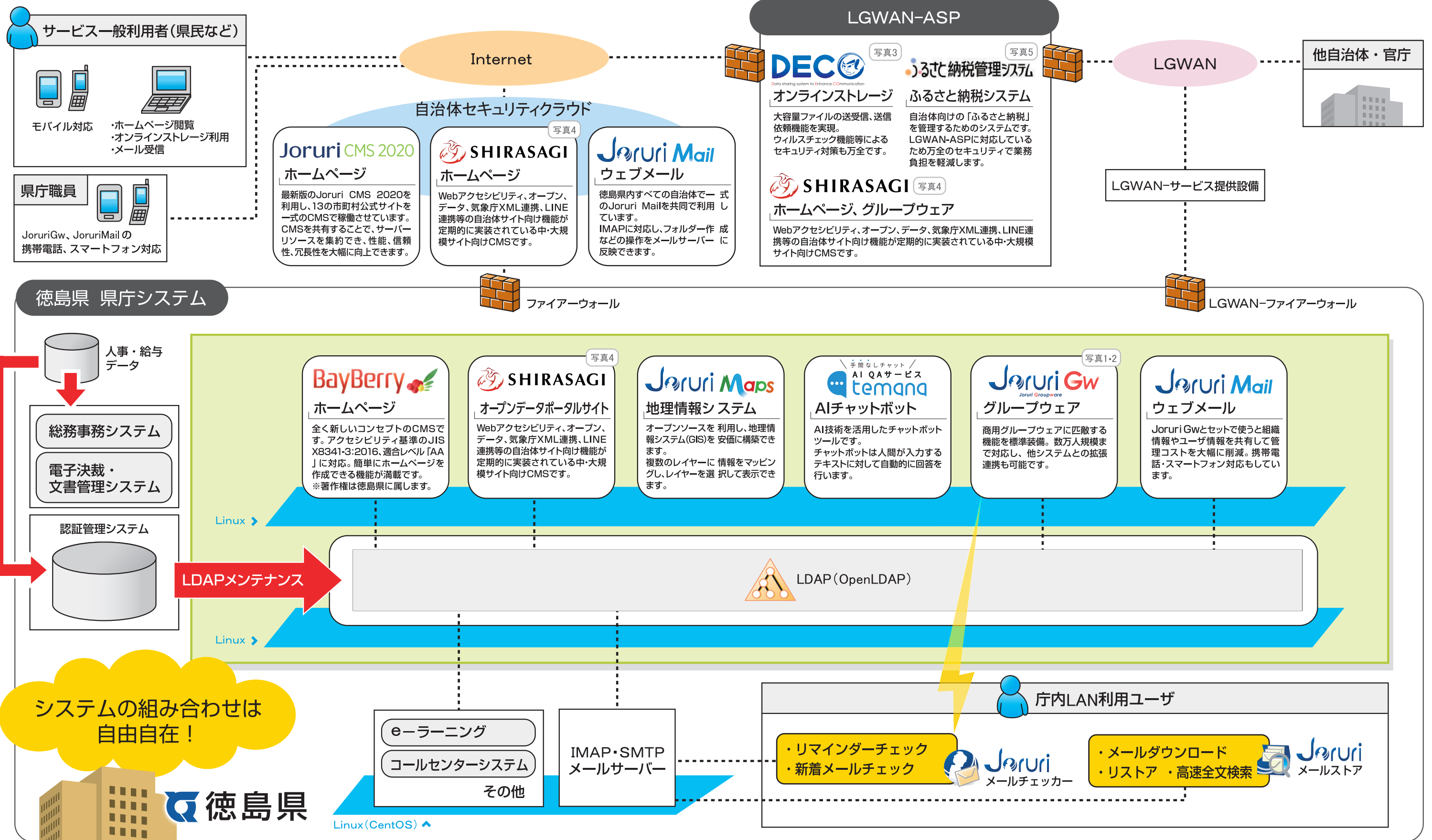
自治体ソフトウェアキットは、徳島県と徳島県内企業が開発した電子自治体システムです。(企業等での利用も可能です。)

