

徳島県と共同開発したRubyベースのオープンソースソフトウェア
「Joruri(ジョールリ)」のご紹介 — 機能追加や新プロダクトの情報も！

2013年6月21日
株式会社アイ・ディ・エス



株式会社アイ・ディ・エスについて

※2013年1月から東京デスクに
常勤社員を設置

松江支社(松江市)

サイトブリッジ(三鷹市)

東京デスク(西五反田)


本社(徳島市)

会社紹介


会社名	株式会社アイ・ディ・エス
設立	2000年3月23日
資本金	2,800万円
代表取締役	貴田 秀資
所在地	〒770-0942 徳島県徳島市昭和町3丁目6-5 板東ビル2階
支社	松江支社 〒690-0003 島根県松江市朝日町498 松江センタービル3階
社員数	27名
事業内容	オープンソースソフトウェア開発、ホームページ制作、 Webシステム開発、地域ブログサイト運用
関連会社	サイトブリッジ株式会社 〒181-0012 東京都三鷹市上連雀2-6-7 HO三鷹303号



※2012年6月18日に引っ越ししました。



Joruriが生まれた経緯



- ・ 2008年7月 徳島県ホームページ再構築業務をプロポーザルで受注
- ・ 当初は、島根県CMSをカスタマイズする案件
- ・ 解析の結果、徳島県発のプロダクトにすることを提案
- ・ 著作権を両者で共有
- ・ ロゴの商標登録を両者で取得

Joruriについて

2010年3月23日 GNU GPL V3ライセンスでオープンソース公開

Japan **O**riginated **R**uby-based **R**ESTful and **I**ntegrated CMS

日本で開発された、Ruby言語を使った、RESTの考えに従った、統合的なCMS



人形浄瑠璃の三人遣い

Joruri

Japan **O**riginated **R**uby-based **R**ESTful and **I**ntegrated CMS

登録5304048号

Joruriプロダクト紹介

ホームページ作成システム

Joruri CMS
Joruri Content Management System

グループウェア

Joruri GW
Joruri Groupware

ウェブメール

Joruri Mail

プロジェクト管理&コミュニティ

Joruri Plus⁺

ビデオライブラリ

Joruri Video



- 2010年3月23日オープンソース公開
- 第3回フクオカRuby大賞 優秀賞受賞
- 定期的なバージョンアップ(公開から計33回)
- 日本全国で120団体以上が利用
- Ruby 1.9.3 Ruby on Rails 3.2.13で稼働
Joruri CMS 2.0.0を6月4日にリリース

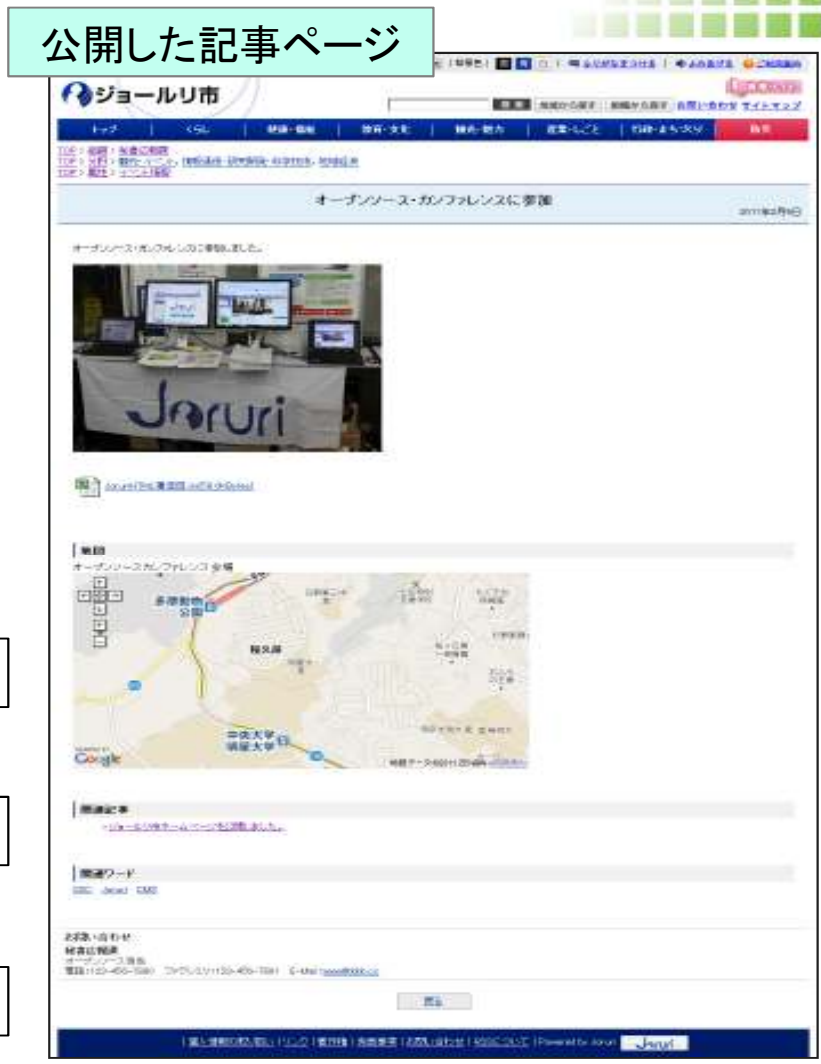


Joruri CMSの主な特徴

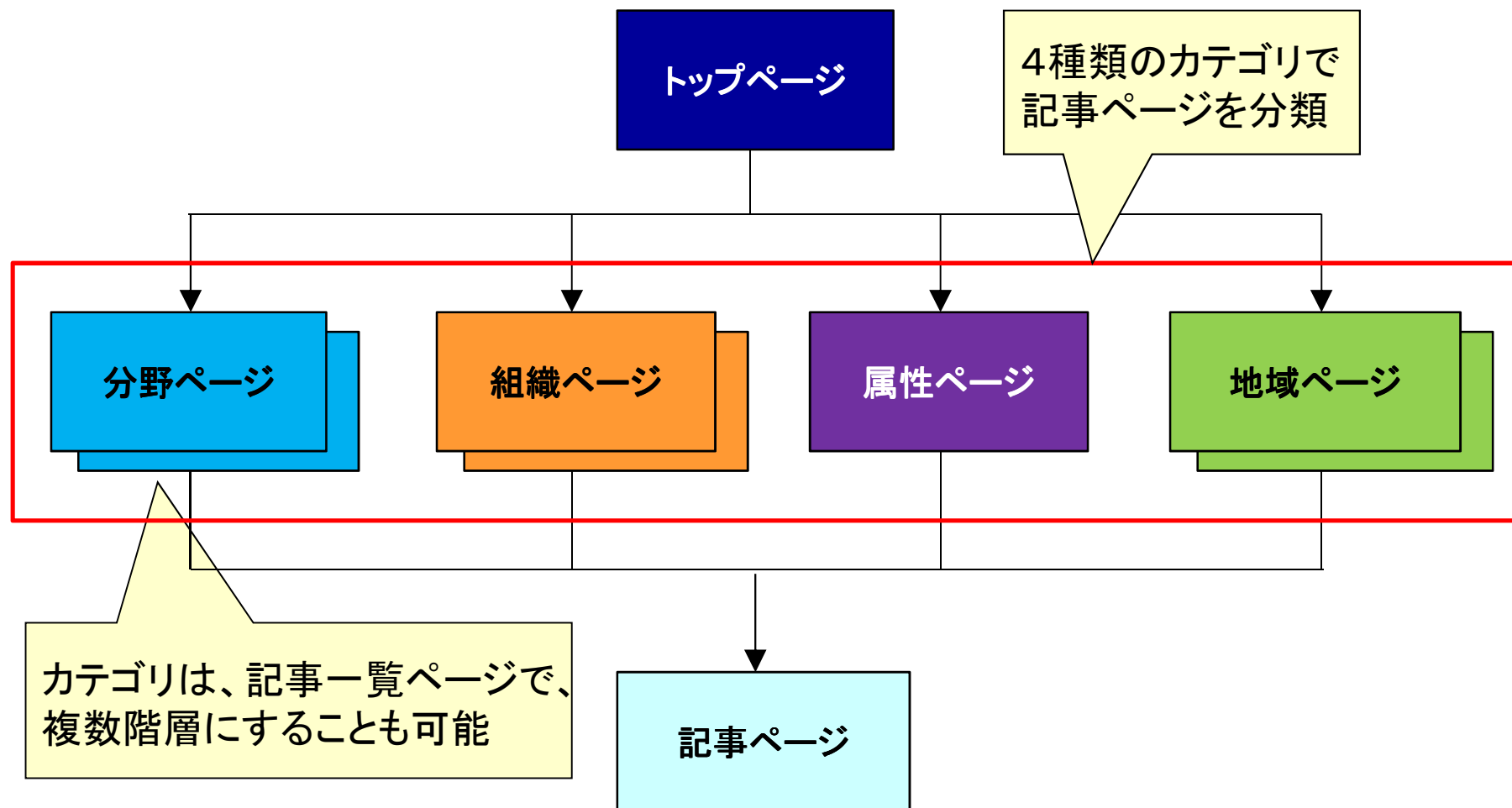


- (1) 記事（標準の入力フォームセット）
- (2) 記事の分類（組織、分野、属性、地域）
- (3) 静的HTMLファイル出力
- (4) 記事の承認フロー
- (5) 「ふりがな」、「よみあげ」などのバリアフリー機能
- (6) 携帯ページ、スマートフォンページの自動生成
- (7) カテゴリ別のRSS配信
- (8) LDAP同期による簡易なユーザ管理
- (9) 豊富な機能（メールマガジン、掲示板、アンケートなど）
- (10) 大規模災害モードを搭載

(1) 記事 (標準の入力フォームセット)



(2) 記事の分類 (組織、分野、属性、地域)



