

Joruri Agent

チャットボットとCMSの
データの共通化

徳島県サイト チャットボット



★ 注目情報

- 徳島県公式SNS等登録キャンペーンの実施について
- 熱中症にご注意を!
- 新型コロナウイルス感染症に係る注意喚起等について
- 新型コロナウイルス対策ポータルサイト
- 小児医療相談窓口(電話、LINE、メール)について
- 県民の皆様へ「自転車ヘルメット購入支援制度」創設を検討しています!
- 次期「徳島教育大綱」へのご意見募集中!
- 新・金太郎! 森林土木で働く!? 「森林土木工事」魅力発信PR・4K動画の公開について
- 2025年大阪・関西万博に関する徳島県の取組について

🔍 目的から探す

 入札・調達 売却	 資格・試験	 許認可 届出	 助成・融資	 注意 お願い

AIコンシェルジュ



(For foreign languages, press the button on the top right)

ご来訪ありがとうございます。
カテゴリを選択するか、質問をご入力ください。

健康・医療・福祉・介護

消防・防災・安全について

税金・くらしの情報について

徳島県の情報・その他

教育・リカレント教育(生涯学習)について

労働・雇用・障がい者雇用について



質問を入力してください。

送信

組織から探す

よくある質問と回答



AIコンシェルジュ



(For foreign languages, press the button on the top right)

ご来訪ありがとうございます。
カテゴリを選択するか、質問をご入力ください。

健康・医療・福祉・介護

消防・防災・安全について

税金・くらしの情報について

徳島県の情報・その他

教育・リカレント教育(生涯学習)について

労働・雇用・障がい者雇用について



質問を入力してください。

送信

画面の遷移

AIコンシェルジュ

(For foreign languages, press the button on the top right)

ご来訪ありがとうございます。
カテゴリを選択するか、質問をご入力ください。

健康・医療・福祉・介護

消防・防災・安全について

税金・くらしの情報について

徳島県の情報・その他

教育・リカレント教育（生涯学習）について

労働・雇用・障がい者雇用について

質問を入力してください。 送信

AIコンシェルジュ

健康・医療・福祉・介護

新型コロナウイルス関連については、「新型コロナウイルス」を選んでください。

新型コロナウイルス

医療について

福祉について

介護

高齢者福祉について

健康づくりについて

AIコンシェルジュ

医療について

「医療」ですね。県立病院について知りたい方は「医師・医療機関について」を選んでください。

感染症について

妊産婦への支援について

子どもの医療について

難病について

予防接種について

医療保険について

AIコンシェルジュ

妊産婦への支援について

候補が見つかりました。
お問い合わせ内容を下記よりご選択ください。

入院助産を受けることが経済的に困難ですが、助成制度がありますか。
健康・医療・福祉・介護 > 医療につい...

入院助産への助成制度の入所要件を知りたい。
健康・医療・福祉・介護 > 医療につい...

入院助産への助成制度の申請窓口や自己負担金を教えてください。
健康・医療・福祉・介護 > 医療につい...

1/3 >

AIコンシェルジュ

入院助産を受けることが経済的に困難ですが、助成制度がありますか。

入院助産を受けることが経済的に困難ですが、助成制度がありますか。
健康・医療・福祉・介護 > 医療につい...

妊婦さんが、保健上必要があるにもかかわらず、経済的な理由で、入院助産を受けることができない場合に、指定の助産施設で助産を受けることができます。助産施設は、県内に現在1箇所あり、徳島市民病院（徳島市北常三島町2-34）で、入所要件があります。市にお住まいの方は、市の担当部署へ、町村にお住まいの方は、県の担当部署へお問い合わせください。

この他、妊婦健康診査を公費で負担する制度や、乳幼児の医療費に対する助成制度などもありますので、詳しくはお住まいの市町村の母子保健担当課へお問い合わせください。

また、出産後の生活や子育て支援につきましても、個々の状況に応じた各種制度がありますので、まずは、お住まいの市町村の福祉担当課にご相談ください。

[連絡先\(PDF\)](#)

質問を入力してください。 送信

チャットボットの課題

1. カテゴリー一覧の画面がグラフィカルでない
2. 質問文を入力すると、あまり関係ない内容が返る
3. ホームページとチャットボットのデータの二重管理となる

Joruri Agentの紹介



Joruri Agent（Joruri エージェント）とは

Joruri Agentは、ホームページのページの中に組み込み、ユーザーと対話するチャットボットです。一般に自治体公式サイトは、静的HTMLページで構成されているため、各種の情報を動的に表示するのが簡単ではありません。Joruri Agentは、静的HTMLページの一部に組み込み、ユーザーが必要とする情報を提供します。

Joruri Agentの特徴

1. 回答に表や画像を表示

回答の入力は、WYSIWYGエディタを利用します。
WYSIWYGエディタを使うと、文字の装飾、表の作成、画像や動画の貼付などが行えます。

2. 回答から回答へのリンクが可能

回答の文中から、他の回答にリンクすることができます。
必要に応じて他の回答を参照してもらえます。

3. 質問と回答（QA）をカテゴリで分類

QAを分類するカテゴリのツリーを作成しておき、QAを登録する際に、カテゴリを設定できます。
フリーキーワードで検索する際、カテゴリ検索でカテゴリのツリーを検索できます。