facebookページでタイムリーな情報発信中！ f <https://www.facebook.com/osskit>



# 導入事例

## 徳島県 県庁システム 全体構成図





オープンソースソフトウェア「シラサギ」

# SHIRASAGI

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

シラサギは「みんなで育てる」を合い言葉に生まれた、中・大規模団体向けソフトウェアです。公開以来、国内外のユーザーやデベロッパーによってメンテナンスされることで、その品質に磨きを掛け続けています。官公庁、病院、大学、企業など、幅広いクライアントに活用されている本システムを、新たなサイト構築や業務の効率化、社内コミュニケーションの強化などに役立ててください。

中・大規模サイトの運用もラクラク

## CMS コンテンツ管理システム

機能するウェブページを、自分たちで。

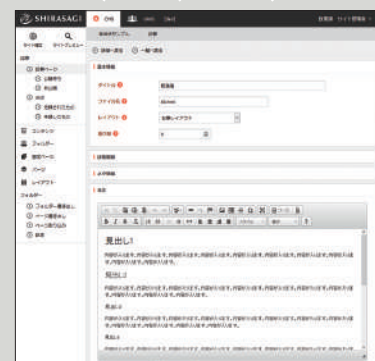
これまで多くの労力と費用が掛かっていたウェブサイトの制作も、シラサギのCMSを使えば簡単です。ウェブサイトの利便性や、情報の更新頻度をさらに高めながら「機能するウェブページ」を実現してください。

シラサギ・サイト運用イメージ

### STEP 1

#### 記事作成

各部署の担当者が、管理画面から記事ページを作成します。ウェブ制作に関する専門知識は一切不要です。



#### 管理画面

管理画面の「記事ページ」には、文字や画像、カテゴリ（リンク設定）などの項目が設けられています。ここに必要な情報を入力することで、記事の作成や更新ができます。

#### STEP 2

### 権限設定機能

ページの閲覧、作成、承認、公開などの権限は、ユーザーごとに細かく設定することができます。

### 承認申請

### 差し戻し

### コメント機能

承認申請や差し戻しを行う際に、各担当者からのコメントを付けることができます。

- 主な入力項目
- タイトル ● 日付 ● 本文 ● カテゴリ
  - ファイル ● イベント ● 関連記事
  - 地図 ● 連絡先 など

### STEP 2

#### 内容確認

管理ユーザーが、プレビュー画面で内容チェックを行い、問題がなければ承認ボタンをクリックします。



### 公開予約機能

事前に公開日時を設定することも可能。業務の効率化を実現します。

### STEP 3

#### 公開

ウェブサイトが更新され、一般の方々に情報が公開されます。



- PC
- スマートフォン
- フィーチャーフォン

#### 閲覧ユーザー

大規模アクセスに対応するため、公開画面は静的HTMLとして出力しています。

## オープンデータの取り組みを推進

シラサギでは、政府や各自治体が推進するオープンデータにもしっかりと対応。「データカタログ」「アプリマーケット」「アイデアボックス」の3つのサイトを活用することで、オープンデータとそれを利用できるアプリについての様々な意見交換ができるようになります。



## Groupware グループウェア

コミュニケーションは、進化する。

オフィス内の情報を公開、共有、活用するためのツールも充実しています。オープンソースなので、もちろん基本的な機能はすべて無料。企業内のコミュニケーションを高めながら、業務の効率化やコスト削減につなげてください。



いつでも、どこでもメールを活用

## Web Mail ウェブメール

あらゆる端末からメールの送受信が可能。

インターネットにつながる端末があれば、いつでも、どこからでも、メールの送受信が行えるのが「ウェブメール」の大きな利点です。自宅や会社はもちろん、営業先やホテル、ネットカフェなど、あらゆる場所でメール機能を使うことができます。メールクライアントソフトや複雑な設定は必要とせず、IDとパスワードがあれば利用できるのもメリットの一つです。