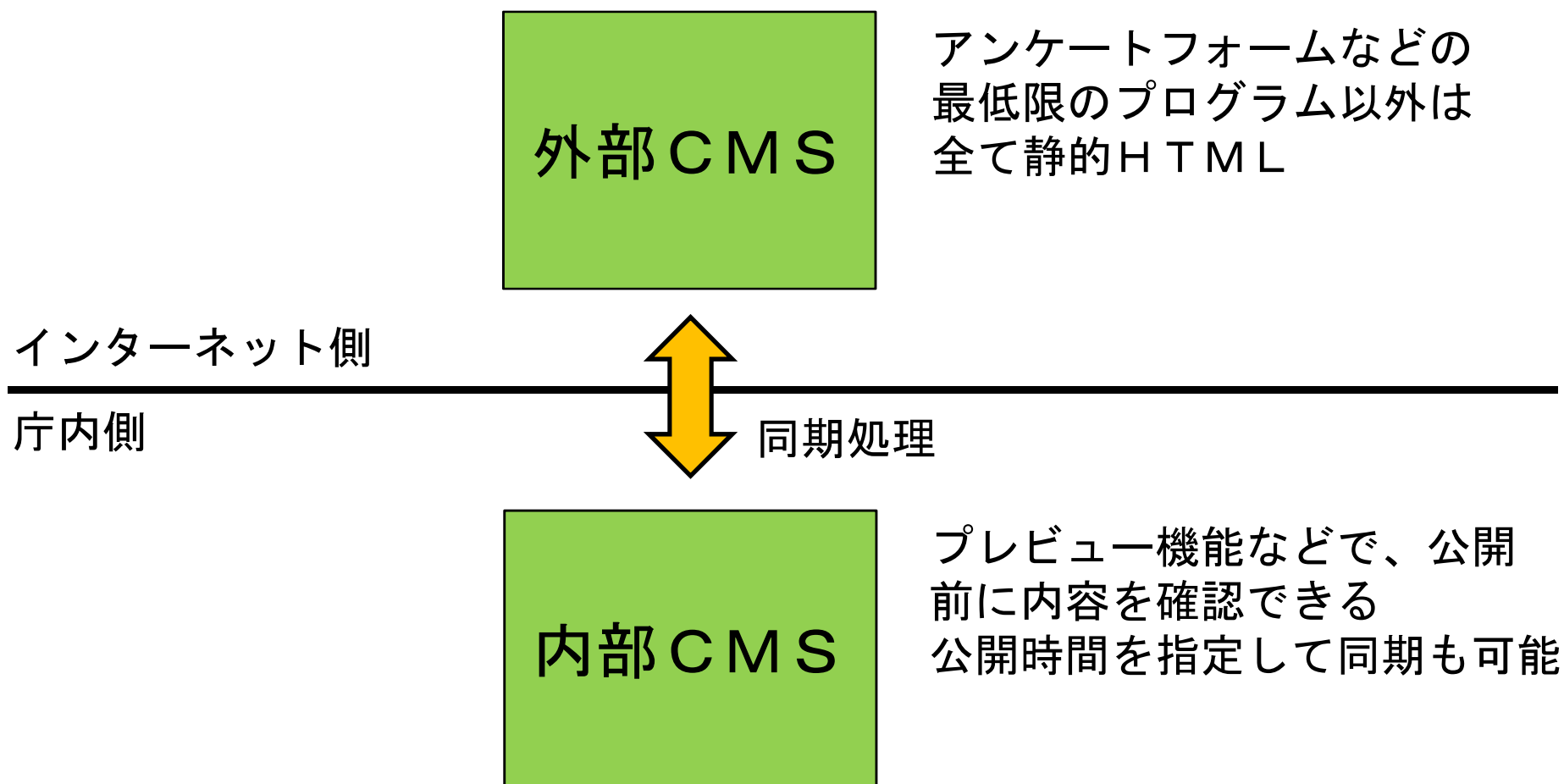
(2) 記事の分類 (組織、分野、属性、地域)

The image shows a screenshot of the Tokushima Prefectural Government website with four blue labels overlaid on the top navigation bar: **分野** (Field), **組織** (Organization), **属性** (Attribute), and **地域** (Region). Below these labels, four red boxes highlight specific menu items: **住まい・建築** (Housing/Construction) under '分野', **企画総務部** (Planning and General Affairs Department) under '組織', **入札・調達・売却・美** (Bidding/Procurement/Sale/Beauty) under '属性', and **徳島市** (Tokushima City) under '地域'.

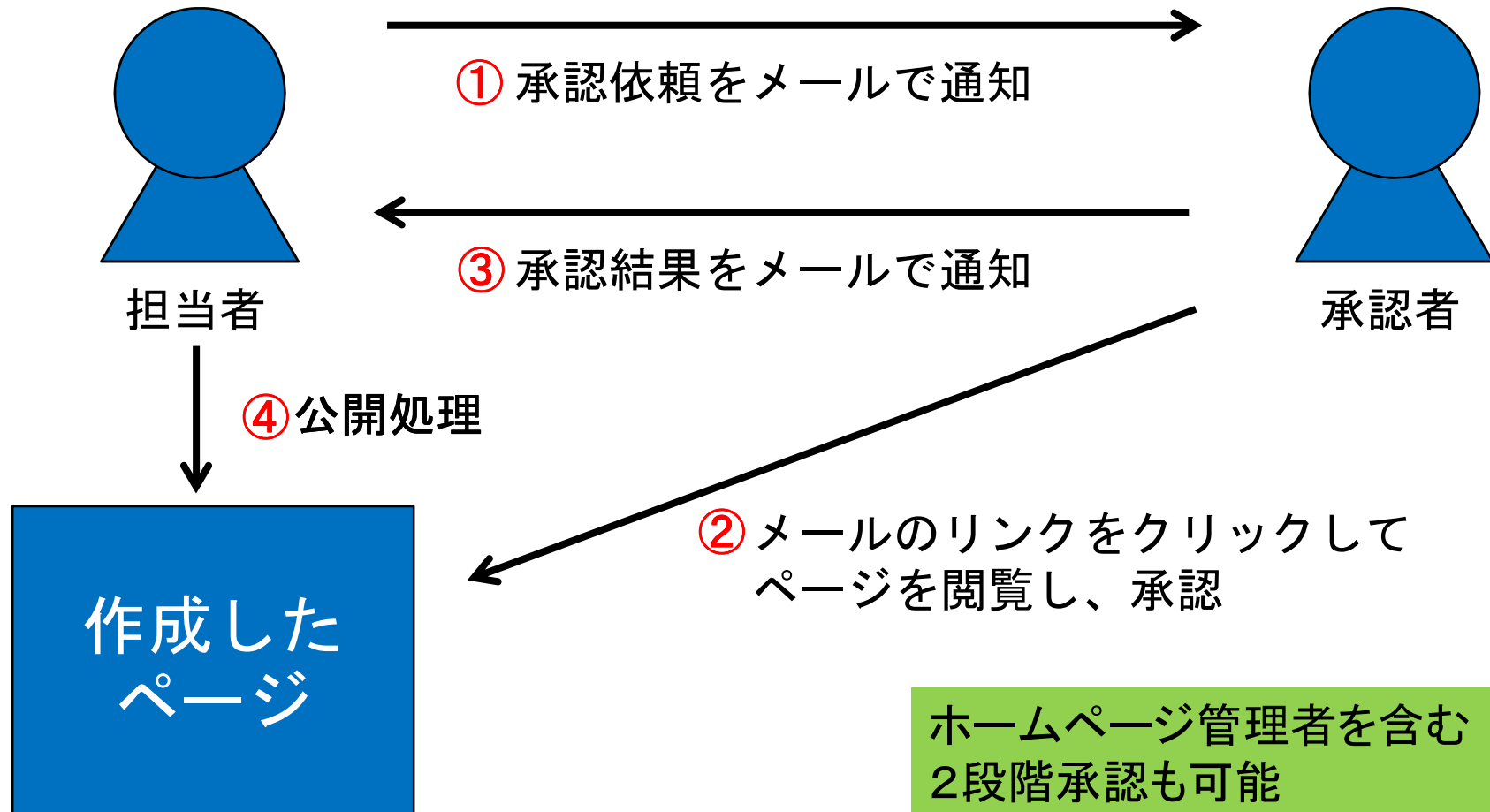
On the right side of the page, a navigation menu is visible with the following structure:

- 徳島県 Tokushima Prefectural Government
- 総合
- くらし
- トップページ > 組織 > 西部総合県民局 > 企画振興部
- トップページ > 分野 > 観光, 物産, 商工業・経済
- トップページ > 属性 > イベント情報
- トップページ > 地域 > 美馬市, 三好市, つるぎ町, 東みよし町

(3) 静的HTMLファイル出力



(4) 記事の承認フロー



(5) 「ふりがな」、「よみあげ」などの バリアフリー機能

文字サイズ | 小 中 大 | 背景色 | 黒 青 白 | ふりがなをつける | よみあげる | ご利用案内

トップ

市長室

- 市長のご挨拶
- プロフィール
- 市長へのメール

トップ

市長室

- 市長のご挨拶
- プロフィール
- 市長へのメール

ジョールリ市

トップ

市長室

- 市長のご挨拶
- プロフィール
- 市長へのメール

ジョールリ市

トップ

市長室

- 市長のご挨拶
- プロフィール
- 市長へのメール

(5) 「ふりがな」、「よみあげ」などの バリアフリー機能

| 文字サイズ | 小 中 大 | 背景色 | 黒 青 白 | **ふりがなをつける** | **よみあげる** | ご利用案内

トップ | **暮らし** | 健康(けんこう)・福祉 | 教育(きょういく)・文化 | 観光(かんこう)

市長室(しちょうしつ)

- 市長(しちょう)のご挨拶(ごあいさつ)
- プロフィール
- 市長(しちょう)へのメール

ジョールリ市メールマガジン
登録はこちら

ジョールリ市 **FAQ**

ジョールリ市の紹介(しょうかい)

- 紹介(しょうかい)01
- 紹介(しょうかい)02
- 紹介(しょうかい)03



徳島県立阿波十郎兵衛屋敷 - 徳島県

新着(しんちゃく)情報 | 観光(かんこう)・イベ | 採用(さいよう)情報 | 入札(にゅうさつ)情報

- ジョールリ市ホームページを公開(こうかい)しました。(2012年6月7日)
- サンプル記事(まじ) 災害(さいがい)(2012年6月7日)
- サンプル記事(まじ) 関連(かんれん)記事(まじ)(2012年6月7日)
- サンプル記事(まじ) 採用(さいよう)情報(じょうほう)(2012年6月7日)
- サンプル記事(まじ) 防災(ぼうさい)(2012年6月7日)
- サンプル記事(まじ) 入札(にゅうさつ)(2012年6月7日)

