

コスト削減の特効薬!

自治体OSSキットは、オープンソース等を利用して構築したシステムで
徳島県で実際に使われているものをまとめてご紹介するものです。

自治体OSSキット

e-Government Open Source Software Kit



- ホームページ作成
- グループウェア
- ウェブメール
- 災害時情報共有システム
- SNS
- 動画ライブラリ
- 地理情報システム



- インベントリ情報収集
- ファイルサーバー管理
- ソフトウェア資産管理
- 認証基盤管理



- オンラインストレージ
- 文書管理
(ファイル共有, プロジェクト管理)



徳島県庁



- ホームページ作成
- グループウェア
- ウェブメール



- ふるさと納税管理システム
- 学校給食アレルギー管理システム



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OSSキットは...

01 オープンソース利用だから導入コストが安い

自治体向けパッケージだからそのまま使える。

02 つまり導入がカンタン!

03 必要なシステムだけ組み合わせ自由自在

04 商用製品と同等以上の機能あり!

自治体OSSキットは、徳島県と徳島県内地域企業が共同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! <http://www.facebook.com/osskit>



SiteBridge

サイトブリッジ株式会社



日本システム開発株式会社

STAN
スタンシステム株式会社

徳島県

ウェブチップス

テック情報株式会社

徳島からOSSキット誕生!
あなたの自治体をがっちりサポート!!

Tokushima OSS Developers' Group

Tokushima OSS Developers' Groupでは

自治体OSS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。(まずはお相談ください!)

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。

<http://www.facebook.com/tokushima.odg>



自治体OSSキットは
Ruby on RailsやPHPを利用した製品群です。

2017.05.16版

徳島県
経営戦略部 電子行政推進課
〒770-8570 徳島県徳島市万代町1丁目1番地
Tel: 088-621-2145
E-Mail: denshigyouseisuishinka@pref.tokushima.jp



サイトブリッジ株式会社
■徳島本社
〒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
■東京支社
〒181-0013 東京都三鷹市下連雀3丁目16-18 ヒラソル三鷹303号
Tel: 0422-26-9151
会社: info@sitebridge.co.jp <http://www.sitebridge.co.jp/>
プロダクト: info@joruri.org <http://joruri.org/>



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
Tel: 088-665-5527
E-Mail: deco@nmt.co.jp
会社Webサイト: <http://www.stansystem.co.jp/>
プロダクトWebサイト: <http://www.deco-project.org/>



日本システム開発株式会社
■徳島本社
〒770-0044 徳島県徳島市庄町5-81-80
Tel: 088-632-6171
■東京支社
〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-8
Tel: 03-5471-5921
E-Mail: ai@jsdnet.co.jp
会社Webサイト: <http://www.jsdnet.co.jp/>
プロダクトWebサイト: <http://www.jsdnet.co.jp/si/Ai.html>
<https://www.facebook.com/Aisam.project/>



テック情報株式会社
〒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: http://www.tec-inf.co.jp/01_furusato.html



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
E-Mail: info@web-tips.co.jp
会社Webサイト: <http://www.web-tips.co.jp/>
プロダクトWebサイト: <http://www.ss-proj.org/>





徳島県企画総務部情報システム課
専門幹(情報化担当) (H23)

山住 健治

(H29 徳島県経営戦略部電子行政推進課情報セキュリティ担当室長)

OSSは夢を 実現する手段

OSSへ至る道

最初に、徳島県がOSS（オープンソースソフトウェア）を利用するようになるまでのお話をしたいと思います。

本県では、平成十八年四月にCIOを設置し、知事を本部長とするICT推進本部を中心としたICTガバナンスを強化してきました。それでも、ICT推進本部はありましたが、ガバナンスという意味では、CIOを迎えて初めて本来の機能を発揮し始めたと言えます。

この新たな体制の下、平成十八年度末には、「業務・システム最適化ガイドライン」「情報システム調達指針」の策定、「情報セキュリティポリシー」の大幅な改訂を行いました。

さて、CIOの指導のもと、我々がまず着手したのは、業務・システム最適化の取り組みでした。

業務をバックオフィス系（主に組織横断的なデータを処理するもの）とフロントオフィス系（主に組織固有のデータを処理するもの）に分け、主な業務について業務流れ図を作成して、業務分析及び次期体系の設計を行いました。

また、この作業に合わせて、既存の情報システムの棚卸し作業も実施しました。そして、県庁内では、大小合わせて二五〇余りのシステムが稼働していることがわかりました。

これらの作業の結果、他県と比較した本県の情報システムの特徴が明らかになりました。

本県では、計画的に汎用機業務のダウンサイジングを進めてきた結果、情報システムのオープン化が進んでおり、他県と比べて、情報システム運用保守経費総額が少なくなっている反面、総務事務システムや文書管理システムなどが構築されておらず、業務の簡素・効率化の余地が多く残されているということでした。