- 主な機能
- ・メールの作成
  - ・フォルダー
  - ・アドレス帳
  - ・署名
  - ・フィルター

## ウェブチップス

### 株式会社ウェブチップス

〒770-0865 徳島市南末広町4番53号 エコービル4階  
 [TEL] 088-678-6619 [FAX] 088-678-6669 [E-mail] info@web-tips.co.jp  
 [URL] <http://web-tips.co.jp/>

#### 事業概要

- ・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



会社webサイトへのQRコード



# Joruri

- CMS …… ホームページ管理
- Search … サイト内検索
- Agent …… チャットボット
- Mail …… Webメール
- PWM …… グループウェア/アプリケーション・フレームワーク

Joruriシリーズは、徳島県公式サイトのリニューアルため、2008年6月にCMSの開発をスタートしたのがその始まりです。その後Webメール、グループウェア、SNS、GIS、DMSなどを順次開発し、オープンソースソフトウェア (GPL) として公開してきました。2017年に、すべてのアプリケーションを共通のアプリケーション・フレームワーク上に再構築するPWM開発プロジェクトを開始し、PWMアプリケーションの第一弾として、Joruri Mail 2022 (MITライセンス、有償配布) を2022年10月に公開しました。今後はCMSの各種機能を複数のPWMアプリケーションに分解して実装し、必要な機能を組み合わせ、データを共有できるアプリケーション群として再構築します。

## Joruri CMS 2020 自治体ホームページの構築から運用までをトータルで支援



▲サンプルサイト



▲記事一覧画面

### 公開画面の特徴

自治体公式サイトとしてそのまま利用できるサンプルデータを添付しています。このサンプルデータには、随時最新のアクセシビリティやスタイルシートの技術を反映しています。

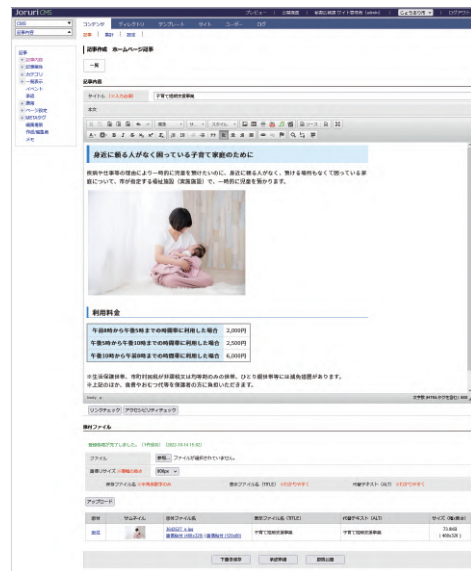
分野、目的、区分など複数のカテゴリ種別を設定でき、2つのカテゴリ種別の記事を入れ子で表示できます。

### 管理画面全般の特徴

サイト制作に関する操作はすべて管理画面から行えます。左サイドのツリーに操作権限があるコンセプト (データの集合体) が表示されます。

### 記事作成画面の特徴

記事の作成は、WYSIWYGエディタを利用し、ワープロのようにデータを入力します。公開日時の予約などの詳細な設定は、画面左のツリーから項目を選択して行います。



▲記事登録画面

### プラグインによる機能拡張

#### メールマガジン

メールマガジンの作成から配信を管理できます。

#### 施設予約状況

施設の予約状況をホームページに掲載できます。

#### 問い合わせ取り込み

問い合わせフォームに投稿された内容を、記事コンテンツに記事として取り込みます。

## Joruri Mail 2022 メールをデータベースに格納し、高度な自動処理を実現



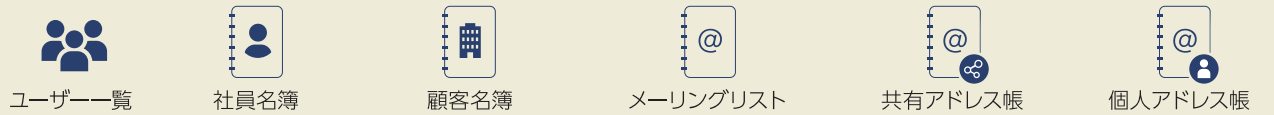
▲メール一覧画面

### Joruri Mail 2022の特徴

- メールを送信者、受信者、送信日付で、自動的に分類
- 各種アドレス帳との連携
- 送受信のメールを同じ画面でスレッド表示
- 添付ファイルのファイル名を一覧表示
- メールの送信予約
- メール一覧でメールを非表示設定
- Toのみ、Ccのみなど多彩なメールの一覧表示機能
- メーリングリスト (fml) との連携機能
- 全文検索による高速なメール検索
- 迷惑メールフィルターを装備
- 複数アカウントでの利用に対応