ふりがなをつける | **よみあげ中**

(00:05) playing

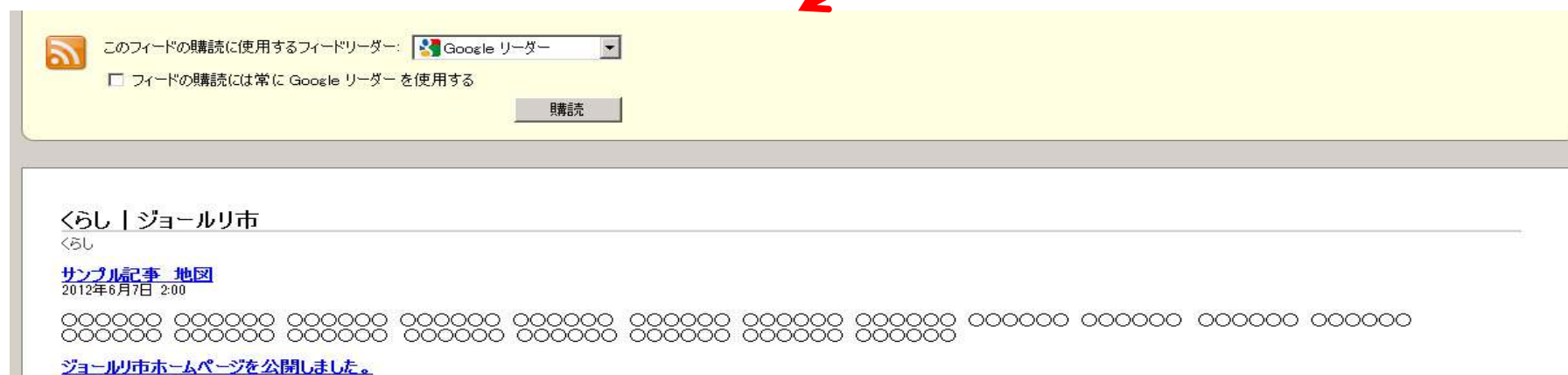
探す | 組織(そくし)から探す | お問い合わせ

(6) 携帯ページ、スマートフォンページの自動生成



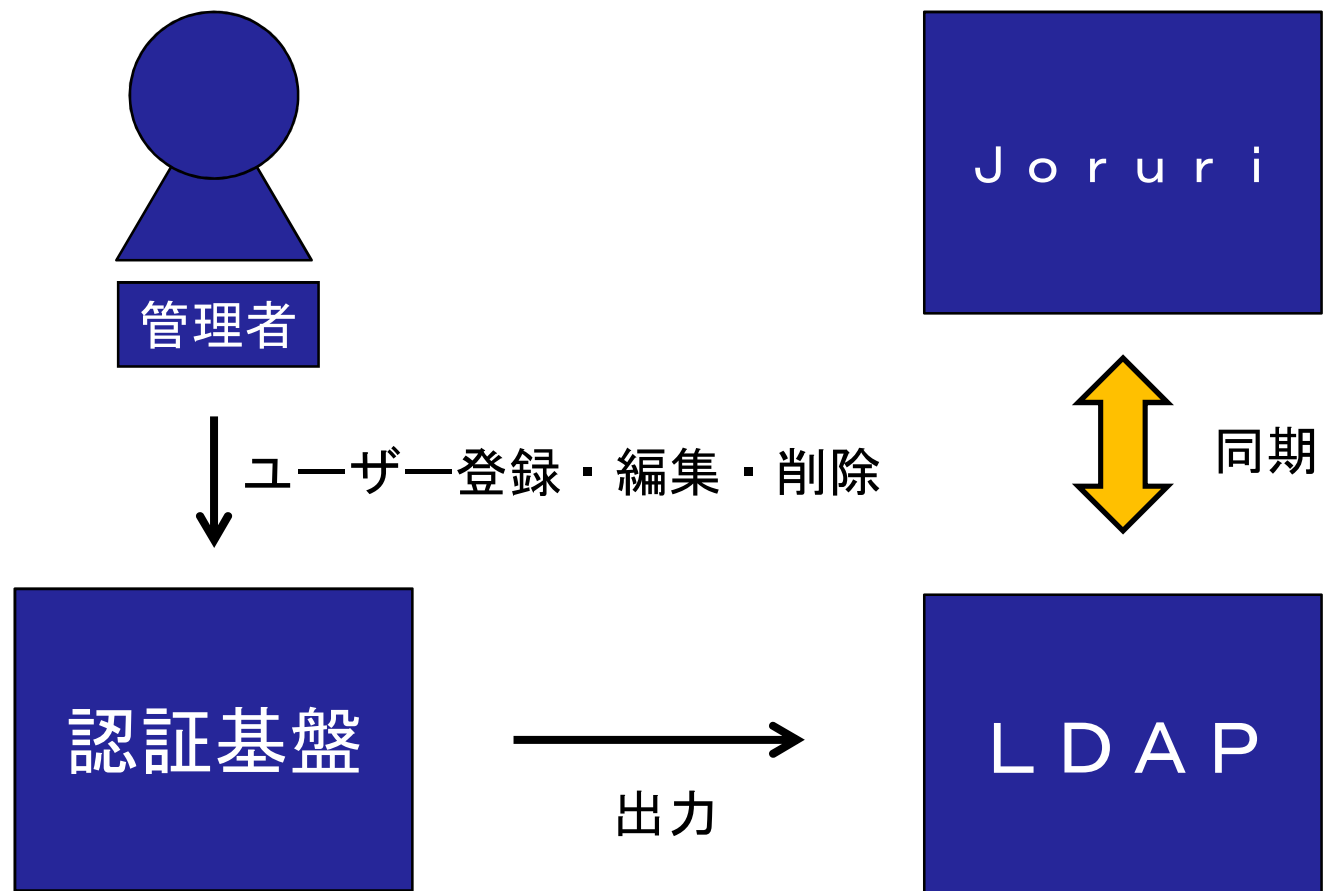
管理画面でPCサイト向けの記事を作成しますと、携帯、スマートフォン向けの記事が自動的に生成されますので、更新が一度で済みます。

(7) カテゴリ別のRSS配信



RSSフィードを利用者のブラウザに設定していただくことで、サイトにアクセスしなくてもブラウザを立ち上げた瞬間に更新情報が表示されます。

(8) LDAP同期による簡易なユーザ管理



既にLDAPを使った認証基盤をご利用になられている場合は、ユーザ管理はLDAPと同期するだけで、完了します。

(9) 豊富な機能 (メールマガジン、掲示板、アンケートなど)

メールマガジン

[TOP](#) > [メールマガジン](#)

「ジョーリ市メールマガジン」は、ジョーリ市が発行するメールマガジンです。
市政の動きやイベント情報などを配信しています。
毎週金曜日発行です。

※このメールマガジンはサンプルです

メールマガジンの登録はこちら

下記のフォームより登録できます。
メールアドレスと、メールタイプを選択して「登録する」ボタンをクリックしてください。

メールアドレス ※

メールタイプ ※

PC版(テキスト形式) 携帯版(テキスト形式)

登録する

[▶メールマガジンの解除はこちら](#)

■メールマガジン

- ・ 会員登録・解除機能
- ・ PCと携帯向けのメルマガ登録機能

簡単にメールマガジンを作成、送信できます。

(9) 豊富な機能 (メールマガジン、掲示板、アンケートなど)

FAQ

[TOP](#) > [FAQ](#)



分野一覧

- ▶ [くらし](#)
- ▶ [健康・福祉](#)
- ▶ [教育・文化](#)
- ▶ [観光・魅力](#)
- ▶ [産業・しごと](#)
- ▶ [行政・まちづくり](#)
- ▶ [防災](#)

ジョールリ市FAQ

ジョールリ市に寄せられる、よくあるお問い合わせとその回答をお調べいただけます。

新着記事

- ▶ [ジョールリ市に移住するので、各種手続きの情報について知りたい。](#) (2012年6月7日 秘書広報課)

■ F A Q

- ・ F A Q登録機能
質問、回答、関連リンクなど
- ・ 分野絞り込み機能

よくある問い合わせとその回答をFAQとして掲載することで、電話などの問い合わせを減らすことができます。

(9) 豊富な機能 (メールマガジン、掲示板、アンケートなど)

ジョーリ市へのお問い合わせ

[TOP](#) > [ジョーリ市へのお問い合わせ](#)

ジョーリ市へのお問い合わせ

ジョーリ市へのお問い合わせは下記のフォームに必要事項を入力の上、「確認する」ボタンを押してください。
「※」がついている項目は、必ずご記入ください。

※このアンケートはサンプルです。

氏名 ※

企業・団体名

メールアドレス ※

お問い合わせへの返信に使用させていただきます。

都道府県 ※

お住まいの都道府県を選択してください。

年代 ※

■ アンケートフォーム

- ・ フォーム作成機能
- ・ 質問作成機能
- ・ CSV出力機能
- ・ メール転送機能
- ・ 自動メール返信機能

1つ1つの項目名、項目ごとの選択肢、テキストフォーム、テキストエリアの設定を管理画面で簡単にできます。

フォームに入力された情報はCSVで一括出力したり、メールで自分のアドレスに転送したりできます。

(9) 豊富な機能 (メールマガジン、掲示板、アンケートなど)

[TOP](#) > [組織](#) > [秘書広報課](#)
[TOP](#) > [分野](#) > [すまい](#)
[TOP](#) > [属性](#) > [採用情報](#)
[TOP](#) > [地域](#) > [引玉町](#)

ツイート 0

Share 0

共有 0

ジョールリ市ホームページを公開しました。

2013年5月13日

ジョールリ市ホームページを公開しました。

利用する皆さんにとって「より使いやすい」、「より魅力ある」ホームページとなるよう、様々な配慮を行っています。

ジョールリ市ホームページは、オープンソース公開されたCMSシステム「Joruri」を利用して制作されています。

■クラウドサービス連携

- ・ Twitter
- ・ facebook
- ・ google+

に対応。クリックすると、そのページをクラウドサービスに投稿し、情報拡散を推進できる。

表示するクラウドサービスを増やすことも、表示しないことも可能。

(10) 大規模災害モードを搭載

現在、Joruri市のホームページは、大規模災害時モードで表示されています。

ジョーリ市

検索 検索 地域から探す 機関から探す お問い合わせ サイトマップ

トップ < 暮らし 健康・福祉 教育・文化 観光・魅力 産業・しごと 行政・まちづくり 防災

市長室

- 市長のご挨拶
- ブログ
- 市長へのメール

ジョーリ市
メールマガジン
登録はこちら

ジョーリ市の紹介

- 紹介01
- 紹介02
- 紹介03
- 紹介04
- 紹介05

地域情報

北区 西区 東区 南区

基本情報

- 基本情報01
- 基本情報02
- 基本情報03
- 基本情報04
- 基本情報05

申請書ダウンロード

お役立ち情報

- お役立ち情報01
- お役立ち情報02
- お役立ち情報03
- お役立ち情報04

ジョーリ市の人口と世帯数
(2010年9月1日現在)