また、情報共有不足や業務見直し不足による課題が多いことも明らかになってきました。それぞれのシステムが、個別最適のもと、サイロ構造になっているのです。

これは、システムの開発を行う業務所管課が、入札制度に基づきおのおのが正しい調達を行った結果、自然とこのような状態になってしまったと言えます。

当時は、各システムでの整合性をとるような部署も役職も存在してい

した。

担っていることなどのメリットがわかってきました。

そこで、CIOの指導のもと、平成十九年四月のICT推進本部において、長崎県システムの導入を決定し、同時に策定された「業務・システム最適化ガイドライン」の中にも、OSSの積極的な活用が謳われることになりました。

OSSへの歩み

まず、OSS導入の第一段階として、長崎県が開発した「総務事務システム」「電子決裁システム」「母子寡婦福祉資金貸付償還システム」を徳島県仕様に変更して導入しました。OSやミドルウェアも含めてほとんどOSSで構成しています。この構成は、これ以降の本県のシステム構成の基本となっています。

（次頁「徳島県eー県庁システム全体構成図」参照）

第二段階として、「業務・システム最適化ガイドライン」に沿って、平成二〇年度から地場企業がOSSを活用して次々とシステムを開発しま



とくしまOSS勉強会の講演風景



総務事務・休暇・旅費システム



電子決裁・文書管理システム



Joruriグループウェアポータル画面



オンラインストレージDECO



AiSAM管理画面

なかったため、起こるべくして起こってしまったのです。

OSSへの歩み

そこで、まず「統一したITアーキテクチャにより全体として最適なシステム」を念頭に置いて「業務改善効果の高い、総務事務システム」の構築にとりかかりました。

しかし、実際に他県で導入されている総務事務システムのほとんどは、ベンダーのパッケージで、カスタマイズの経費が高額になっていること、システムがブラックボックスになっていて運用保守経費が高止まりしていること、データベースや認証方法がベンダー独自のため他システムとの連携が困難であること、などがわかってきました。

これでは、新たなサイロ構造のシステムを増やすだけであり、本県の目指しているものではありませんでした。

また、当時、「共通基盤」という言葉がもてはやされ、全体最適のバイブルのように思われていましたが、実際に共通基盤を導入し、全体最適をおこなった事例があるのかを調査

送れないような大きなサイズのファイルが増えていきます。インターネット上では、巨大ファイルを送受信するためのSaaSサービスがありました。が、本県ではポリシー上利用を禁じていました。（自治体では禁じているところが多いと思います。）そこで、このようなファイルを安全にやりとりする仕組みとして、「オンライン・ストレージ」を構築しました。

そして、これは「ソフトウェア資産管理」「ファイルサーバー管理」「認証基盤管理」などの内部管理用のツール群です。情報主管課としては必須のものと言えます。

第三段階として、これらのシステムを自治体クラウドとして県下の市町村にサービス提供を開始しました。現在では、十一の市町村が利用しています。

夢を実現する手段

このたび、本県で開発したこれらのシステムを「自治体OSSキット」としてご紹介させていただくことになりました。各システムの内容は、

しましたが、ベンダーロックインという問題は解決されておらず、これも本県が目指しているものではありませんでした。

ということで、本県は、パッケージを導入したのでは、業務・システム最適化の目的が果たせない。

○ 共通基盤の構築に成功している事例が見つからない。

○ しかも、厳しい財政事情の下、限られた予算でシステムを構築しなければならぬ。

という八方ふさがりの状態にありました。

そのような中、CIOは、OSSを用いてシステムを開発し、他の自治体に無償で提供するとアナウンスしている長崎県の手法に注目し、CIO自ら長崎県を訪問し、そのシステムや開発手法について詳細な話を伺いました。

その結果、OSSを用いて詳細な仕様書により発注するためベンダーに依存しないこと、ライセンス料が不要なため開発コストや運用コストを低く抑えられること、情報の共通部分は統合データベースに集約されており、結果として共通基盤的役割を

別頁に詳細な紹介がありますので、そちらをご覧ください。いずれのシステムも本県が必要な機能を実装していますので、自治体などですぐにご利用いただけるのではないかと思います。

OSSの導入は開発や運用の自由度が向上する反面、担当職員のスキル不足や調達面、責任分界点、アーキテクチャ面などのリスクもあります。しかし、OSSにはそれを補って余りある魅力があると思います。