### Joruri Mail 2022と連携するPWMアプリケーション

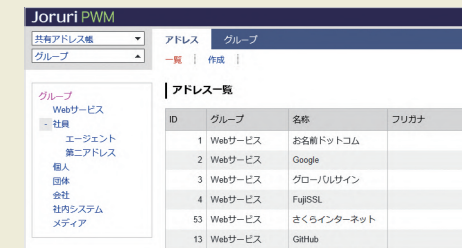
今後も連携するアプリケーションを順次開発し、機能を拡張していきます。



## クラウドサービス Joruri CMS 2020 以外のサイトにも導入可能

Joruri Search サイト内検索	類似記事を一覧表示	Joruri Agent チャットボット	サイト内検索に組み込み、キーワード入力を問合せ入力に利用
	お知らせ、注目情報を表示		知識ベースを利用し、的確な回答を検索
	関連ワードを抽出		場所や日時を条件として保持し、再入力が必要
	関連記事を表示		

### Personal Workspace Manager 次世代グループウェア&アプリケーション・フレームワーク



左上隅のドロップダウンで、アプリケーションを切り替えます。

PWMのアプリケーションは、基本的なUI (ユーザー・インタフェース) が共通です。それぞれのアプリケーションごとに操作方法を習得しなくても、直感的に操作できます。

データを共有できるので、ひとつのデータを複数の用途に利用できます。

機能を小さく分割して実装しているため、データ入力、処理、出力の機能を複数のアプリケーションで共有できます。



### サイトブリッジ株式会社

〒770-0942 徳島県徳島市昭和町3丁目6-5 板東ビル2F  
 [TEL] 088-611-5606 [FAX] 088-611-5607 [E-mail] info@sitebridge.co.jp  
 [URL] https://www.sitebridge.co.jp/

### 事業

- Joruri CMS を利用した自治体公式サイトなどの構築および運用
- Webメール、サイト内検索、チャットボットなどの Joruri シリーズの開発と販売
- Joruri シリーズを利用した Web システムの受託開発
- Joruri CMS の自治体向けクラウドサービスの提供
- 地域情報検索、自治体公式サイト検索などの統合検索サイトの運用
- 三鷹クリエイターズクラブなどでの ZOMEKIクラウドの普及活動