総人口	00,000人
男	00,000人
女	00,000人
世帯数	00,000世帯

緊急アナウンス

1月1日 1:11~2月2日 2:22の間メンテナンスの為、Joruri市ホームページが閲覧できなくなります。

緊急情報

- アメリカで発生した地震による当市への影響について。
- 日本時間の1日午後1時11分頃、アメリカの沖合を震源とするマグニチュード7.6の地震が発生しました。現時点での、当市関係の被害の状況について、お知らせいたします。
- 新型インフルエンザに関する情報

新着情報 観光・イベント 採用情報・募集 入札情報 防災

- ジョーリ市ホームページ公開しました。(2012年6月19日)
- サンプル記事 災害(2012年6月19日)
- サンプル記事 関連記事(2012年6月19日)
- サンプル記事 採用情報(2012年6月19日)
- サンプル記事 防災(2012年6月19日)
- サンプル記事 入札(2012年6月19日)
- サンプル記事 関連ワード(2012年6月19日)
- サンプル記事 地図(2012年6月19日)
- サンプル記事 観光(2012年6月19日)
- サンプル記事 イベント(2012年6月19日)

>>新着記事一覧

分野別

暮らし	消費生活 社会貢献・NPO 防犯・安全 まちい 人権・男女共同参画 環境 孫 子育て 動物・ペット リサイクル・廃棄物
健康・福祉	健康 医療 高齢者・介護 地域福祉 障害福祉
教育・文化	教育 文化・スポーツ 青少年 障害学習 学校・文化施設 国際交流
観光・魅力	観光・イベント 名所・景観 物産品 体験スポット
産業・しごと	産業・しごと 雇用・労働 商業・サービス業 企業支援・企業立地 資源・エネルギー 情報通信・研究開発・科学技術 建設・土木 資格・免許・研修 産業 起業 U/Iタウン 地域経済
行政・まちづくり	行政・まちづくり 広報・公聴 行政改革 財政・宝くじ 審議会 統計・監査 条例・規則 組織 人事・採用 入札・調達 まちづくり・都市計画 道路・施設 河川・砂防 空港・港湾 電気・水道 意見・募集 情報公開・個人情報保護 情報化 申請・届出・行政サービス 公共事業・公営企業
防災	防災 災害 気象情報 交通 食の安全

防災関係機関のページ

- 緊急関係情報
- 地方気象台
- 台風情報
- 土砂災害警戒情報
- 地震情報
- 地震情報

河川に関する情報

- 川の防災情報
- 河川治水情報

交通に関する情報

- 道路交通情報
- 通行規制情報
- 日本道路交通情報センター

ライフラインに関する情報

- ジョーリ電力
- ジョーリガス

ジョーリ市へのお問い合わせはこちら

注目情報

- 注目情報01
- 注目情報02
- 注目情報03
- 注目情報04

〒000-0000 ジョーリ市ジョーリ市ジョーリ町11番地1
TEL:(0000)00-0000 FAX:(0000)00-0000 アクセスはこちら

個人情報取り扱い | リンク | 著作権 | 免責事項 | お問い合わせ | RSSについて | Powered by Joruri

災害の状況に合わせて表示する内容を選択できる。

- ・ 緊急アナウンス
 - ・ 緊急アナウンス + 緊急情報
 - ・ 大規模災害モード表示を行い、災害時に必要なリンクを掲載
- 画像は全て非掲載とし、携帯からでも見えるくらいに容量を削減



Joruri CMS 2.0.0の特徴



■機能追加

- ・操作ログ機能を追加
- ・プロセス(タスク)管理機能を追加
- ・グループ権限機能を追加
- ・全ページリンクチェック機能を追加
- ・ストレージ切替機能を追加(ファイル、DBを選択可)
- ・セッションのDB保存機能を追加



Joruri CMS 2.0.0の特徴



■機能改善

- ・ふりがな、読み上げの形態素解析エンジンをMeCabに統一
- ・読み上げ音声作成エンジンをOpen JTalkに変更
- ・SMTP設定をymlファイルに移行
- ・prototype.js を jQuery に移行
- ・記事再構築を非同期化



Joruri CMS 2.0.0の特徴



■機能改善

- ・複数DB環境を整備 (Master-Slave、取り込み)
- ・静的ファイル書き出しロジックの調整
- ・サイト/ドメイン/別名URL、管理画面URLを追加
- ・組織変更/機能をコンテンツへ移行
- ・メールマガジン/全体の機能を改修
- ・初期データについてアクセシビリティ対応を強化

その他の特徴



自治体の雛形テンプレートを提供



ワープロライクな入力画面
※TinyMCEを採用

Joruri CMSの導入実績



徳島県の自治体クラウドとして採用
※2013年3月末で13自治体が利用
今年度2町が参加予定



岩手県大槌町ホームページをパブリック・クラウド上で再構築

Joruri CMSの新たな可能性

Joruri



MOGOK

IIJのRuby Paas(MOGOK)
でJoruri CMSが標準メニューと
して採用されました。

MOGOKの正式公開と同時に
利用できる予定です。

Joruri CMSの普及に向けて



Joruri CMSのサンプルサイト「ジョールリ市」を元に、ジョールリ市とは別のサイトとして、架空の「ジョールリ・テクノ株式会社」サイトを作成するマニュアルを公開しました。

Joruriの管理画面にて、記事コンテンツやディレクトリページの等の各種設定を行い、付録のCSS、レイアウトのHTMLをもとにサイトを作り上げる操作を行う内容となっております。



- 2011年5月23日オープンソース公開
- 第4回フクオカRuby大賞 優秀賞受賞
- 徳島県庁、三重県庁など約20団体が利用
- 昨年9月25日にバージョンアップ版2.0をリリース
- Ruby 1.9.3 Ruby on Rails 3.2.7で稼働



Joruri Gw開発の経緯



徳島県庁は、ロータスノートズのライセンス更新費の捻出を諦め、前年度開発していたJoruriプラットフォーム上での独自グループウェアの開発を決断しました。

2009年4月 「Joruri Gw」の開発をスタート

当初からアジャイル開発を行い、自治体にとって最適な利用モデルを模索

2010年4月 徳島県庁内で「Joruri Gw」の試験稼働をスタート

既存のロータスノートズから個別システムの切替を段階的に実施

2010年10月 ロータスノートズのメールを「Joruri Mail」に切替

切替後、様々なフォーマットのメールに悩まされるが、アジャイル開発による恩恵もあり、2～3ヶ月で問題は収束

2011年3月 ロータスノートズを停止

「Joruri Mail」をオープンソースソフトウェアとして公開(GNU GPL V3)

2011年5月 「Joruri Gw」をオープンソースソフトウェアとして公開(GNU GPL V3)

徳島県独自の機能と思われるものを除外

Joruri Gwの特徴（1）

初期データから自治体に最適なメニューが用意されていますので、すぐに使えます



各アプリケーションをわかりやすくアイコン表示。クリックすると欲しい情報に移動します。

自分に関係する情報が、各アプリケーションからリマインダーに集められます。情報の管理が非常に簡単です。



PC版画面

スマートフォン版画面 ※携帯も対応

Joruri Gwの特徴（2）

基本機能

カスタマイズも自由自在！



スケジュール（施設予約共有）

個人の予定を登録する時に、施設予約も同時に行えます。表示グループを個人でカスタマイズできます。



回覧板

一斉配信ができるから回覧がスムーズ。既読管理もでき紙資源の削減にもなります。



質問管理

質問とその回答を、FAQ、Q & Aの2種類の表示形式で管理できます。検索、絞り込みも充実しています。



設定

設定項目はここでまとめて集中管理します。管理者は管理者向けメニューが表示されます。



ポータル

必要な情報を一目で確認できるだけでなく、欲しい情報にも簡単にたどりつけます。



To Do

個人の業務に期限を設けて登録し、業務管理を行います。スケジュールへの表示もできます。



照会・回答

各所属に照会文を一斉配信し、添付ファイルも含めた回答を依頼できます。



書庫

添付ファイルなどを格納する書庫を作成し、管理できます。絞り込みで簡単にファイルを探せます。



携帯対応

グループウェアとメールを携帯から利用できます。別途ウェブサーバを用意する必要があります。



ウェブメール（Joruri Mail）

Joruri Mailは、グループウェアと連動するJoruri関連プロダクトです。



連絡メモ

個人宛あるいは複数人宛にメモを送り、簡単に情報伝達ができます。携帯電話やスマートフォンにも転送できます！



掲示板

目的に沿った掲示板を作成し、それぞれの掲示板ごとに管理者を設定することができます。



電子図書

テキストをマニュアルとして整理する電子図書を作成し、管理できます。ツリー表示・日付順表示ができます。



スマートフォン対応

携帯対応しているサーバ環境であれば、スマートフォンに最適化した画面でアプリケーションを利用できます。

拡張オプション

大型テレビがAIRアプリで大活躍！



会議等案内システムアプリ

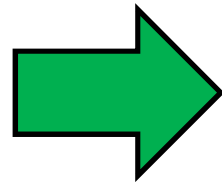
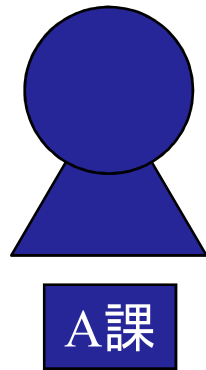
スケジュールで登録されている会議等の情報を、広告画像と一緒に大型液晶ディスプレイに表示することができます。



在庁表示システムアプリ

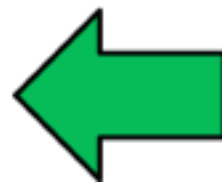
スケジュールの在庁表示と連携し、タッチパネルによるステータス更新がリアルタイムに反映されます。

Joruri Gwの特徴（3）



照会

B課の全職員のリマインダーに掲載



回答

回答する職員を決定し、A課に回答

Joruri Gwの導入実績



徳島県

利用者:約4200人
ロータスノートから
リプレイス
2010年4月から稼働



三重県

利用者:約6500人
地元ベンダーと協力して
導入
2012年4月から稼働



徳島県阿波市

利用者:約400人
Active Directoryとの
連携を実現
2012年4月から稼働

上記以外に、徳島県教育委員会、あいち電子自治体推進協議会などに導入



費用削減効果の事例



- 徳島県庁
ライセンス更新費が1億2千万円から0円に
運用保守費も1000万円近く削減
- 三重県庁
初期導入費が、前回より3000万円近く削減
しかし、カスタマイズは各機能ごとに細かく実施
オプションを導入し、低コストでサービスが向上