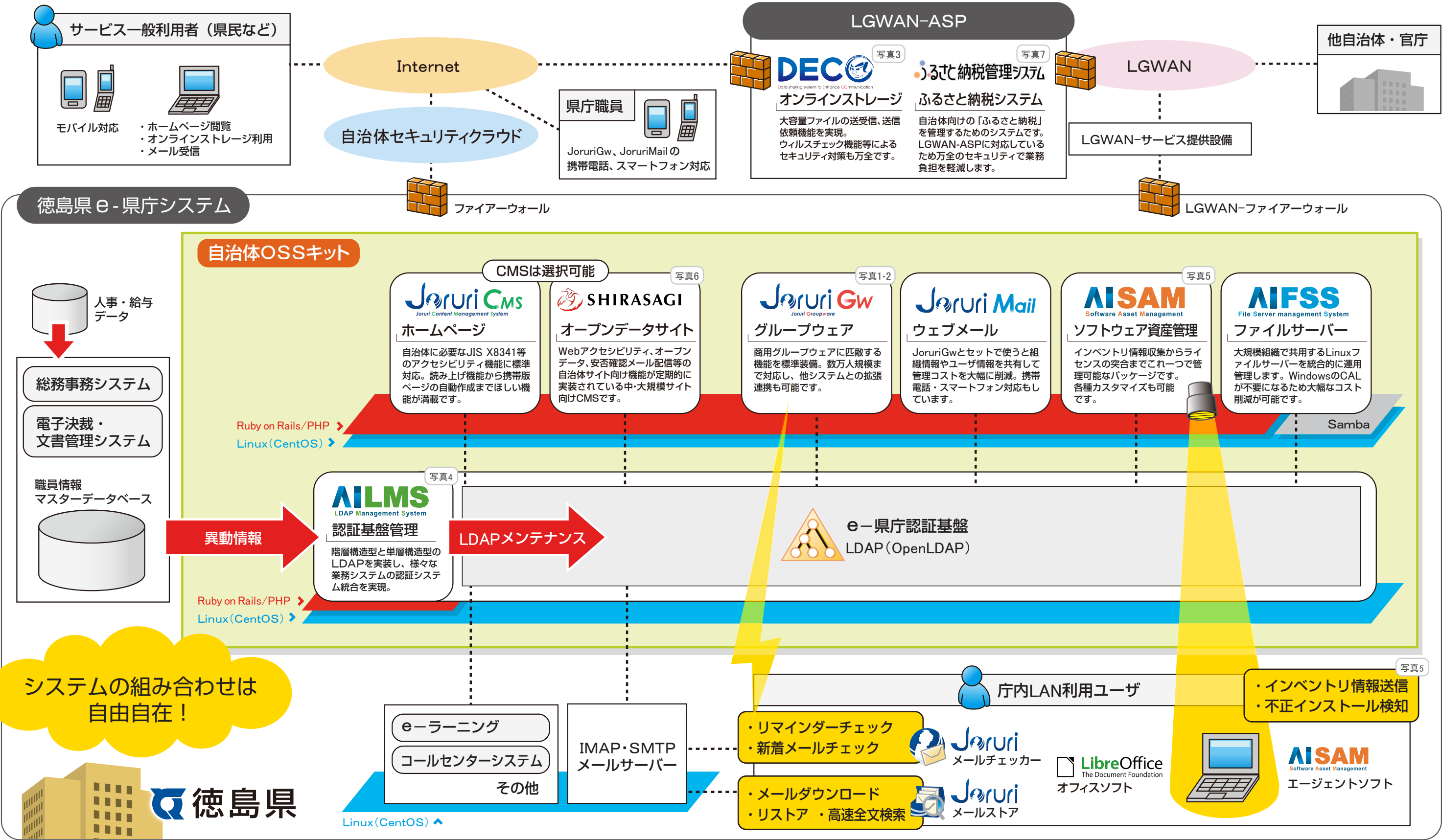
また、本県で実際に稼働しているシステムであるということが、自治体の皆様のリスク軽減に大きく寄与することと思います。

最後に、「こういうものを作りたい」とか「あんなものができたらいいなあ」とかいう夢を実現する方法として、OSSは最適な手段であると思います。

（平成23年11月 記）

自治体OSSキットは、従来の3製品にふるさと納税システム、SHIRASAGIを加え、ご紹介させていただいております。

徳島県 e- 県庁システム 全体構成図





Joruriは、徳島県ホームページ構築のためのCMSとして開発され、2010年3月にオープンソースソフトウェアとして公開されました。Joruri CMSがWebシステムを開発するための基本的な機能を備えていたことから、それらの機能をJoruriの共通基盤とし、各種のJoruriのプロダクトを順次開発してきました。これらJoruriプロダクトは、徳島県庁での実務運用に対応するだけでなく、各種団体様における利便性や保守性を考慮して改善を続けています。Joruri公式サイト (<http://joruri.org/>) で、すべてのJoruriプロダクトをオンラインデモで体験できます。貴団体での業務の効率化やコスト削減にJoruriをご活用ください。