会社webサイトへのQRコード



全国LGWAN-ASP対応! ASPコード:A801295

# 大容量ファイル交換サービス

ファイル  
無害化  
VOTIRO SDS  
対応

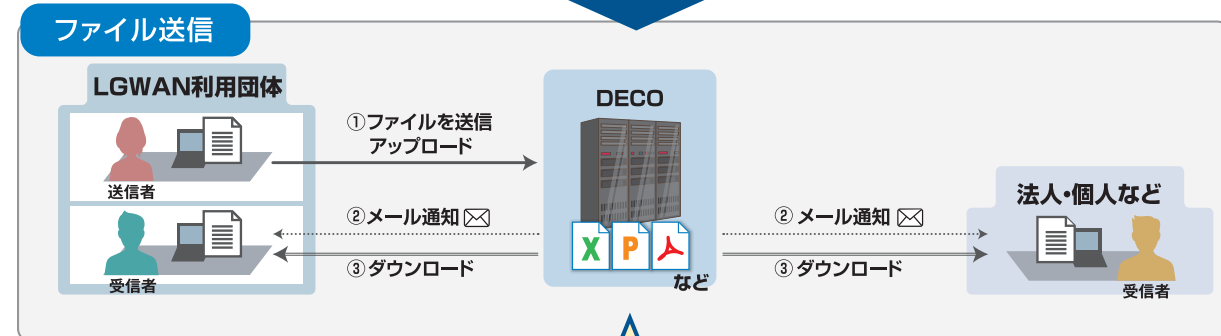


DECOは、メールに添付できない大容量ファイルを  
安心・簡単に送受信できるウェブアプリケーションです。

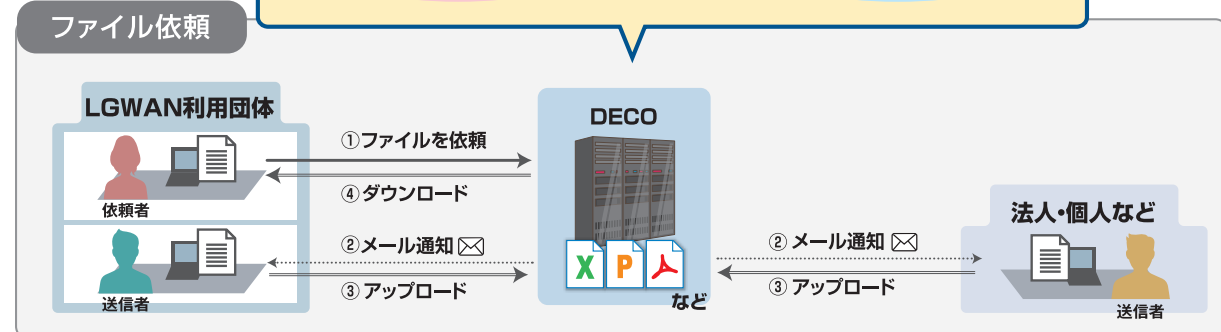
DECOが選ばれる理由



## システム図



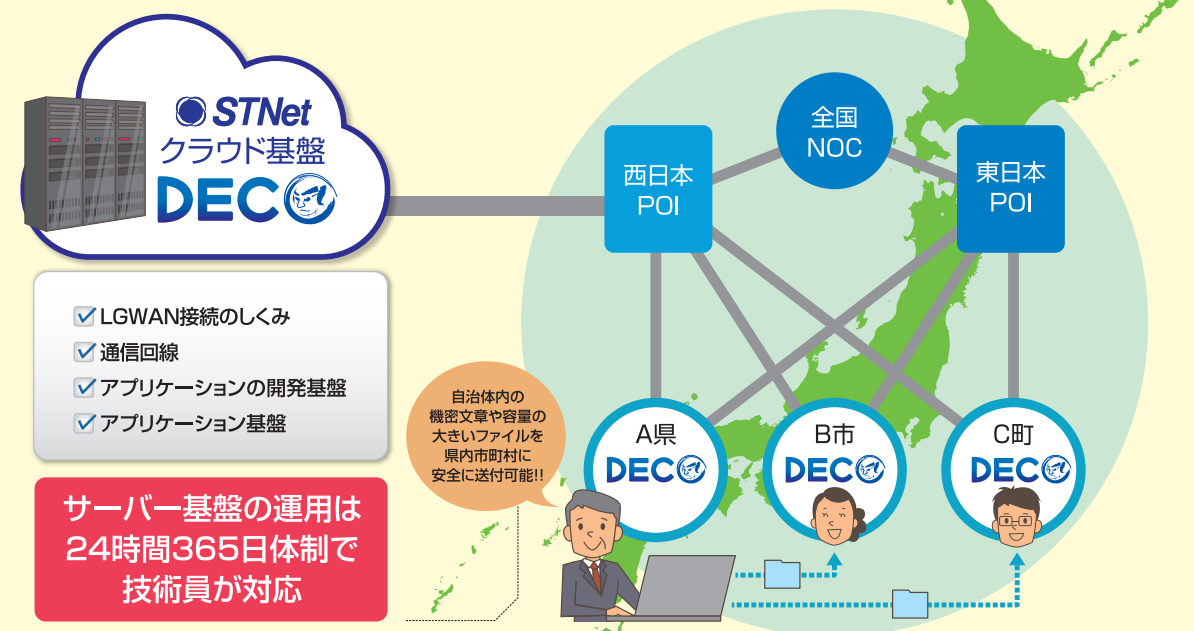
## ファイル無害化機能に対応



DECOの仕組み ★自治体間のみならずインターネット環境下の民間企業他との送受信も可能です。

「STクラウドサーバーサービス  
FLEXタイプLGWANオプション」を利用

統合行政ネットワーク  
LGWAN



## DECOの機能

### ● ファイル送信



### ● 管理者機能



### ● 個人管理機能



### ● セキュリティ



★自分から自分宛にファイル送信 ● ファイル依頼



**VOTIRO SECURED.**

VOTIROとは、ファイルがマルウェアを含んでいる「可能性」を重視し、組織外から入ってくるファイルをサニタイズ(無害化)するアンチマルウェアソリューションです。



販売元 **スタンシステム株式会社**  
〒770-0941  
徳島県徳島市万代町3丁目5-4 近藤ビル  
TEL: 088-602-7777 / FAX: 088-602-7778  
<https://www.stansystem.co.jp/>

開発元 **株式会社ニューメディア徳島**  
<https://www.nmt.co.jp/>

DECO

検索

<https://www.deco-project.org/>  
E-mail: [deco@nmt.co.jp](mailto:deco@nmt.co.jp)