4. 関連質問でQAを階層化

QAに関連質問を設定できます。
関連質問でQA間をリンクしてQAを階層化できます。

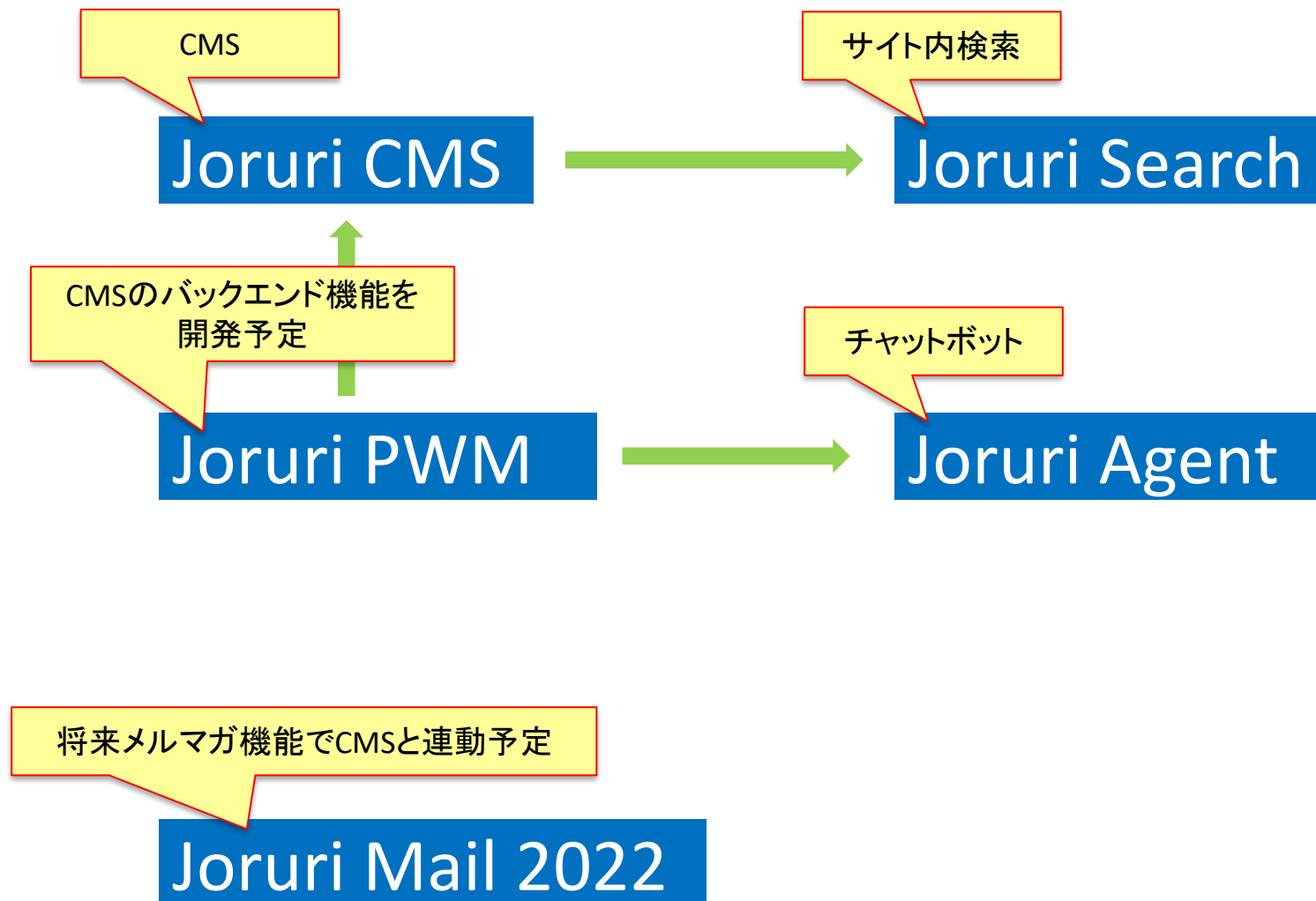
5. 複数のチャットボットの回答を統合

メインサイトのチャットボットから、複数のサブサイトのチャットボットに一括で問い合わせることができます。

6. キーワード検索では文脈を加味した検索が可能

キーワードでの検索では、深層学習（BERT）を利用した、文脈を反映した検索を行います。
単語など文脈が不明瞭な場合は、カテゴリを検索し、適切なカテゴリの情報を表示します。

Joruri シリーズ



サイトブリッジ会社ホームページ



自治体サイト向けオープンソースCMS Joruri CMS 2020

低コスト・高性能CMSを利用した
自治体ホームページ再構築一式 180万円 (税別)

Joruri CMS 2020を導入し
全面的なリニューアル

現行サイトのデータ移行を含む
300ページまで

当社 Joruriクラウドでの運用なら
運用費は月額36,000円 (税別)

お問い合わせフォームへ

検索キーワード

お知らせ

- 2023年07月21日 夏季休業のお知らせ
- 2023年03月24日 4月1日に東京都立産業貿易センターで開催されるOSC2023 Tokyo/Springに出展します
- 2022年12月08日 冬季休業のお知らせ

一覧へ

Joruriプロダクトサイトの記事

- Release2.1.1 (動作評価版) をリリース(2023年07月28日 Joruri CMS 2020)
- Joruri CMS 2020 Release2.1をリリース(2023年06月21日 Joruri CMS 2020)
- Release2.0.2 (動作評価版) をリリース(2023年06月21日 Joruri CMS 2020)
- 導入事例に「徳島文理大学」を掲載(2023年05月02日 Joruri Search)
- 導入事例に「まちづくり三鷹」を掲載(2023年05月02日 Joruri Search)
- Release2.0.1 (動作評価版) をリリース(2023年03月31日 Joruri CMS 2020)
- 導入事例に「長野県喬木村」を掲載(2023年03月24日 Joruri Search)
- 導入事例に「徳島文理大学受験生応援サイト」を掲載(2023年03月03日 Joruri Search)
- 導入事例に「愛媛県八幡浜市」を掲載(2022年12月23日 Joruri Search)
- Joruri CMS 2020 Release2をリリース(2022年12月20日 Joruri CMS 2020)
- Release1.2.10 (動作評価版) をリリース(2022年12月14日 Joruri CMS 2020)
- Release1.2.9 (動作評価版) をリリース(2022年12月07日 Joruri CMS 2020)
- SNS投稿連携プラグインの有償提供を開始(2022年11月15日 Joruri CMS 2020)
- Release1.2.8 (動作評価版) をリリース(2022年10月18日 Joruri CMS 2020)
- Release1.2.7 (動作評価版) をリリース(2022年09月27日 Joruri CMS 2020)

@JSitebridgeさんのツイート

通知はまだ届いて
いません

ツイートがある则表示されま
す。

Twitterで表示

ココをクリック

会社概要 | プロダクト/サービス | 採用情報 | お問い合わせ | 個人情報の取扱い

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 坂東ビル2F TEL: 088-611-5606 FAX: 088-611-5607  © 2021 SiteBridge Inc.