Joruri CMS 自治体ホームページの構築から運用までをトータルでサポート



▲サンプルデータの画面

主な特徴

豊富な記事作成と表示機能

外部サイトや添付ファイルへのタイトルからの直リンク、イベントカレンダーへの同時登録、多段階/並列の承認フローなど、記事の作成から公開処理に関する便利な機能を備えています。また記事一覧にサムネイル写真や記事概要テキストを表示し、地域ポータル風の構成とすることができます。

多様な記事分類を実現

記事を分類するカテゴリの数や階層の深さの制限をなくし、多様な切り口で記事を分類できるようになりました。複数の記事コンテンツでカテゴリ分類を共用できるため、記事コンテンツを複数に分割して管理できます。

マルチテナントでの運用に対応

一式のJoruri CMSで複数のホームページを構築・運用することができます。議会サイト、観光サイトなど公式サイト以外のサイトを統合的に管理できます。

静的HTMLファイルの書き出しが可能

静的なHTMLファイルを書き出すことができるため、CMSをイントラネットに配置し、外部クラウドに配置したWebサーバーにHTMLファイルを転送する構成を実現できます。

そのまま使えるサンプルサイトを提供

自治体ホームページとしてそのまま使える、JIS X 8341-3:2016に準拠したサンプルサイトのデータを同梱して配布しています。

Joruri CMS の従来バージョンは、Joruri CMS Ver.3としてバージョンアップとサポートを継続しています。



▲記事一覧画面

Joruri CMS 2017を新規に開発

Joruri CMSは、2010年のオープンソース公開後、各地の団体様にて採用され、2017年5月現在、85の団体様の公式ホームページで稼働しています。そのJoruri CMSの使いやすさをそのままに、大幅に機能を強化した、Joruri CMS 2017を2017年4月に公開しました。

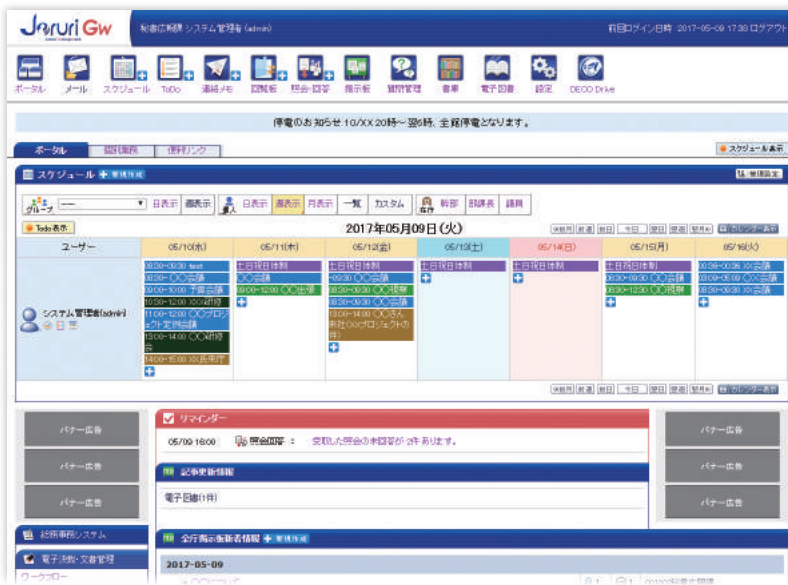
マルチテナントでの稼働実績

2017年3月に稼働を開始した徳島県の自治体情報セキュリティクラウドでは、13の団体様の公式ホームページを一式のJoruri CMS 2017で運用しています。複数のホームページを一式のCMSで構築するマルチテナント構成とすることで、サーバー資源の有効活用や保守コストの低減を実現しています。



▲記事登録画面

Joruri Gw 徳島県庁で使われているグループウェアをオープンソース化!



▲ Joruri Gw のポータル画面

基本機能

連絡メモ
電話の取り次ぎなどのメモを個人または複数人に送受できます。携帯のメールにも転送できます。

質問管理
質問と回答をFAQ/QAの2種類の表示形式で管理できます。質問の検索が行えます。



ポータル
必要な情報を一目で確認でき、欲しい情報に簡単にアクセスできます。



閲覧板
該当する所属宛てに一斉に閲覧を配信できます。回答に対する返信を記入することができます。



書庫
ワード、エクセル、PDFなどのファイルを格納し、ファイルサーバーとして利用できます。



スケジュール (施設予約共有)
予定を登録する際に、会議室などの施設予約を同時に行えます。スケジュールを表示するグループを各個人がカスタマイズできます。



照会・回答
各所属宛てに照会文を一斉配信し、添付ファイルの内容を含めた回答を依頼できます。



電子図書
テキストと添付ファイルを単立で階層的に保存し、オンラインマニュアルとして利用できます。



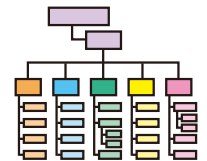
ToDo
期限を設定して業務を登録し管理します。スケジュールへの表示ができます。