STAN



会社WebサイトへのQRコード



株式会社ニューメディア徳島

手間なしチャット

# AI QAサービス temana

問い合わせ対応業務を劇的に改善!

レスポンスの自動化により経費削減が図れます!

業務の効率化・問合せの自動対応など、自治体様が抱える課題を**TEMANA**で解決します

## TEMANA(テマナ)とは

AI技術を活用したチャットボットツールです。チャットボットは人間が入力するテキストに対して自動的に回答を行います。

自治体様の労働力不足、働き方改革への対応や、平日日中に時間の取れない市民の方からの問い合わせ対応などに貢献します。

LGWAN-ASP登録済みですので、住民向け/職員向け双方に対応できます。



※メンテナンスタイムは除く

## 01 すぐに使える

QAデータ登録で自動学習。すぐに使えます。



## 02 確認しやすい回答候補 (例)「認められない残業の許可」で問い合わせした場合

従来であればユーザーが質問した内容に対して、関連性の高い・低い結果関係なく表示されますが、TEMANAの場合、関連性の高い順にランキングで表示。ユーザーの知りたい回答をすぐ見つけることができます。

従来	検索結果	関連性	TEMANA	検索結果	関連性
	1位 残業指示	○		1位 許可をされていない残業	○
	2位 やむを得ない理由のある休日の振替について	×		2位 残業指示	○
	3位 許可をされていない残業	○		3位 残業申請方法	○
	4位 やむを得ない休暇の申請	×			
	5位 残業申請方法	○			

## 03 AIランキングによる絞込検索

AIランキングによる類似度(スコア)の上限値と下限値の設定により、回答候補を絞り込むことができます。



## 04 サジェスト機能

入力の途中でもAIランキングで回答を予測。高精度の回答を自動表示できます。

年次有給休暇について  
慶弔休暇について  
病気休暇について  
数日間のための休暇について  
ろう覚えの言葉で探せます  
有給休暇 [送信]