チャットボット
Joruri Agentはこちら 

サイトブリッジ社のチャットボット

自治体サイト向けオープンソースCMS Joruri CMS 2020

低コスト・高機能CMSを利用した

自治体ホームページ再構築一式 180万円

税別

Joruri CMS 2020を導入し
全面的なリニューアル

現行サイトのデータ移行を含む
300ページまで

当社 Joruriクラウドでの運用なら
運用費は月額36,000円(税別)

お問い合わせフォームへ

サイトブリッジ社は、自治体向け各種Webシステムを自社開発し、そのシステムをベースに受託開発を行っています。

Joruri CMS 2020 Release 2.1リリース

更新履歴

更新内容

更新時期に「じょうりゆ」を掲載

ココをクリック

当社が開発しているWebシステム

Joruri CMS 2020

Joruri Mail 2022

Joruri Search

Joruri Agent

Joruri PWM

ZOMEKI

ZOMEKI Ver.4

採用のご案内

Webディレクター

Webクリエイター

システムエンジニア

ネットワークエンジニア

技術アシスタント

画像からのリンク

自治体サイト向けオープンソースCMS Joruri CMS 2020

低コスト・高機能CMSを利用した

自治体ホームページ再構築一式 180万円

税別

Joruri CMS 2020を導入し
全面的なリニューアル

現行サイトのデータ移行を含む
300ページまで

当社 Joruriクラウドでの運用なら
運用費は月額36,000円(税別)

お問い合わせフォームへ

サイトブリッジ社は、自治体向け各種Webシステムを自社開発し、そのシステムをベースに受託開発を行っています。

Joruri CMS 2020 Release 2.0リリース

お知らせ

お知らせ

お知らせ

当社が開発しているWebシステム

Joruri CMS 2020

Joruri Mail 2022

Joruri Search

Joruri Agent

Joruri PWM

ZOMEKI Ver.4

採用のご案内

Webディレクター

Webクリエイター

システムエンジニア

ネットワークエンジニア

技術アシスタント

リンク先のチャットを表示

画像クリックで
入力したデータ

Joruriは徳島県とアイ・ディ・エス社（現サイトブリッジ株式会社）が共同で、2008年から順次開発を行った次のプロダクトの総称だよ。

- Joruri CMS
- Joruri Mail
- Joruri Gw
- Joruri Plus+
- Joruri Video
- Joruri Maps
- Joruri DMS

サイトブリッジ社では、後継バージョンとして次のプロダクトをリリースしているよ。

- Joruri CMS 2020
- Joruri Search
- Joruri Mail 2022
- Joruri PWM (リリース予定)
- Joruri Agent (リリース予定)

Joruri CMS 2020

質問を入力してください。

すべてのサイト

自動 ○ QA検索 ○ カテゴリ検索

動画も表示可

クラプトン

Joruri Agent

エリック・パトリック・クラプトンは、イギリスのミュージシャン、シンガーソングライター。

- [最近の来日はいつですか。](#)

人物

曲

Joruri Agent

- [いとしのレイラ \(LAYLA\)](#)
- [ワンダフル・トゥナイト \(Wonderful Tonight\)](#)

曲

いとしのレイラ (LAYLA)

Joruri Agent

「いとしのレイラ」は1971年に発表されたエリック・クラプトンの代表曲です。



質問を入力してください。

すべてのサイト



クリア

● 自動 ○ QA検索 ○ カテゴリ検索

複数サイトのチャットボットを統合可

JoruriCMS 2020サイトの
チャットボットに切り替え

Joruri CMS 公式サイト



こんにちは、Joruriくんです。
わからないことをたずねてみてね。
該当する質問がない場合は、カテゴリを選ぶか、質問を入力してね。

プロポーザル

プロダクト

すべてのサイト
サイトブリッジ株式会社
じょうり市
Joruri CMS 公式サイト
Joruri Mail 公式サイト
Joruri PWM 公式サイト
Joruri Search 公式サイト
Joruri Agent 公式サイト
ZOMEKI公式サイト

質問を入力してください。



クリア

Joruri CMS 公式サイト

自動 QA検索 カテゴリ検索

©2021 SiteBridge Inc.

サイト選択のドロップダウン

カテゴリをツリー表示

- プロポーザル
 - + 機能一覧
- プロダクト
 - CMS
 - Joruri CMS
 - + Joruri CMS 2017
 - Joruri CMS 2020
 - プロダクト紹介
 - デモサイト
 - 導入事例
 - マニュアル
 - 公開画面
 - 管理画面
 - メニュー
 - + コンテンツ
 - + デイレクトリ
 - テンプレート
 - ピース
 - 自由形式
 - 自由形式(WISYWIG形式)
 - ページタイトル
 - パンくず
 - リンク集
 - ピース一覧画面
 - ピース詳細画面
 - ピース編集画面
 - ピース作成画面
 - レイアウト
 - テキスト
 - ファイル
 - 再構築
 - + サイト
 - + ユーザー
 - + ログ
 - ログイン
 - + コンテンツ
 - ピース
 - サーバー
 - + サイト制作マニュアル
 - SQR
 - FAQ
 - + Joruri CMS Ver.3
 - Joruriクラウド
 - Joruri ホスティングサービス
 - 導入事例