掲示板
用途ごとに掲示板を作成できます。書き込みの掲載開始および終了を設定できます。



設定
各機能の動作仕様の設定を行います。



大規模組織にも対応

JoruriGwは、2010年4月1日から徳島県庁の約4000人に利用されています。さらに7000人規模での利用実績もあります。利用人数が多くなるほど、費用対効果が大きくなります。

他システムとの連携が容易

ワンストップで業務を遂行するためには、他のシステムとの連携が不可欠です。JoruriGwは、REST連携機能により、他システムとの情報連携が容易に行えます。



カスタマイズが可能

オープンソースソフトウェアとして、ソースコードが公開されているため、各種のカスタマイズを行うことができます。データベースもオープンソースとして公開されているものであり、データベースのデータを加工する付加的なアプリケーションを開発することもできます。

Joruri Mail 使いやすさを追求した汎用ウェブメール



自治体情報セキュリティクラウドにて稼働

2017年3月に稼働を開始した徳島県の自治体情報セキュリティクラウドでは、徳島県のすべての団体 (24団体) の職員向けメールクライアントとしてJoruri Mailが導入されました。メール無害化のシステムとの連携などを実現し、セキュリティクラウドにて要求されるセキュアなシステムを構築しています。

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] <http://www.sitebridge.co.jp/>

事業概要

- 自治体向けオープンソースソフトウェア Joruri シリーズの開発と普及活動
- オープンソース CMS ZOMEKI (そめき) の開発と普及活動
- Joruri シリーズや ZOMEKI を活用した Web システムの受託開発
- CMS に連携する検索システムの開発
- 全国の自治体サイトの検索サービスの提供 (予定)
- CMS や検索システムへの機械学習の適用



会社webサイト
へのQRコード

全国LGWAN-ASP対応!