具体的なコスト削減ポイント

- ・自治体職員が練り込んだユーザーインターフェイス
- ・TCOの観点から運用時の利便性を重視

例えば、スケジュールを使って予定を登録しようとした場合、同時に下記のことが実現されます。

- ・会議室予約への反映
- ・公用車予約への反映
- ・備品予約への反映
- ・幹部予定表や課の予定表などへの反映
- ・週間月間行事予定表(マスコミ提供)への反映
- ・会議等案内システム(オプション)への反映
- ・携帯電話、スマートフォンからの確認



課の予定表



週間月間行事予定表



会議等案内システム



スマートフォン画面

Joruri Gwオプション「会議等案内システム」



会議等案内システムの表示画面

徳島県では、「Joruri Gw」のスケジューラーと連携して、来庁者向けの会議等の案内を行う「会議等案内システム」を公開しています。



飯泉知事によるシステム点灯イベントの様子

Joruri Gwオプション「在庁表示システム」



徳島県議会議員在庁表示(タッチ式ディスプレイ)



「Joruri Gw」と議員在庁表示システムの連携イメージ

「Joruri Gw」上で、議員の在庁・不在のステータス変更や、議員名及び政党名等の管理が行えます。





Joruri Mail



- 2011年3月23日オープンソース公開
- Joruri Gwのメール機能をプロダクトとして提供
- 徳島県庁、大阪府交野市など13団体が利用
- Ruby 1.9.2 Ruby on Rails 3.0.0で稼働
- ウェブメールのためIMAPサーバが必要

Joruri Mailの特徴（1）

Joruri Mailとは

Joruri MailはJoruriをプラットフォームとして作られたウェブメールです。そのため、ブラウザさえあればメールにアクセスできTCOの削減に大きく寄与します。また、スマートフォンにも標準で対応しています。とことん使い勝手にこだわっていますので、従来のメールからの乗り換えもスムーズです。

※運用にはIMAP対応のメールサーバが必要になります。LDAPサーバを構築すれば組織全体のアドレス帳として利用できます。

Joruri Mail

ジョールリ・メールストア Joruri Mail store

メールをバックアップとして自分のパソコンにダウンロードし、管理できます。



オプション

ジョールリ・メール Joruri Mail



Webサーバ

IMAP対応
メールサーバ

メールチェック

ウェブアクセス



自分のパソコン

ジョールリ・メールチェッカー Joruri Mail checker

新着メール、グループウェアのリマインダーを、指定時間毎にチェックできます。



オプション

ダウンロード

Joruri Mailの特徴（2）

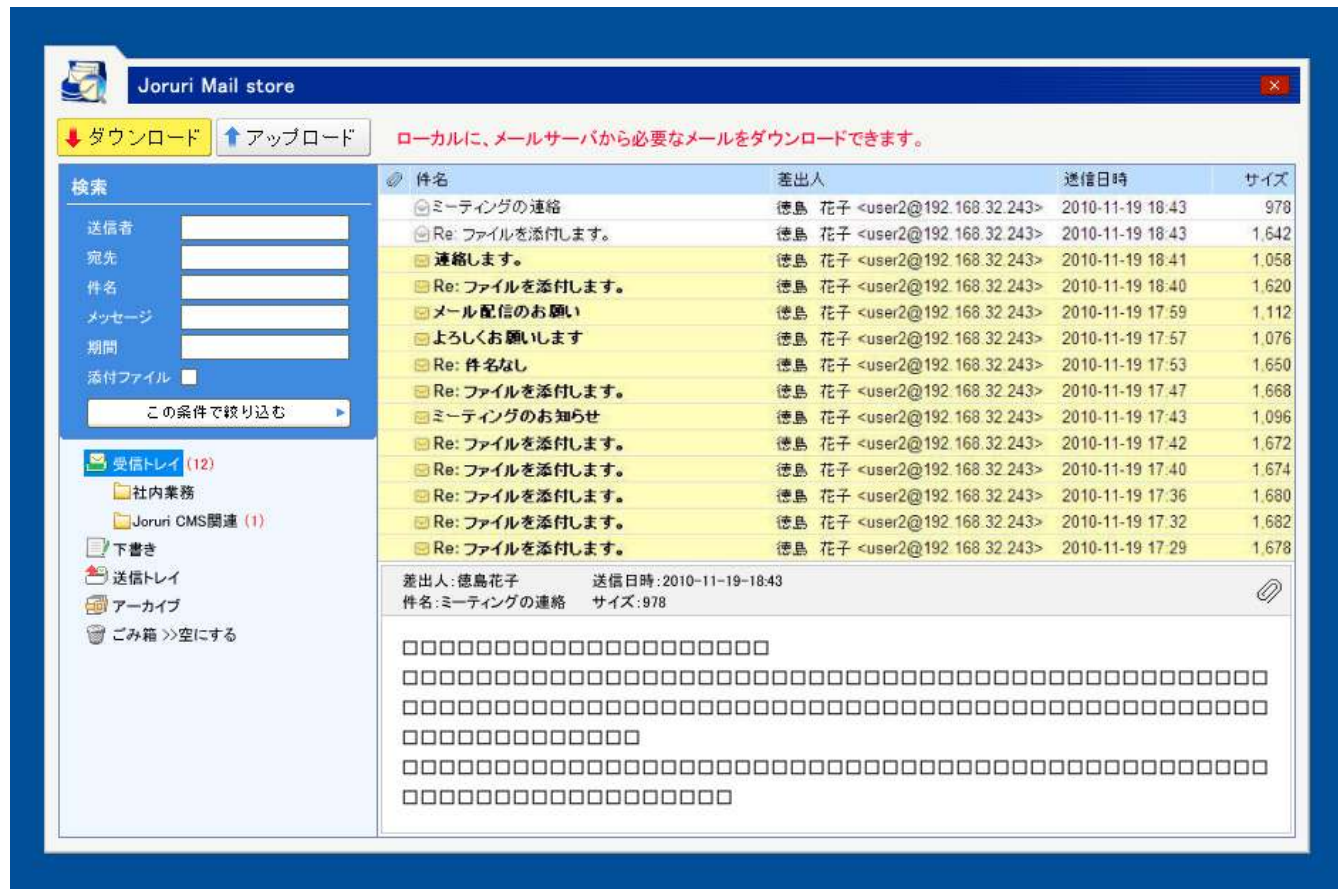
【オプション】 Joruri Mail Checker

タスクトレイに常駐してリアルタイムに受信を知らせてくれます。



件名	差出人	送信日時	サイズ
招待メール	井川 修 <ikawa@idsinc.co.jp>	2010-11-05 11:32	1,129
招待メール	井川 修 <ikawa@idsinc.co.jp>	2010-11-05 10:58	1,019
招待メール	井川 修 <ikawa@idsinc.co.jp>	2010-11-05 10:24	1,609
招待メール	井川 修 <ikawa@idsinc.co.jp>	2010-11-05 10:11	2,273
招待メールの送信	システム管理者 <admin@192.168.32.243>	2010-11-05 09:57	675
招待メールの送信です	1photo3おと演 gif <admin@192.168.32.24>	2010-11-04 18:18	2,345
招待メールの送信です	=?SHIFT-JIS?B?MXBob3RvgtOCp4LG+00	2010-11-04 18:18	2,188
招待メールの送信です	"admin@192.168.32.243" <admin@192.16	2010-11-04 18:18	2,129
招待メールの送信です	"admin@192.168.32.243" <admin@192.16	2010-11-04 18:14	844
招待メール	システム管理者 <admin@192.168.32.243>	2010-11-04 13:46	2,155
招待メール	谷沢和寿 <tanizawa@idsinc.co.jp>	2010-11-04 13:46	2,522
Test Mail from Joruri Mail	システム管理者 <admin@192.168.32.243>	2010-11-04 12:16	1,596
招待メール	谷沢和寿 <tanizawa@idsinc.co.jp>	2010-11-04 12:15	2,002
招待メールの送信	システム管理者 <admin@192.168.32.243>	2010-10-29 19:33	2,459
招待メールの送信	井川 修 <ikawa@idsinc.co.jp>	2010-10-29 17:31	1,147
招待メールの送信	井川 修 <ikawa@idsinc.co.jp>	2010-10-29 17:20	1,037
招待メールの送信	井川 修 <ikawa@idsinc.co.jp>	2010-10-29 17:14	1,151
招待メールの送信	井川 修 <ikawa@idsinc.co.jp>	2010-10-29 12:52	33,043
招待メール	谷沢和寿 <tanizawa@idsinc.co.jp>	2010-10-28 22:24	1,347
招待メール	谷沢和寿 <tanizawa@idsinc.co.jp>	2010-10-28 22:20	1,280

Joruri Mailの特徴（3）



【オプション】 Joruri Mail Store

クライアントPCにメールをダウンロードし、検索機能を使って、メール削除、フォルダ移動などの整理をした上で、IMAPサーバにメールを戻すなどの運用が可能です。



Joruri Plus⁺

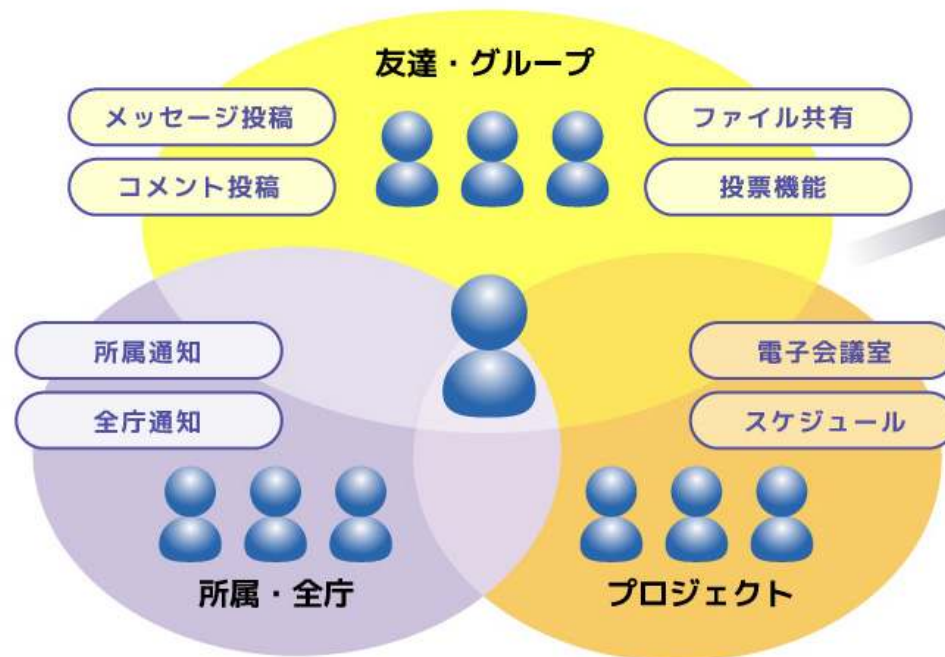


- 2012年11月8日オープンソース公開
- Joruri Gwとの連携を強化
- 2012年2月1日から徳島県庁で利用開始
- Ruby 1.9.2 Ruby on Rails 3.0.0で稼働
- MongoDBをデータベースに採用