ツリーから「ピース一覧画面」を選択



こんにちは、Joruriくんです。
わからないことをたずねてみてね。
該当する質問がない場合は、カテゴリを選ぶか、質問を入力してね。

- プロポーザル
- プロダクト

「ピース一覧画面」の
マニュアルページを表示

ピース一覧画面



ピース一覧画面

検索

ID	品名	品名	コンテンツ	アイテム種別	ステータス	プレビュー	作成日時	更新日時
151	月間カレンダー	monthly event calendar	カレンダー	月別リンク	公開		2023-07-05 14:22	
151	月間カレンダー	monthly event calendar	カレンダー	月別リンク	公開		2023-07-05 14:22	
19	イベントカレンダー (イベントリンク)	calendar event	カレンダー	日別リンク	公開		2023-07-05 14:17	
18	イベントカレンダー (イベントリンク)	calendar calendar	カレンダー	日別リンク	公開		2023-07-05 14:08	
124	モバイルサイトロゴ	mobile site logo	検索機能	画像形式	公開		2022-07-27 13:34	
102	モバイルサイトロゴ	mobile site logo	検索機能	画像形式	公開		2022-07-27 13:32	
147	Joruri Search 検索結果	joruri-search result	検索機能	画像形式	公開		2022-06-24 13:06	
39	ウェブ検索	web-search	検索機能	画像形式	公開		2022-06-24 13:03	
141	ウェブ検索	web-search	カレンダー	イベント一覧	公開		2022-05-26 14:26	
142	ウェブ検索	web-search	カレンダー	イベント一覧	公開		2022-05-26 14:17	
143	ウェブ検索	web-search	検索機能	画像形式	公開		2022-05-23 14:15	
144	ウェブ検索	web-search	検索機能	画像形式	公開		2022-05-23 13:57	
106	ウェブ検索	web-search	検索機能	画像形式	公開		2022-04-21 11:28	
37	ウェブ検索	web-search	検索機能	画像形式	公開		2022-04-20 13:58	
126	ウェブ検索	web-search results	検索機能	画像形式	公開		2022-04-20 12:45	
28	ウェブ検索	content-search	検索機能	画像形式	公開		2022-04-20 11:44	
49	ウェブ検索	print list	検索機能	画像形式	公開		2022-02-29 12:00	
41	ウェブ検索	archive	ホームページ管理	アーカイブ	公開		2021-09-15 15:31	
46	ウェブ検索	ux-part	検索機能	SNSバナー	公開		2020-11-24 09:00	
46	ウェブ検索	feedback	フォーム	フィードバック	公開		2020-10-20 14:20	
27	ウェブ検索	log	検索機能	画像形式	公開		2020-10-20 15:55	
22	ウェブ検索	file scan	検索機能	画像形式	公開		2020-10-20 13:42	
23	ウェブ検索	file scan	検索機能	画像形式	公開		2020-10-20 13:25	
18	ウェブ検索	copyright notice	検索機能	画像形式	公開		2020-10-20 09:43	
101	ウェブ検索	mobile-copyright	検索機能	画像形式	公開		2020-10-20 09:54	
99	ウェブ検索	mobile-back-link	検索機能	画像形式	公開		2020-10-20 09:53	
103	ウェブ検索	sitemap.xml	検索機能	画像形式	公開		2020-10-20 09:27	
93	ウェブ検索	ranking	アクセス分析	アクセス分析レポート	公開		2020-10-21 16:32	
45	ウェブ検索	back-link	検索機能	画像形式	公開		2020-09-25 14:38	
5	ウェブ検索	bread crumbs	検索機能	パンくず	公開		2020-08-09 14:07	
34	ウェブ検索	accessibility tool	検索機能	画像形式	公開		2020-09-02 13:25	
30	ウェブ検索	file-tag	検索機能	画像形式	公開		2020-05-24 13:29	
16	ウェブ検索	page tag	検索機能	画像形式	公開		2020-12-27 14:43	
6	ウェブ検索	header-wrap	検索機能	リンク集	公開		2018-12-20 11:19	
2	ウェブ検索	emergency-dash	緊急情報	緊急一覧	公開		2018-12-20 15:42	
4	ウェブ検索	page-title	検索機能	ページタイトル	公開		2018-12-20 13:30	

テンプレート>ピースを押下したときに表示される画面です。

- [ピース: ツリー](#)
- [ピース一覧画面: ボタン](#)
- [ピース一覧画面: 一覧](#)
- [ピース一覧画面: プレビュー一覧](#)
- [ピース一覧画面: プレビューページ](#)

質問を入力してください。

Joruri CMS 公式サイト | ピース一覧画面

管理画面

公開画面



画像の説明1



画像の説明2



画像の説明3

画像を横に3つ配置しました。

2023-08-13 (日) | Joruri Agent 公式サイト | Joruri Agent 公式サイト管理者 (joruri_agent) | Joruri Agent 公式サイト | ログアウト

チャットボット
カテゴリ




回答 カテゴリ ユーザー ログ 設定
回答 インポート

管理画面

回答編集

一覧 詳細

基本情報

ID	1681
質問	レイアウトのサンプル
回答	<p>✕ 📄 📄 📄 📄 ⬅ ➡ 書式 🖼️ 📄 📄 📄 📄 🎵 🎧 📄 ソース 📄 🔄</p> <p>A B I S <i>I</i>_x ☰ ☷ ☶ ☵ ☰ ☷ ☶ ☵ ☰ ☷ ☶ ☵ ☰ ☷ ☶ ☵</p> <p>  </p> <p>画像の説明1 画像の説明2 画像の説明3</p> <p>画像を横に3つ配置しました。</p> <p>文字数 (HTMLタグを含む): 487</p>
メモ	
ステータス	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
カテゴリ	