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

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

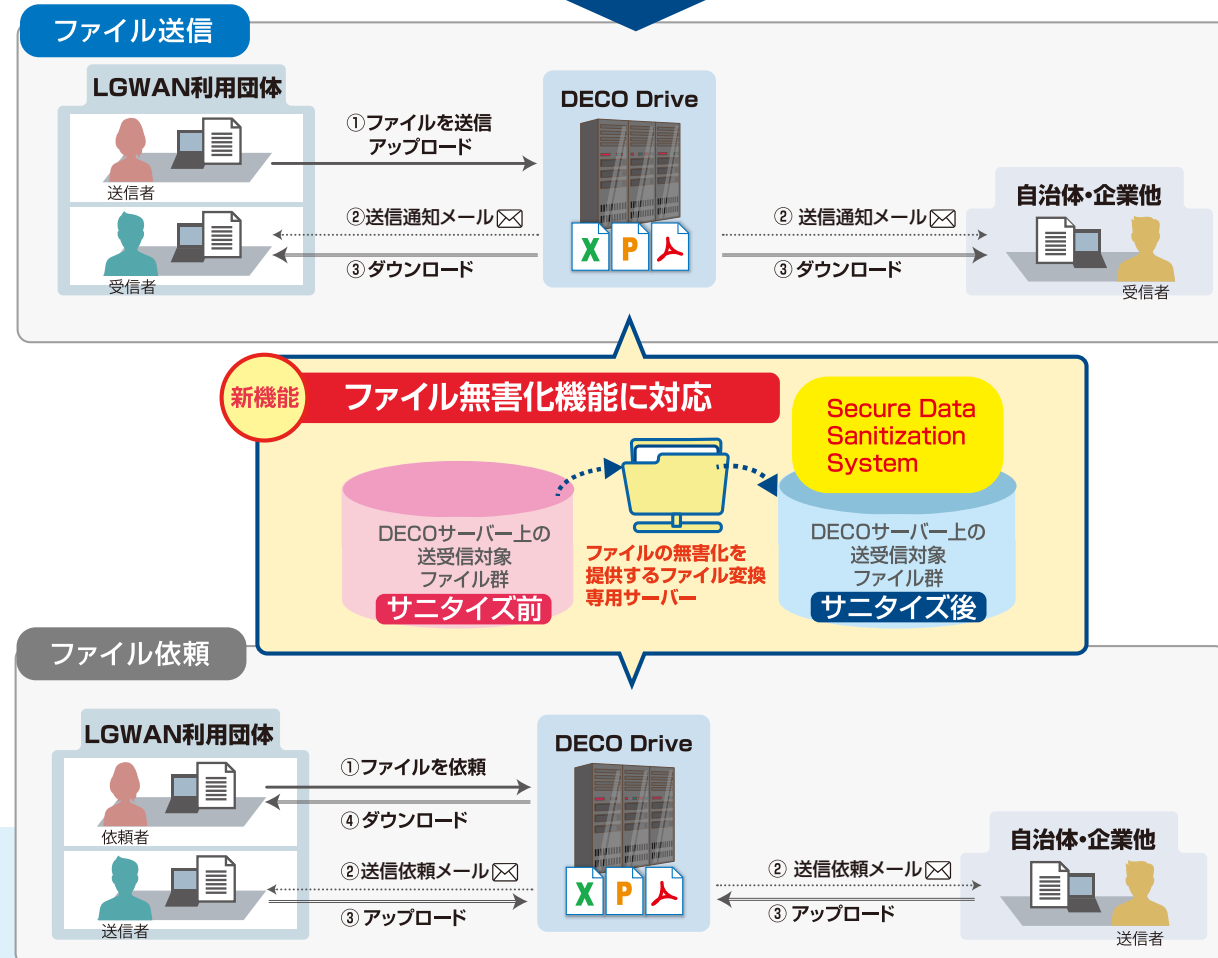
大容量ファイルを
確実に送受信

管理者による
各種ログ
確認機能

万全な
セキュリティ対策
ファイル無害化

堅牢な
クラウドサービス
基盤

システム図

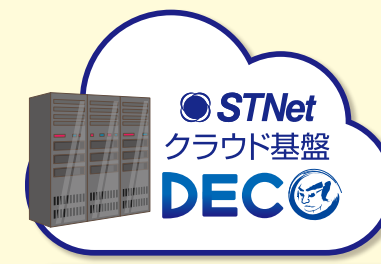


■ DECOの仕組み

★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。

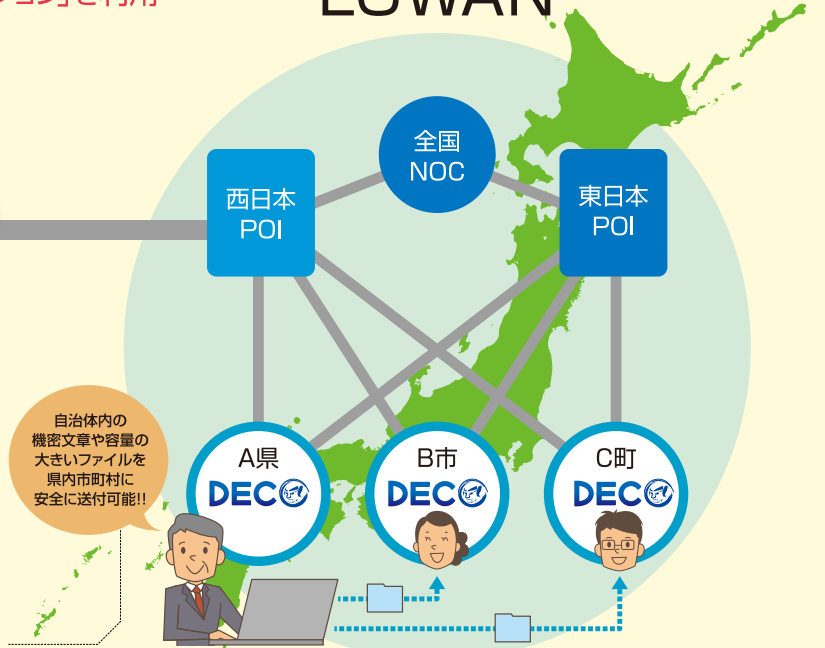
「STクラウドサーバーサービス
FLEXタイプLGWANオプション」を利用

統合行政ネットワーク
LGWAN



- ✓ LGWAN接続のしやすさ
- ✓ 通信回線
- ✓ アプリケーションの開発基盤
- ✓ アプリケーション基盤

サーバー基盤の運用は
24時間365日体制で
技術員が対応



■ 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



● その他機能



※動作環境について
DECOはRuby on Rails で開発しておりますので、ウェブサーバーにApache、データベースサーバーにMySQL等を用いた環境で動作します。

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: 088-665-5527 / FAX: 088-654-6310
<http://www.stansystem.co.jp/>