Joruri Plus+の特徴（1）

組織のコミュニケーション基盤に

友達、カスタムグループ、プロジェクト、所属内、全庁内など
様々な範囲で情報を共有することができます。
特定のユーザーに一度だけ公開するワнтаイム機能を利用すると、
コミュニケーションの幅が広がり、情報の漏洩防止にも役立ちます。



ファイルの管理や 資料の共有にも

文書や写真の保存はもちろん、Joruri Video を利用して簡単な操作で動画を公開することも可能です。アップロードしたファイルの公開範囲を設定することで、個人用として管理したり、所属内や特定のメンバー間で共有して活用できます。

所属を超える プロジェクト機能

他所属間で情報を共有したい時や、お互いのスケジュールを把握して業務を進めたいときに最適な「プロジェクト機能」を実装しています。プロジェクトの進行に役立つ電子会議室は、やり取りをファイルとして出力し、議事録として利用することも可能です。

Joruri Plus+の特徴（2）

基本機能



ニュースフィード

最新の情報をタイムライン形式で閲覧できる機能です。



プロジェクト

メンバー間で共有するプロジェクトのページです。



いいね

投稿された情報を評価し、メンバー間で共有することができます。



スター

ブックマークのように情報に印をつけ、絞り込んで検索することができます。



コメント

投稿された情報にコメントを書き込むことができます。



ワントタイム機能

ユーザ単位で公開範囲を選択して投稿することができます。



アクティビティ

プロジェクト専用のニュースフィードです。プロジェクトの活動報告等を行います。



電子会議室

プロジェクト内でテーマごとに意見を交換することができます。



スケジュール

プロジェクトのスケジュールを登録・共有することができます。



メンバー管理

プロジェクトの管理人・メンバーを招待します。



投票機能

選択肢を用意し投票型のアンケートを作成することができます。



データ出力

プロジェクト内のテキストデータ、画像データをアーカイブとして一括出力します。



メンバー管理

情報を共有するメンバーを、相互に申請・許可し管理できます。



フォト・動画・ファイル等 データ管理

資料、撮影した写真、動画などをシェアすることができます。



プロフィール

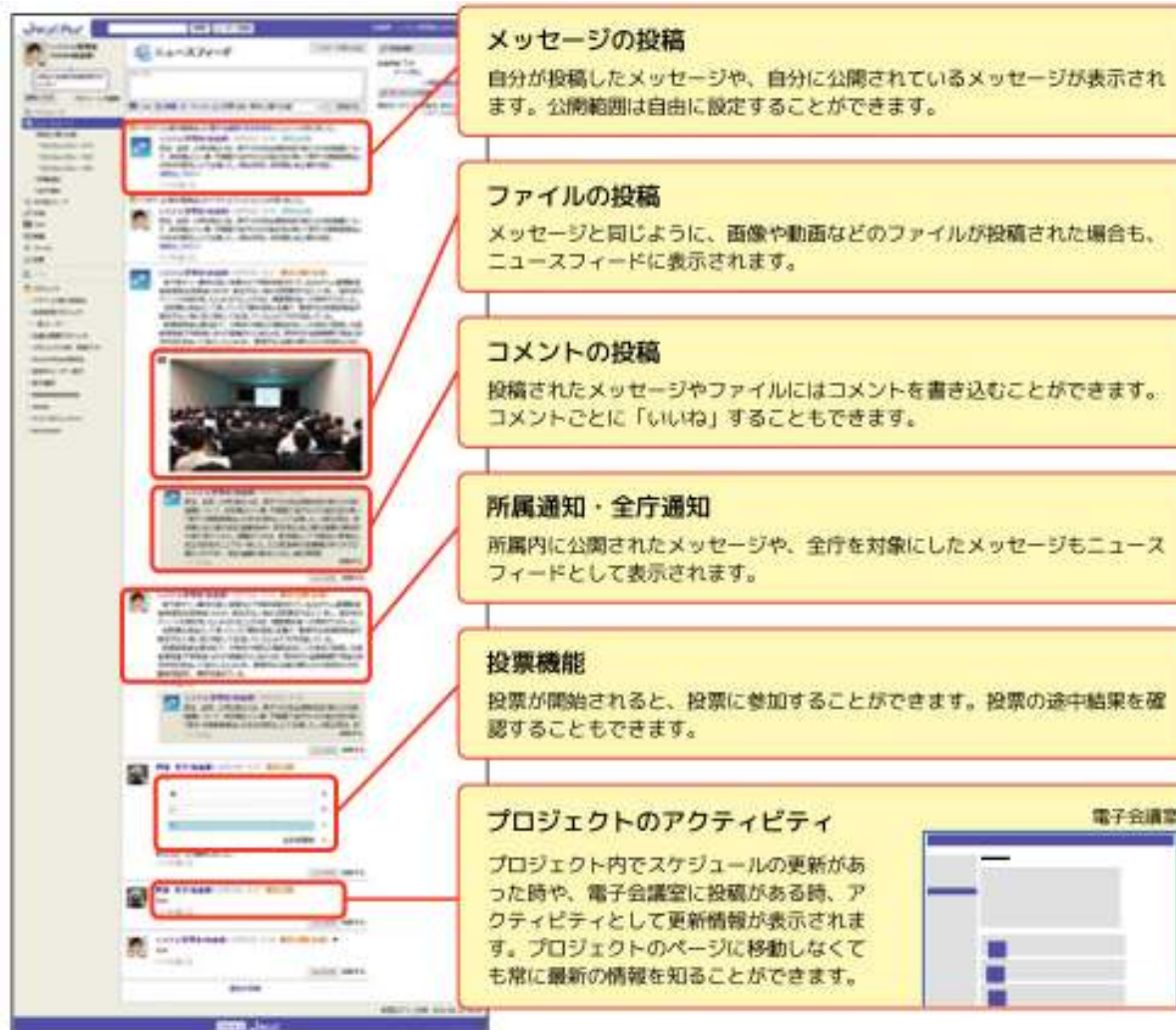
プロフィール写真や基本情報の他、ニュースフィードの設定等を変更することができます。



Joruri Gw連携

ユーザ情報やスケジュール、申請情報等と連携することができます。

Joruri Plus+の特徴（3）



The screenshot shows a web-based interface for Joruri Plus+. On the left, a vertical sidebar contains navigation options. The main content area displays a news feed of various posts. Red boxes highlight specific elements in the feed, which are linked to callout boxes on the right. These callout boxes describe features such as message posting, file sharing, commenting, notifications, voting, and project activity updates. A small inset window titled '電子会議室' (Electronic Meeting Room) is also visible in the bottom right of the main content area.

メッセージの投稿
自分が投稿したメッセージや、自分に公開されているメッセージが表示されます。公開範囲は自由に設定することができます。

ファイルの投稿
メッセージと同じように、画像や動画などのファイルが投稿された場合も、ニュースフィードに表示されます。

コメントの投稿
投稿されたメッセージやファイルにはコメントを書き込むことができます。コメントごとに「いいね」することもできます。

所属通知・全庁通知
所属内に公開されたメッセージや、全庁を対象にしたメッセージもニュースフィードとして表示されます。

投票機能
投票が開始されると、投票に参加することができます。投票の途中結果を確認することもできます。

プロジェクトのアクティビティ
プロジェクト内でスケジュールの更新があった時や、電子会議室に投稿がある時、アクティビティとして更新情報が表示されます。プロジェクトのページに移動しなくても常に最新の情報を知ることができます。