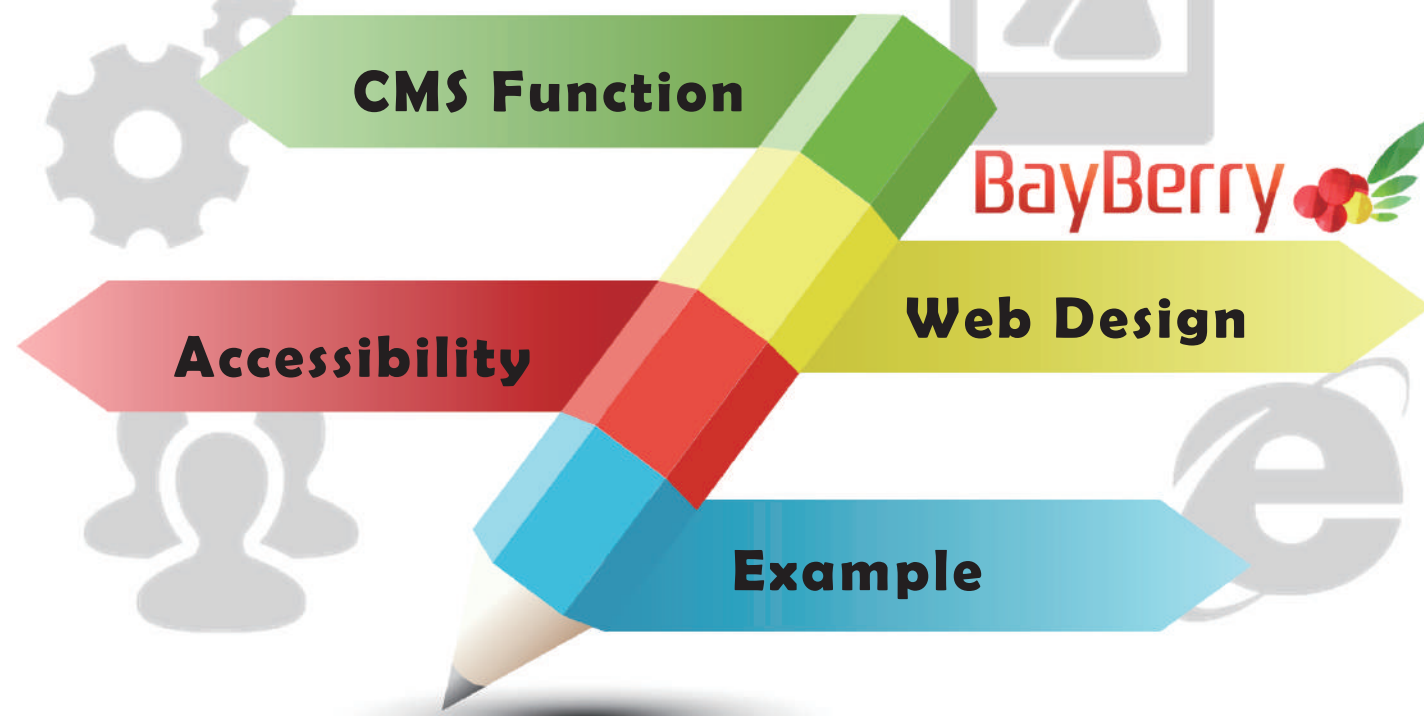
## 05 複数ドメイン使用可

標準プランで、ドメインの違う2つのサイトで利用可能。さらに、テスト環境用ドメインも含めて4つのドメインが利用できます。



※シルバープランは5組、ゴールドプランは10組。

# CMS コンテンツマネジメントシステム



## CMS Function

徳島県庁と共に開発したCMS (BayBerry) はHTMLやCSSといった専門的な知識なく、初歩的なPC操作で簡単にホームページを更新することができるシステムです。

## Web Design

デザイン案のワイヤーフレームは弊社のデザインチームがご提案し、構築をすすめてまいります。ホームページのコンテンツを初心者から簡単に作成することができます。

## Accessibility

入力作業を担当する職員の作業が自ずとWCAG2.0「AA」に準拠するよう配慮しました! Webアクセシビリティ検査会社と連携し、常に最新のアクセシビリティチェックに対応します。

## Example

徳島県ホームページ構築をはじめとし、自治体様、病院様のホームページ構築のお手伝いを行っております。詳細は当社担当までお問い合わせください。



〒779-0108 徳島県板野郡板野町犬伏字東谷6番地33  
[TEL]088-672-6366 [FAX]088-672-6311 [e-mail]products@tec-inf.co.jp  
[URL]https://www.tec-inf.co.jp/

## 事業概要

ソフトウェア開発  
情報処理サービス(一括処理、オンライン処理)  
パッケージソフトウェア開発・販売、Webアプリケーション等開発・販売  
OA機器・サプライ用品販売、コンピュータ技術者の派遣・育成  
コンピュータ室の運営管理



会社webサイトへのQRコード