開発元

株式会社ニューメディア徳島
<http://www.nmt.co.jp/>



DECO

検索

<http://www.deco-project.org/>
E-mail: deco@nmt.co.jp



内部統制管理ツールAi

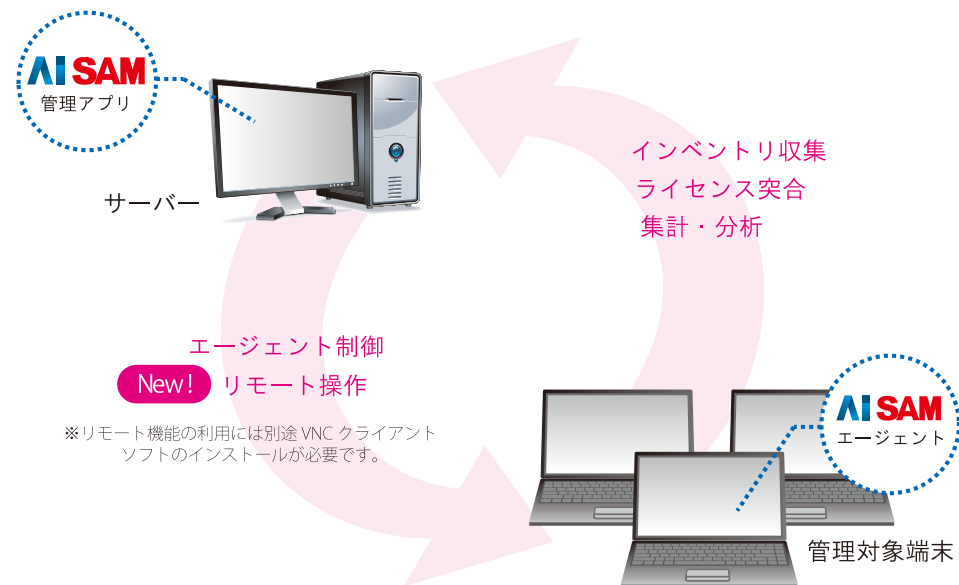
Aiは、OSSを活用して低コストを目指した内部統制管理ツールです。
組織内の端末情報を収集しライセンス管理を効率的に行うAiSAM、職員マスタとの連携機能を持った認証基盤であるAiLMS、複数のファイルサーバーを1つのフォルダーツリーに統合して検索や管理を容易にするAiFSSの3つの製品をラインナップしています。

management 01

ソフトウェア資産管理



組織内の端末情報を収集し、ライセンスを適正管理



稼働環境

管理アプリ対応ブラウザ：Internet Explorer 8 以降、Mozilla Firefox 5 以降、Google Chrome 4 以降
エージェント対応 OS：Windows Vista Business (32bit、64bit)、Windows 7 Professional (32bit、64bit)、Windows 8.1、New! Windows 10、New Option! Macintosh (OS X Yosemite (10.10))

台帳管理をしていなくても簡単導入! New!

これまで台帳管理を実施していなくても、収集情報から台帳を作成することができるため、簡単にシステム導入が可能です。また、既存の台帳のExcelやCSVでの取込に対応しているほか、JoruriGwの各種台帳との連携も可能です。



取込OK!

必要な機能だけを低コストで提供!

本当に必要な機能だけに絞ってご提供させていただくことで、年間利用料1クライアント500円という低コストを実現しました。(最低販売本数500クライアントから)
管理アプリはLinuxで稼働するためWindowsCALも不要です。



500

1クライアント500円
カスタマイズもお気軽にご相談ください

management 02

認証基盤管理



組織・職員の情報を Web 画面から簡単に管理



上記以外にも LDAP 認証が可能なシステムは組織・職員情報の参照が可能です。

組織・職員情報を一元管理!

組織内システムの認証基盤として組織・職員情報を一元管理します。
パスワードは、組織のセキュリティレベルに応じた文字数・文字種にて設定することが可能です。
年度末の人事異動もCSVファイルの取り込みにより簡単に実施できます。

セキュリティ対策!



更新履歴を見やすく表示! New!

情報更新前と更新後の内容を確認することができるため、何がどのように変わったのかを簡単に見ることができます。
更新履歴は更新項目や変更内容でカテゴリ分けされているため、検索も簡単です。



検索条件充実!

AiLMSオプション ファイルサーバー管理



認証基盤AiLMSと連携するため、年度末の人事異動はもちろん、日々の人事異動にも抜け漏れなく対応可能。組織改編によるフォルダーの移動や各フォルダーへのアクセス権限設定も自動反映!