・自分に関係のある情報は、集約されタイムライン形式で表示されます。

・自分を中心に、組織、プロジェクト、グループなど様々な形態での情報共有が可能となります。

・後で確認したい情報にはブックマーク貼れます。

・関係者に同じ情報を共有してもらうためにシェアをできます。

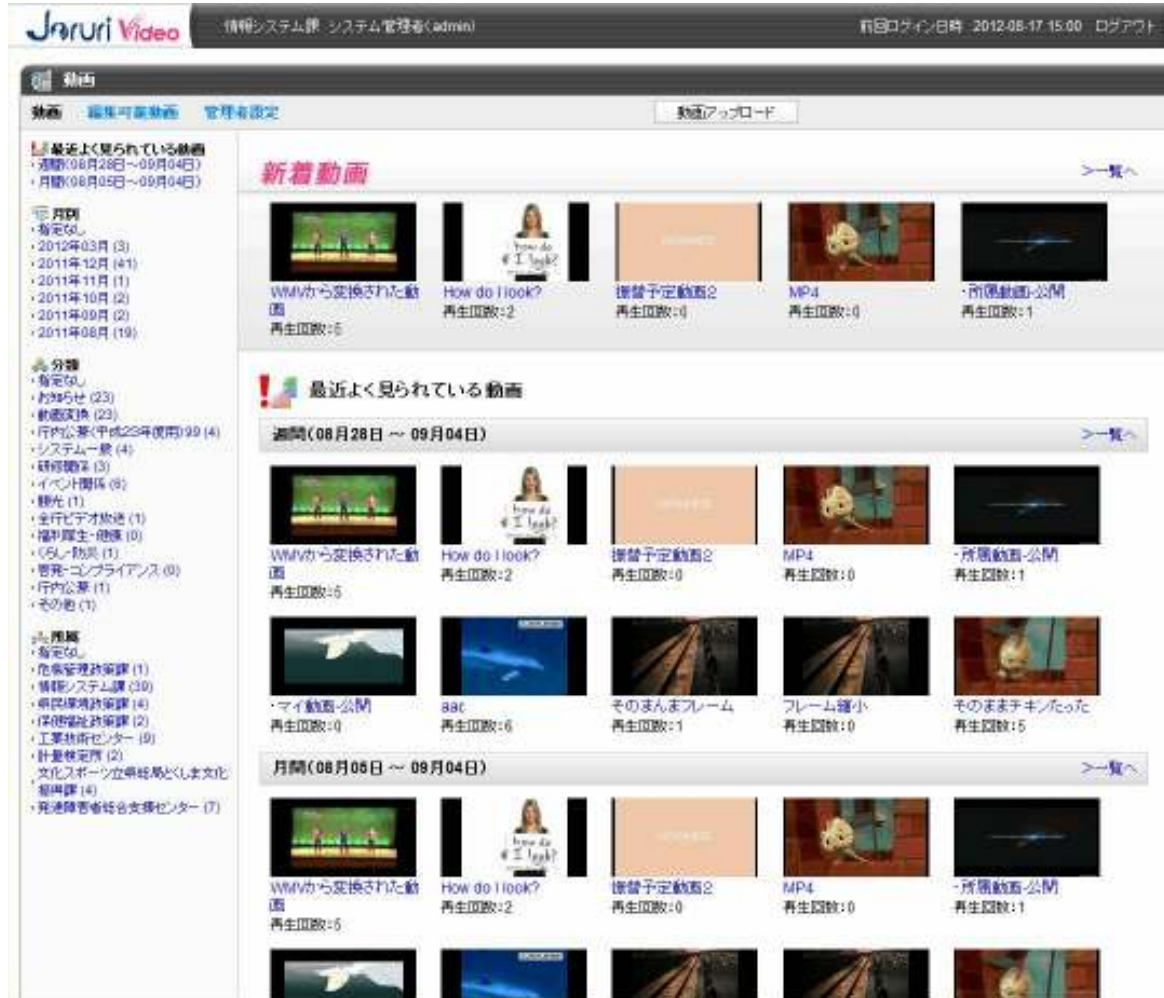


Joruri Video



- 2012年11月8日オープンソース公開
- Joruri Gw、Joruri Plus+との連携
- 2012年8月22日から徳島県庁で利用開始
- Ruby 1.9.2 Ruby on Rails 3.0.0で稼働
- メディアプレイヤーとしてJWPlayerを採用

Joruri Videoの特徴



・動画ファイルの管理を行うウェブシステム。

・動画をアップロードすると自動的にflv形式に変換され、誰でも簡単に動画の公開閲覧ができます。

・動画にコメントをつけたり指定した時間に表示されている画面をサムネイルとして取り込む機能があります。

・一定期間でランキング表示

自治体

外部

Desktop



デスクトップ
で新着確認!

CMS

GW

Mail

Plus+

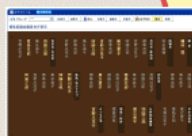
職員

資料管理

書庫
電子図書




**議会
議員在庁表示**



議員

**スケジュール
管理**

施設予約
行事予定表



業務管理

ToDo
連絡メモ
アドレス帳
掲示板
質問管理



在席把握



CMS


GW

Mail


Plus+

職員

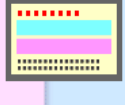
ホームページ




**印刷物
配布**



**電子
掲示板**



**メール
やりとり**



コミュニティ



**プロジェクト
管理**

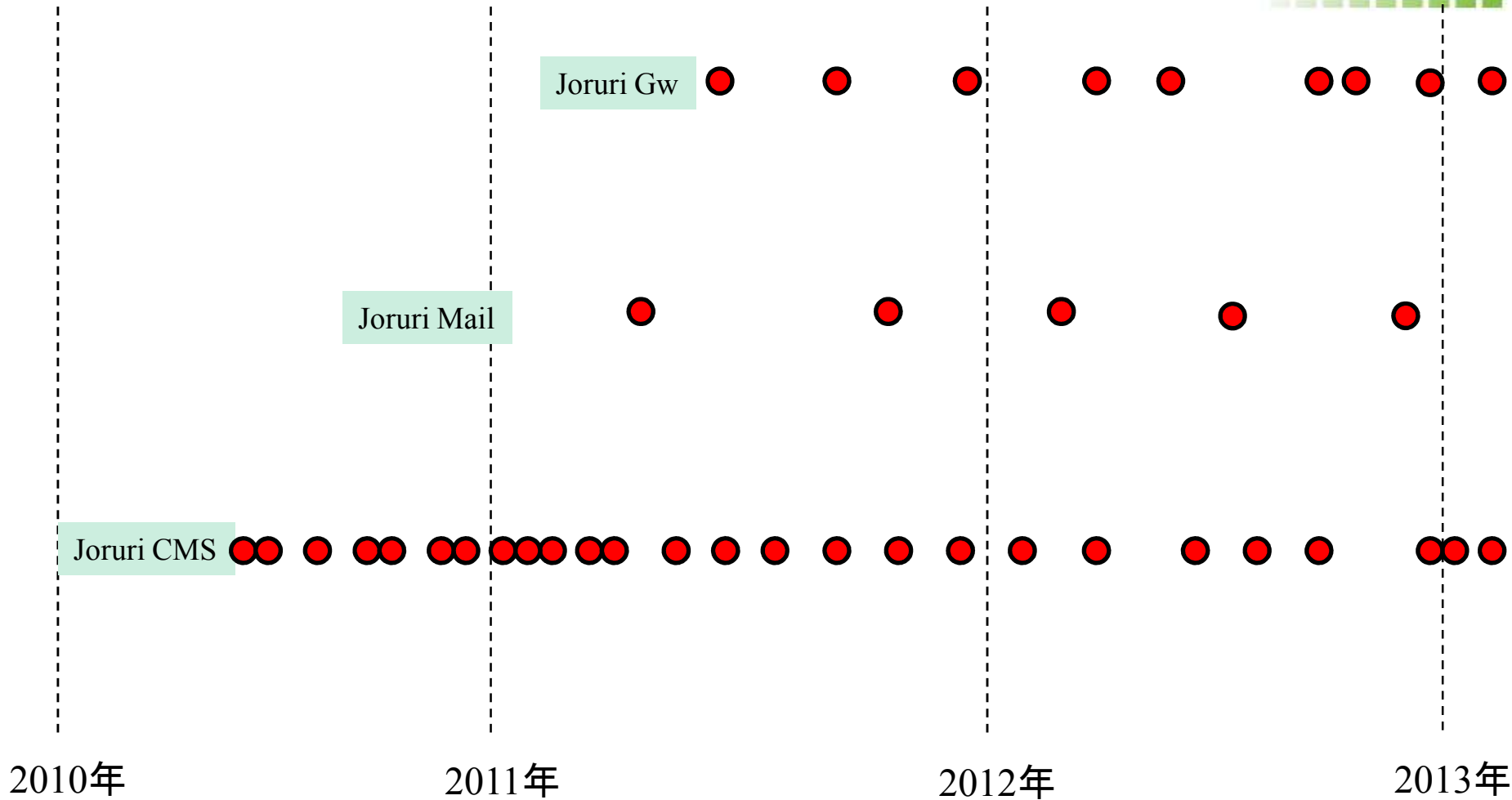



Mail **GW**

Plus+ **CMS**


職員

各プロダクトのバージョンアップ状況





各プロダクトのバージョンアップ予定



- Joruri CMS

 - 観光機能


 - 写真、動画データベース

 - 地図の周辺施設表示


 - バナー広告機能

 - 承認機能の拡張

 - 権限機能の強化



各プロダクトのバージョンアップ予定



- Joruri Gw

 - 2013年6月27日 ワークフロー機能

 - 2013年7月 組織変更強化機能

 - 2013年時期未定 ThinReportsとの連携を実装
帳票出力をパッケージ化

- Joruri Mail

 - 2013年時期未定 Deco Driveとの連携を実装
メール送信時に自動切替



今後公開予定のプロジェクト



- Joruri DB (2013年7月公開予定)
簡易データベースを簡単に作成できる
Joruri CMS、Joruri Gwなどと連携
MongoDBを採用
- Joruri DMS (2014年公開予定)
災害時情報共有システム
自治体、警察、消防署、病院、薬局など、
関係者が災害状況を共有するシステム
OpenStreetMap、OpenLayersを採用



今後公開予定のプロダクト



- Joruri Maps (2014年公開予定)
組織などでそれぞれ作成した地図をマージして
利用者が自由に必要な地図を作成して利用
できる総合地図提供システム
OpenStreetMap、OpenLayersを採用

Joruri DB (1)

Joruri DB 秘書広報課 システム管理者(admin) 前回ログイン日時 2013-03-28 13:31 管理画面 ログアウト

ポータル > eモニター > アンケート雛形 > テーブル > アンケート > 構成

データベース **アンケート雛形** アンケート

管理 | テーブル 構成 ▼ フォーム ビュー 集計

新規作成 一括編集

	フィールドID	フィールド名	入力種別	入力フォーマット	入力チェック	並び順
	note	ご意見・ご要望など	複数行入力			999
	monitor_sex	性別	1行入力			1000
	monitor_age	年齢別	1行入力			1001
	monitor_career	職業別	1行入力			1002
	monitor_city	住所別	1行入力			1003

新規作成 一括編集

Powered by **Joruri** 接続情報

Joruri DB (2)

ID	フィールド1	フィールド2	フィールド3	フィールド4	フィールド5	フィールド6	フィールド7
1	あ	ああ	2012/10/31	2012/11/01 15:00	選択1	複数選択1, 複数選択2, 複数選択3	
2	い	いい	2012/11/07	2012/11/23 19:00	選択2	複数選択1	
4	test	test	2013/02/01	2013/02/04 00:00	選択1	複数選択1	testtest testtest testtest testtest http://pre.joruri-db.idsinc.jp
5	IE9	test					test asfasfasdasfa
6	Chrome	test test	2013/02/07				aasfasafasdf asdfasdfas asdfasfaw
7	Opera	asdfasfdasdfa safasfdas	2013/02/05				test testst
1	test	test	2013/02/21				
2	test	tset	2013/02/21				testtest
3	chromeから投稿	てst	2013/02/01				
4	Operaから投稿	あああ	2013/02/01				ああああああああああ

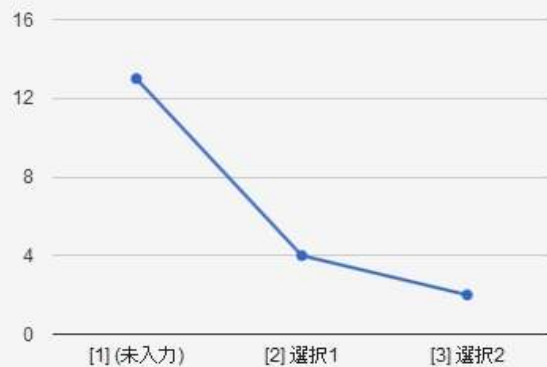
Joruri DB (3)

Joruri DB
Joruri Data Base

集計1

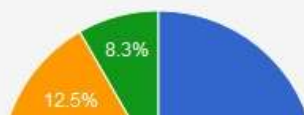
フィールド5

棒グラフです。



- [1] (未入力) (68.4%)
- [2] 選択1 (21.1%)
- [3] 選択2 (10.5%)

フィールド6



- [1] (未入力) (50.0%)
- [2] 複数選択1 (29.2%)
- [3] 複数選択2 (12.5%)

Joruri DMS (災害時情報共有システム) (1)

災害時情報共有システム

徳島県庁(諸局含む) 危機管理部 システム管理者 (ad...