関連質問




関連質問

添付ファイル

ファイル 選択されていません

画像リサイズ

保存ファイル名	表示ファイル名 (TITLE)	代替テキスト (ALT)
---------	-----------------	--------------

添付	サムネイル	添付ファイル名	表示ファイル名 (TITLE)	代替テキスト (ALT)	サイズ (幅x高さ)
添付		1.png 画像貼付 (1000x666) 画像貼付 (120x80)	サンプル1		1.33MB (1000x666)
添付		2.png 画像貼付 (1000x666) 画像貼付 (120x80)	サンプル2		1.26MB (1000x666)
添付		3.png 画像貼付 (1000x666) 画像貼付 (120x80)	サンプル3		1.41MB (1000x666)

ブロック型記事入力（編集画面・カレント未選択）

Joruri CMS プレビュー |

CMS | 記事内容

コンテンツ | ディレクトリ | テンプレート | サイト | ユーザー | ログ

記事 | 集計 | 設定

記事編集 | お知らせ記事 | テスト記事

一覧 | 詳細 | 削除 | プレビュー(PC)

公開時に更新される記事: [テスト記事](#)

記事内容




ID	記事URL
10678	http://c

テスト記事

公開日 2023年08月13日
更新日 0000年01月01日

見出しです。

テストのテキストです。



写真を3つ横に並べました。

見出し | テキスト | 画像 | ファイル | 表 | 地図 | その他▼

下書き保存 | 承認申請 | 即時公開

ブロック型記事入力（編集画面・カレント選択）

Joruri CMS | プレビュー | 公開画面 | 秘書広報課 サイト管理者 (admin) | じょうるり市 | ログアウト

CMS | コンテンツ | ディレクトリ | テンプレート | サイト | ユーザー | ログ

記事内容 | 記事 | 集計 | 設定

記事 | 記事編集 | お知らせ記事 | テスト記事

記事内容 | ID | タイトル | 表示日時 | 本文 | 見出し | テキスト | 画像 | 画像 | 画像 | テキスト | 添付ファイル | 記事属性 | カテゴリ | 一覧表示 | イベント | 承認 | ページ設定 | METAタグ | 編集権限 | 作成/編集者 | メモ

記事編集 | お知らせ記事 | テスト記事

一覧 | 詳細 | 削除 | プレビュー(PC)

公開時に更新される記事: テスト記事

記事内容



ID	10678	記事URL	http://dev-r2.joruri2020.sitebridge.jp/docs/2023081300010/
----	-------	-------	---

テスト記事

公開日 2023年08月13日
更新日 0000年01月01日

見出しです。

テストのテキストです。



画像 | 写真 | bk-image-1 | 縦 3 | 横 | 幅 | 自動 | 移動 | 削除 | 非表示

ファイル名	
保存ファイル名	sampuru1.png
表示ファイル名 (TITLE)	サンプル1.png
代替テキスト (ALT)	
ファイル種別	image/png
ファイルサイズ	1.33MB (1000x666 px) (500 : 333)

サムネイル設定

サイズ	300 px (横のサイズ)
アスペクト比	4:3
拡大表示	<input type="radio"/> 表示する <input checked="" type="radio"/> 表示しない 500 px (横のサイズ)
ファイルサイズ	99.6KB

写真を3つ横に並べました。

見出し | テキスト | 画像 | ファイル | 表 | 地図 | その他

下書き保存 | 承認申請 | 即時公開

質問テキストをBERTで処理

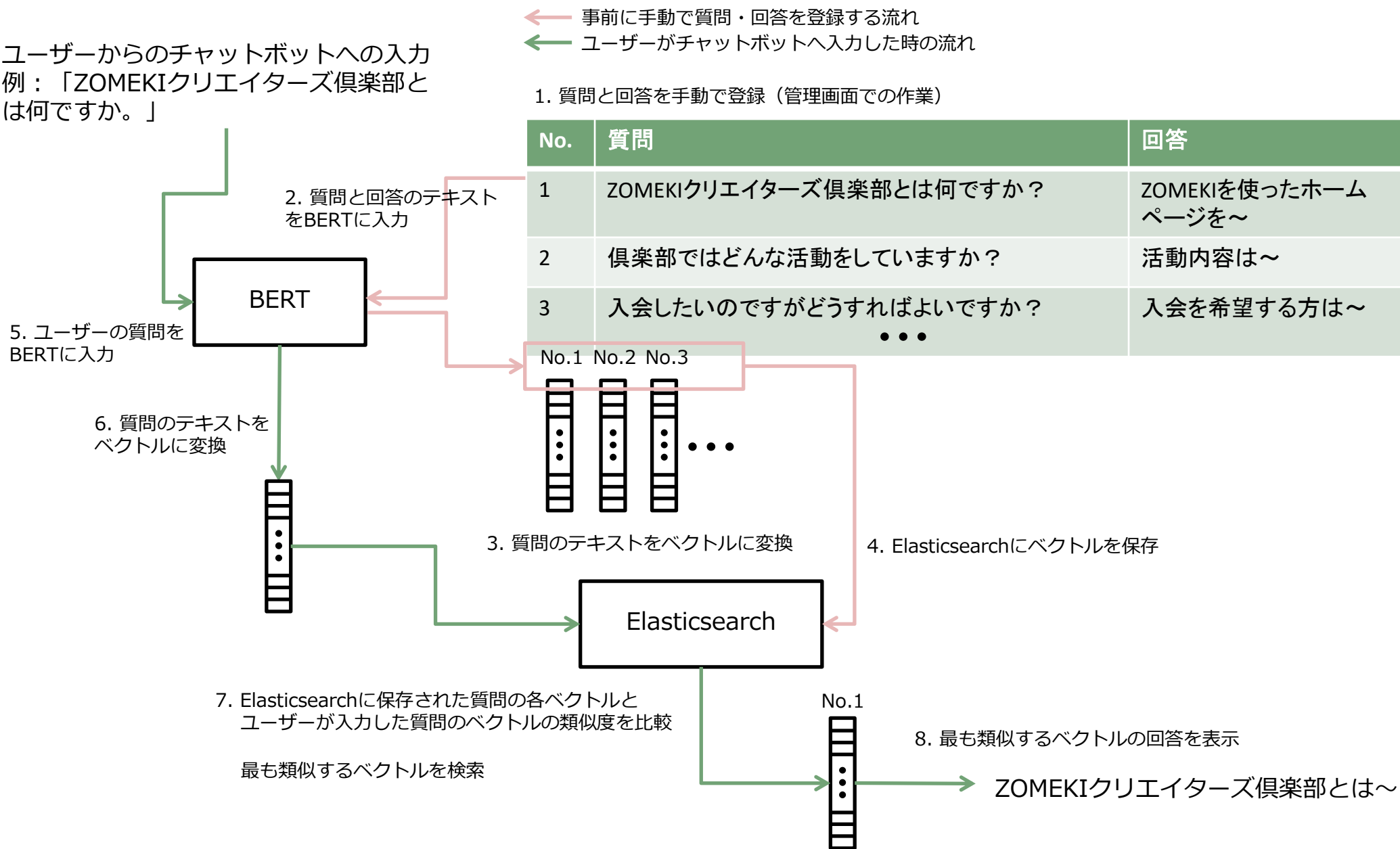
- ・現在商用サービスで提供されているチャットボットは、質問に対する回答を全文検索＋機械学習で行っている。
- ・基本的には全文検索であるため、単語レベルでしか質問を認識できない。
- ・Joruri Agentでは、質問テキストの解析に、BERT(深層学習)を利用しており、文脈を反映した検索が行える。