日本システム開発株式会社

〒770-0044 徳島県徳島市庄町5-81-80

[TEL] 088-632-6171 [FAX] 088-632-6241 [E-mail] ai@jsdnet.co.jp

[URL] http://www.jsdnet.co.jp/

事業概要

- ソフトウェア設計・開発事業
- コンサルティング事業 (システム提案、業務改善)
- ビジネスパートナー事業 (技術者派遣事業、一般事務派遣)
- 電子機器事業 (非接触型距離センサー開発)



会社webサイト
へのQRコード

安心のセキュリティ LGWAN-ASP対応

ふるさと納税管理システム

ふるさと納税の寄附件数の増加に伴い、各自治体では事務処理に追われ、業務負担が増加しつつあります。業務負担を削減するため、自治体向けの新しいシステムが誕生しました。

複数のサイトからの申請情報の登録に手間がかかる！

解決！

楽天、ふるなび、Yahoo!、ふるさとチョイス、その他

取扱件数が増えれば増えるほど、申請情報の登録だけで膨大な事務作業になります。当システムは、サイト毎の申請情報を手間なくボタン1つで取り込むことができます。情報の入力ミス削減にもつながります。

寄附者様情報やマイナンバーの取扱、管理が心配！

解決！

- 氏名
- 住所
- 年齢
- クレジットカード番号
- マイナンバー

高いセキュリティが確保されたLGWAN-ASPに対応しています！マイナンバーと寄附者様情報を一元管理する同一人特定機能により、処理時間の大幅な削減とミスの軽減に繋がります。

ワンストップ特例制度への対応

平成27年度より開始となったワンストップ特例制度に対応し、必要な申請書作成から、特例通知書の作成までを実施します。同一人として複数件数の寄附を行った寄附者を管理し、名寄せした通知書を作成します。

その他にもこんな便利な機能が！

- 分割発送機能
お米20キロを3回に分割して発送してほしい。
お酒5本を毎月1本ずつ届くようにしてほしい。
- セット商品対応機能
セットになった記念品、「このお肉はここに届けて」「このお野菜はここに届けて」そんな声にも対応します。

当システムは
LGWAN-ASPサービス
として提供します！

LGWAN-ASPサービスは、LGWANという非常にセキュアなネットワークを介して、各種行政事務サービスを提供するものです。



今までのExcel管理では
対応しきれない件数に
なってきました…
ますます件数も増加
するので、
これは便利になります！



学校給食アレルギー管理システム

味彩

当システムは、学校給食の献立作成から食材の調達まで、今お使いの端末で利用することができるWebシステムです。アレルギーの対策として、保護者が献立を閲覧できる機能もあり、安心安全な学校給食の運営を支援します。

事務処理よりも大切にしたいのは、栄養指導や新しい献立作成！…そんな現場の声に応えました。

AJS 優しい色あいの画面で、ボタンにはイラストを採用。「やりたいこと」を迷わないよう、工夫されており、カレンダーで表示された献立は、マウスで移動するだけで献立を入れ替えたり、カンタンに操作することができます。



AJS 「学校のアレルギー疾患に対する取り組みガイドライン」に対応！食品ごとのアレルギー内容をチェックし、保護者が献立を閲覧できる機能も備わっています。特定のアレルギー要素をあらかじめ指定しておく、献立の中に該当するアレルギー食材が含まれている場合、一目で把握できるという仕組みです。

AJS 献立から必要な食材を自動計算し見積、発注までの一連の処理を自動化します。業者の登録や、見積の依頼、入札結果の登録にも対応しているため、学校給食に関連する手間がかかる事務処理をまとめて管理することができます。



五訂増補日本食品
標準成分表に対応し、
栄養計算も簡単です！



献立をマウスで移動すると
翌日以降の献立が
1日ずつずれていきます。
これは便利！



画面一例

- 成分表管理
- 食材管理
- 加工食品管理
- 献立管理
- アレルギー管理
- 調達業者管理
- 調達見積/発注管理
- 給食提供先管理
- 調理施設管理

帳票一例

- 献立登録表
- 献立アレルギー詳細表
- 食品構成表（週報食品分類）
- 給食物資見積依頼書
- 調理指示書
- 学校給食栄養月報
- 食品成分表
- 食品企画表



テック情報株式会社

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



会社Webサイト
へのQRコード



<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お役立てください。

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。

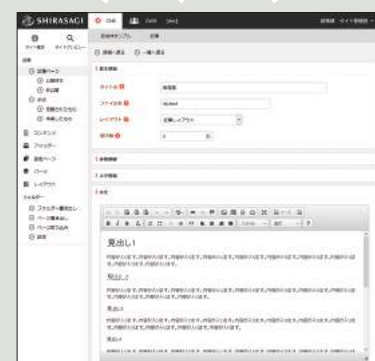
これまで多くの労力と費用が掛かっていたウェブサイトの制作も、シラサギのCMSを使えば簡単です。ウェブサイトの利便性や、情報の更新頻度をさらに高めながら「機能するウェブページ」を実現してください。

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だけで、記事の作成や更新ができます。

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。

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

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。

承認申請

承認

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。

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。

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。

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

●PC
●スマートフォン
●フィーチャーフォン

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。



業務効率化 &
コスト削減

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。



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