前回ログイン日時 2013-03-27 20:11 ログアウト

レイヤー

- 広域災害医療情報
 - 被災・支援状況
 - 開設SCU
 - 臨時SCU
- 県土防災情報
 - 時間ダム諸量
 - 10分ダム諸量
 - 時間水位
 - 10分水位
 - 時間雨量
 - 10分雨量
 - 交通規制-今後
 - 交通規制-本日
- 農研機構
- 国土数値情報
- 公共施設
 - 庁舎・支所
 - 避難所
- その他
 - 道路(基盤シェープファイル)
 - 活断層情報-詳細(高解像)
 - 活断層-詳細(高解像度)
 - 活断層情報-広域
 - 活断層-広域
 - 活断層情報-詳細
 - 活断層-詳細
 - 津波浸水想定
 - JAXA衛星画像
 - オルソ航空写真(2009年)

地図 - 【訓練】平成24年度四国4県連携団上訓練(H25.3.16) -

5 km
2 mi

Data CC-BY-SA by OpenStreetMap
Scale = 1 : 217K
Permalink
134.34123, 34.16138

タイムライン

03/16 10:56(03/16 10:56) 避難所開設更新 状況:変更、避難所名:相川健康管理センター、開設時間:201...続き 海陽町 bousai_101
03/16 10:55(03/16 10:56) 避難所開設更新 状況:変更、避難所名:まぜのおか体育館、開設時間:2013/...続き 海陽町 bousai_101
03/16 10:55(03/16 10:56) 避難所開設更新 状況:変更、避難所名:まぜのおか体育館、開設時間:2013/...続き 海陽町 bousai_101
03/16 10:55(03/16 10:56) 避難所開設 状況:開設、避難所名:まぜのおか体育館、開設時間:2013/...続き 海陽町 bousai_101
03/16 10:55(03/16 10:56) 避難所開設 状況:開設、避難所名:相川健康管理センター、開設時間:201...続き 海陽町 bousai_101
03/16 10:54(03/16 10:55) 避難所開設更新 状況:変更、避難所名:海南文化村、開

Joruri DMS（災害時情報共有システム）（2）

災害時情報共有システム

徳島県庁(諸局含む) 危機管理部 システム管理者 (ad...

前回ログイン日時 2013-03-27 20:11 ログアウト

レイヤー

- 広域災害医療情報
 - 被災・支援状況
 - 開設 SCU
 - 臨時 SCU
- 県土防災情報
 - 時間ダム諸量
 - 10分ダム諸量
 - 時間水位
 - 10分水位
 - 時間雨量
 - 10分雨量
 - 交通規制-今後
 - 交通規制-本日
- 農研機構
- 国土数値情報
- 公共施設
 - 庁舎・支所
 - 避難所
- その他
 - 道路(基盤シェープファイル)
 - 活断層情報-詳細(高解像)
 - 活断層-詳細(高解像度)
 - 活断層情報-広域
 - 活断層-広域
 - 活断層情報-詳細
 - 活断層-詳細
 - 津波浸水想定
 - JAXA衛星画像
 - オルソ航空写真(2009年)

地図 - [訓練]平成24年度四国4県連携団上訓練(H25.3.16) -

タイムライン

- 03/16 10:56(03/16 10:56)**
避難所開設更新
 状況:変更、避難所名:相川健康管理センター、開設時間:201...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:55(03/16 10:56)**
避難所開設更新
 状況:変更、避難所名:まぜのおか体育館、開設時間:2013/...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:55(03/16 10:56)**
避難所開設更新
 状況:変更、避難所名:まぜのおか体育館、開設時間:2013/...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:55(03/16 10:56)**
避難所開設
 状況:開設、避難所名:まぜのおか体育館、開設時間:2013/...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:55(03/16 10:56)**
避難所開設
 状況:開設、避難所名:相川健康管理センター、開設時間:201...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:54(03/16 10:55)**
避難所開設更新
 状況:変更、避難所名:海南文化村、開

Joruri DMS (災害時情報共有システム) (3)

災害時情報共有システム

徳島県庁(諸局含む) 危機管理部 システム管理者 (ad...

前回ログイン日時 2013-03-27 20:11 ログアウト

レイヤー

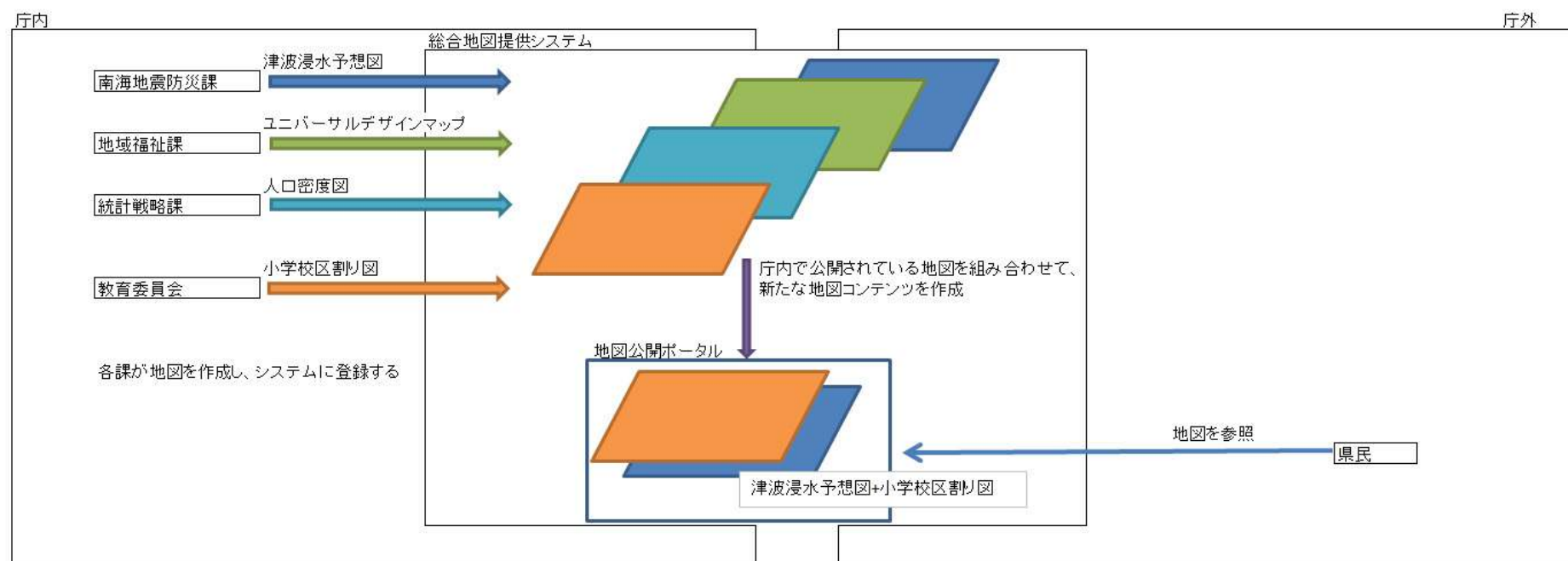
- 広域災害医療情報
 - 被災・支援状況
 - 開設SCU
 - 臨時SCU
- 県土防災情報
 - 時間ダム諸量
 - 10分ダム諸量
 - 時間水位
 - 10分水位
 - 時間雨量
 - 10分雨量
 - 交通規制-今後
 - 交通規制-本日
- 農研機構
- 国土数値情報
- 公共施設
 - 庁舎・支所
 - 避難所
- その他
 - 道路(巻盤シェーブファイル)
 - 活断層情報-詳細(高解像)
 - 活断層-詳細(高解像度)
 - 活断層情報-広域
 - 活断層-広域
 - 活断層情報-詳細
 - 活断層-詳細
 - 津波浸水想定
 - JAXA衛星画像
 - オルソ航空写真(2009年)

地図 - 【訓練】平成24年度四国4県連携图上訓練(H25.3.16) -

タイムライン

- 03/16 10:56(03/16 10:56)**
避難所開設更新
 状況:変更、避難所名:相川健康管理センター、開設時間:201...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:55(03/16 10:56)**
避難所開設更新
 状況:変更、避難所名:まぜのおか体育館、開設時間:2013/...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:55(03/16 10:56)**
避難所開設更新
 状況:変更、避難所名:まぜのおか体育館、開設時間:2013/...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:55(03/16 10:56)**
避難所開設
 状況:開設、避難所名:まぜのおか体育館、開設時間:2013/...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:55(03/16 10:56)**
避難所開設
 状況:開設、避難所名:相川健康管理センター、開設時間:201...続き
 海陽町 bousai_101
- 03/16 10:54(03/16 10:55)**
避難所開設更新
 状況:変更、避難所名:海南文化村、開

Joruri Maps（総合地図提供システム）



利用できる地図は権限によっても違う

Joruri公式サイト



<http://joruri.org/>

- ・ダウンロード
- ・オンラインデモ
- ・リリース通知
- ・サポートサービス窓口
- ・FAQ
- ・導入実績など

ご清聴ありがとうございました

自治体OSSキットは、徳島県庁で実際に使われているシステムをオープンソース等のライセンスでパッケージ化し導入しやすくしたものです。

コスト削減の特効薬!

自治体OSSキット

e-Government Open Source Software kit

AI アイ
Advanced management tools for internal system

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

Joruri
Japan Originated Ruby-based RESTful and Integrated CMS

DECO
Data sharing system to Enhance COmmunication

自治体OSSキットは、
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。
つまり導入がカンタン!
必要なシステムだけ**組み合わせ自由自在**
商用製品と同等以上の機能あり!

自治体OSSキットは、Rubyで開発されたシステムで構成されています。