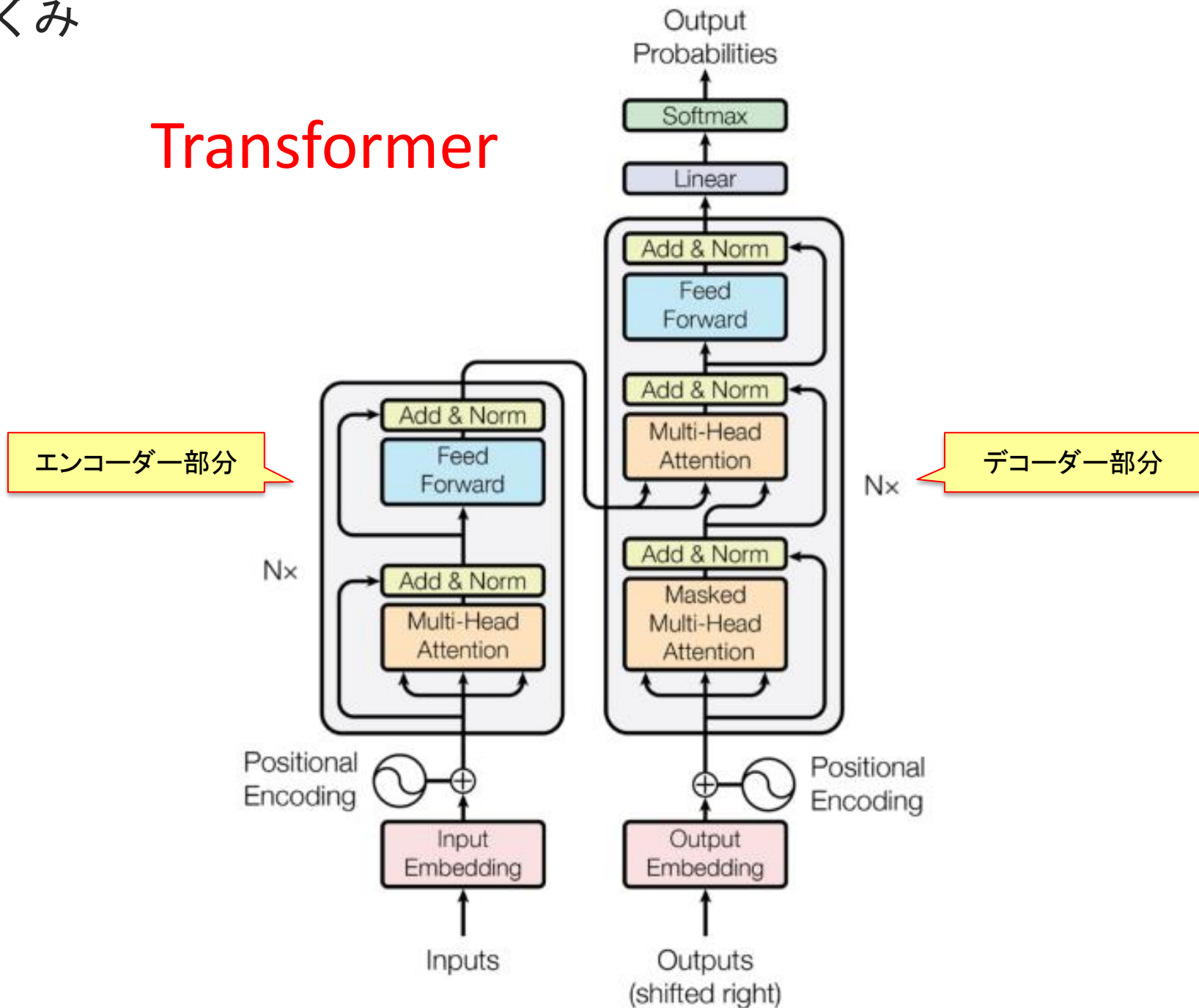
BERTによる処理

現時点ではBERTの学習データに質問・回答を反映していない。
ファインチューニングしていない。

ユーザーからのチャットボットへの入力
例：「ZOMEKIクリエイターズ倶楽部とは何ですか。」



Transformer



単語が入力された場合への対処

- ・問合せに単語のみを入力されると、その単語がどのような文脈で使われているかがわからないので、適切な回答をさがせない。
- ・単語を入力された場合は、カテゴリを検索して、カテゴリの記事を一覧表示する。
- ・検索モードを「自動」とした場合は、以上の動作となる。
- ・次のモードに切り替えると、それぞれの検索動作となる。

QA検索： 単語入力でもQA記事を検索する。

カテゴリ検索： 必ずカテゴリを検索し、カテゴリの記事を表示する。

単語が入力された事例

QA検索

Joruri
CMS

サイトの更新や機能の追加・改善を行います。

採用

カテゴリ検索



当社では、通年応募を受けつけているよ。

希望する職種を決めて、履歴書と職務経歴書（中途のみ）を送ってね。

採用

職種

勤務条件

業務状況

入社試験

職場研修

応募相談

求人掲載

開発環境

ホームページとチャットボットのデータの二重管理

■データの一元化する方法

- ・CMS、チャットボットの両方から参照できる汎用的なデータ管理を行う。

■CMSをオリジナルとする問題点

- ・データの管理単位が、記事であり、大きすぎる。
- ・チャットボットの回答は、記事の段落くらいの大きさが適切である。
- ・ブロック型記事は、内部的には段落単位で管理しているが、チャットボットからアクセスしにくい。

■解決方法

- ・段落単位でのアクセスを考慮したデータ構造とする。
- ・データの管理単位を段落とし、段落からホームページの記事を合成するしくみとする。

ページではなく段落単位の管理の事例

概要

公開日 2020年08月28日 更新日 2022年07月11日

概要

Joruri CMS 2020は地方自治体公式サイト向けの国産CMSです。プログラミング言語Ruby、フレームワークRails、データベースPostgreSQLなど、広く利用されているオープンソース・ソフトウェアを利用して構成したオープンなシステムです。このCMSは当社**サイトブリッジ株式会社**の社内のメンバーが開発を行っています。オープンソースのライセンス（MIT）でご提供しているため、開発サイトの構築、ソースコードの改変・再配布などが自由に行えます。

このたび前バージョンのJoruri CMS 2017を改善し、2020年10月に新しいバージョンJoruri CMS 2020をリリースしました。

2017年8月のJoruri CMS 2017リリースから3年2ヶ月での新バージョンの公開となります。

今後も引き続き、Joruri CMS をよろしくご愛用致します。

管理画面の操作性の改善

Joruri CMS 2020では、以前のバージョンJoruri CMS 2017の管理画面の操作性を可能な限り改善しました。

Joruri CMS 2017の一覧画面では「詳細」タグを選択し詳細画面に遷移していました。

Joruri CMS 2020では詳細画面への遷移をコンテンツ名などのオブジェクト名に設定し、オブジェクト名に設定していた下層のデータ一覧画面への遷移を行うクリックに変更しました。

この変更により管理画面を操作する際のマウスの移動量を大幅に減らすことができました。

記事の詳細画面では公開画面のCSSを反映することにより、文字サイズ・色などが公開画面と同じように表示されます。

またWYSIWYGエディタの編集枠にも、可能な範囲で公開画面のCSSの設定を反映したため、見出しなどの確認が行えるようになりました。

Rails6への対応

一般にRailsの環境で稼働するRubyのアプリケーションは、Railsのメジャーバージョンがアップすると、新しいバージョンのRailsで動作するように修正してアプリケーション自身もバージョンを上げています。

Joruri CMS 2020のひとつ前のバージョンであるJoruri CMS 2017は、Railsバージョン5に対応していました。

2019年にRailsの新しいバージョンであるRails6が公開されたため、Rails6に対応させJoruri CMS 2020をリリースしました。

最新のRailsへの対応は、メソッドの仕様変更などへの対応であり、比較的規模が大きな修正作業となります。

この修正作業を行う最新 Rails に対応するのは、最新の Rails が機能・性能面で優れているだけでなく、Rails の開発元によるセキュリティ対応が最新の Rails と、ひとつ前のバージョンの最新リリースに限定されているからです。

当社では、アプリケーションを最適な状態に保持するために、最新の Rails に対応する修正を続けています。

Rails		Joruri CMS	
バージョン	リリース日	バージョン	リリース日
2	2007-12-7	Ver.1	2010-3-23
3	2010-8-29	Ver.2	2013-6-3
4	2013-6-27	Ver.3	2016-7-15
5	2016-6-30	2017	2017-8-10
6	2019-8-15	2020	2020-10-1
7	2022年（予定）	2024	2023年（予定）

上記の表にあるようにJoruri CMS 2017からは、Railsのメジャーバージョンアップが行われた翌年に、対応するJoruri CMSをリリースすることとしました。

自治体様との運用保守の契約では、ミドルウェアのメジャーバージョンを最新に保つという項目があり、そのためにはJoruri CMSが最新のメジャーバージョンに対応していなければなりません。

今回のJoruri CMS 2020は、Railsの最新バージョンに対応することが最大の目的であったため、大きな機能追加は行わずUIの操作性の改善にとどめています。

Joruri CMS 2017との互換性

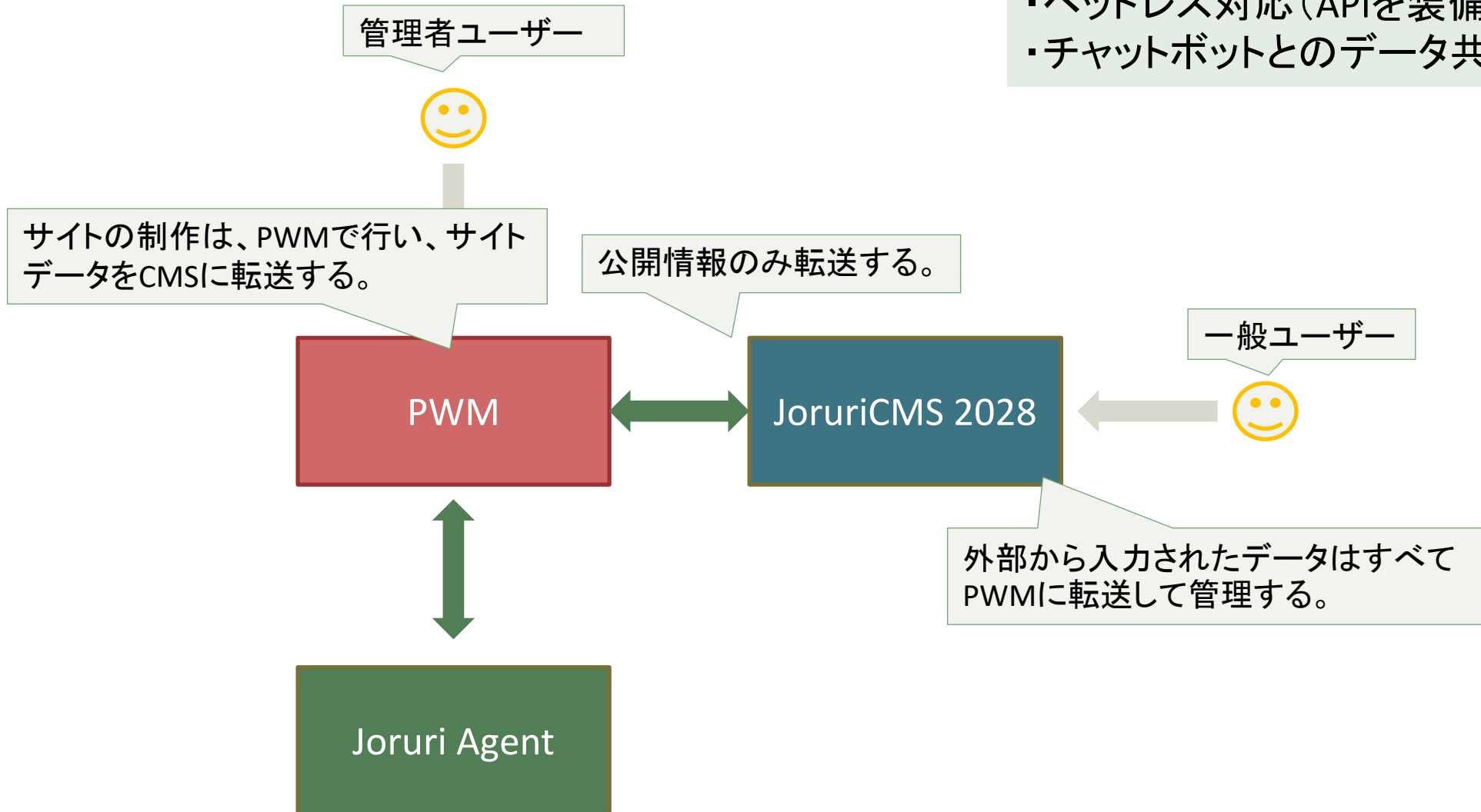
稼働中のJoruri CMS 2017に、Joruri CMS 2020を上書きしてバージョンアップすることは困難な状況となっています。このためJoruri CMS 2017からJoruri CMS 2020へのバージョンアップは新たに別のサーバーに、Joruri CMS 2020を構築しデータを移行を行う手順となります。

段落単位で管理したほうが流用しやすい。

JoruriCMS 2028の構想

JoruriCMS 2028新機能

- ・静的、動的、フォームの混在
- ・公開画面ログイン
- ・ヘッドレス対応(APIを装備)
- ・チャットボットとのデータ共有



ZOMEKIクリエイターズ倶楽部サイトへのチャットボットの導入

ZOMEKI Creators Club

お知らせ 倶楽部の紹介 ZOMEKIとは サイト制作 FAQ お問い合わせ

TOP > ZOMEKIとは

ZOMEKIとは

公開日 2023.02.24
更新日 2023.02.24

ZOMEKIとはのメニューでは、ZOMEKIのCMSとしての機能などを説明します。

- ZOMEKIとは
- 特徴的な機能
- 他CMSとの比較
- 稼働環境
- 導入支援
- 関連ツール
- 機能一覧
- 内部構造

ZOMEKIとは

- ZOMEKIの概要
- ZOMEKIのバージョン一覧
- 機能の特徴
- 開発の沿革
- 配布費用・ライセンス
- マニュアル
- サポート
- Joruriとの対応
- 開発計画

これらの項目からチャットボットへジャンプする

ZOMEKI Creators Club

お知らせ 倶楽部の紹介 ZOMEKIとは サイト制作 FAQ お問い合わせ

TOP > サイト制作

サイト制作

公開日 2023.02.24
更新日 2023.02.24

サイト制作の作業フェーズを次の7つに分け、それぞれのフェーズで行う作業を説明します。

1. 分析
2. 企画
3. 設計
4. 制作
5. 試験
6. 公開
7. 運用

作業項目を列記し、順次説明を掲載します。説明を掲載した項目には説明ページへのリンクを設定しています。

1.分析 既存サイトを分析する

- 顧客におけるWebサイトの位置づけを明確化
- 何のためにリニューアルするのかの目的を明確化
- 運用体制、作業フローの整理
- スケジュールと予算の枠組みの決定
- 既存サイトの機能の洗い出し
- WordPressとZOMEKIの違い
- ZOMEKIでのサイト制作