

# RCMS

株式会社 ディバータ



- ✓ 概要
- ✓ 設計思想に関して
- ✓ RCMSの特長
- ✓ 機能説明
- ✓ デモ

# 概要

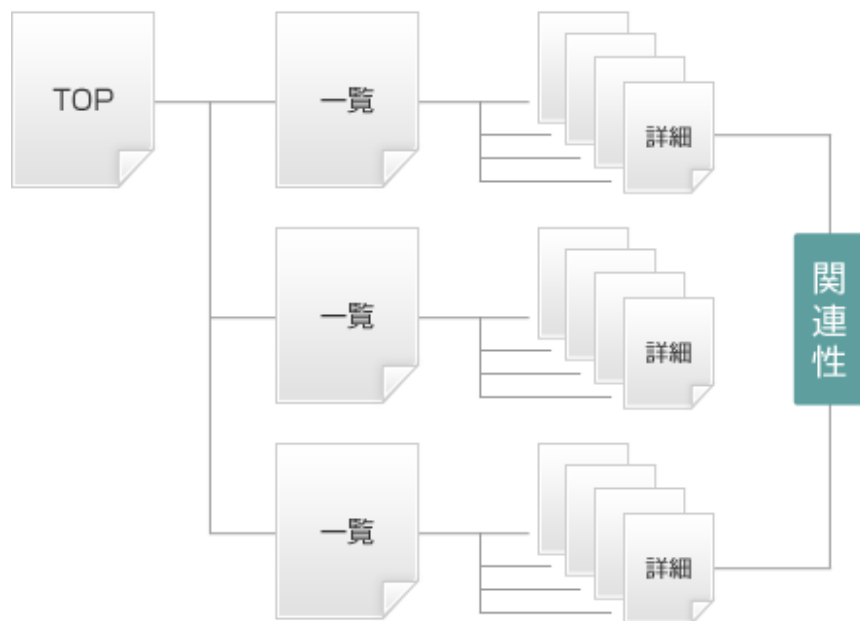
**RCMS = Relational Contents Management System**

**Relational (関連性)**

**+**

**CMS(コンテンツを管理する仕組み)**

## TOPページ、一覧ページ、詳細ページ、後は関連性



メイン情報が大きく1つ配置し、  
関連するサブ情報を周りに小さめに配置

**メインは1ページ1コ**  
真ん中に大きくあるので誰でもわかる

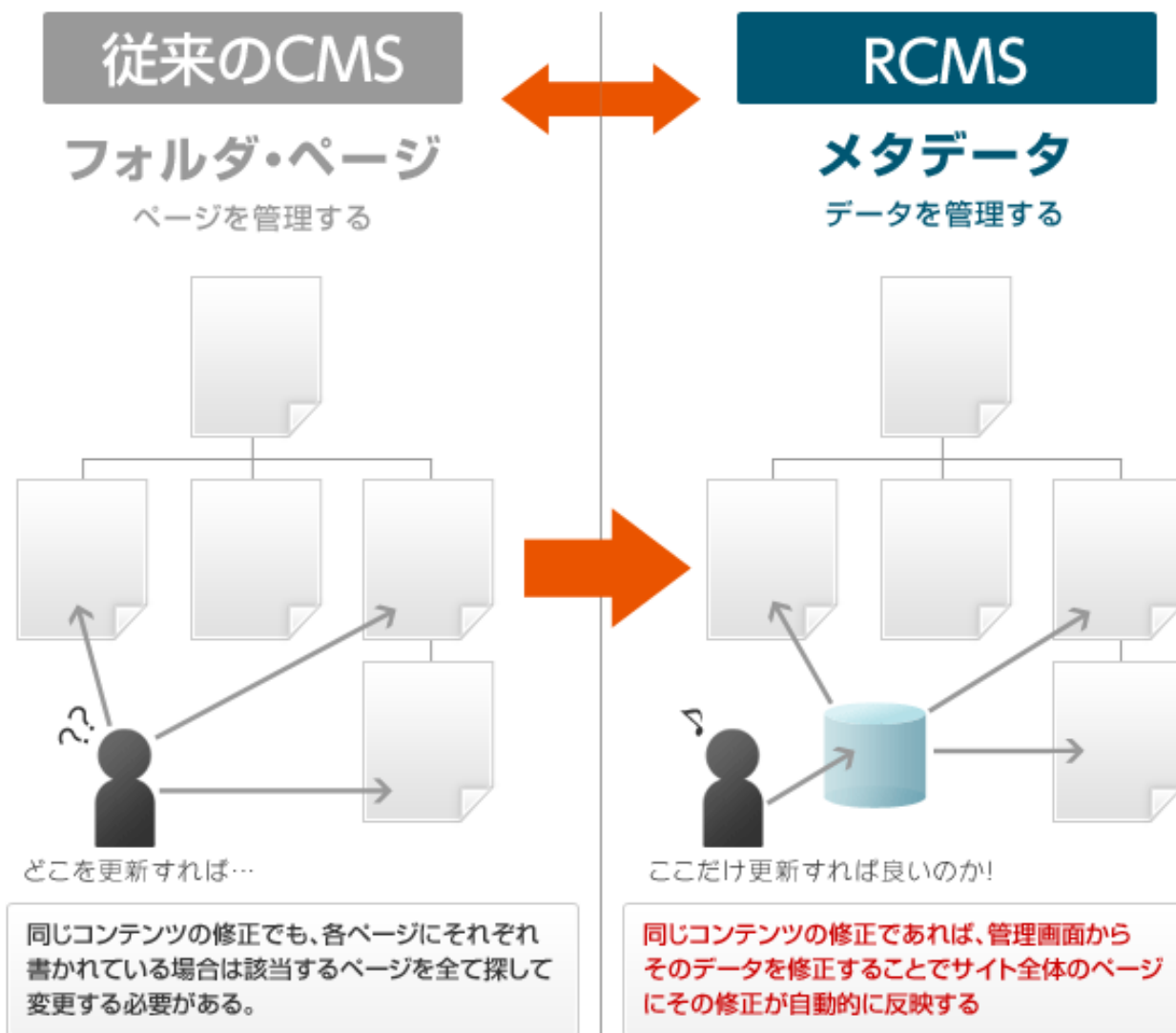
**関連するニュース**  
メイン記事と関連するニュース

**この記事に関するアンケート**

**この記事に関するコメント**

**前後の記事 日付、時間で関連している**

**このサイトの新着トピックス**  
**このサイトのトピックス**  
**掲載媒体で関連している**



## コンテンツを管理・活用するCMS

(※コンテンツをメタデータとして扱う)

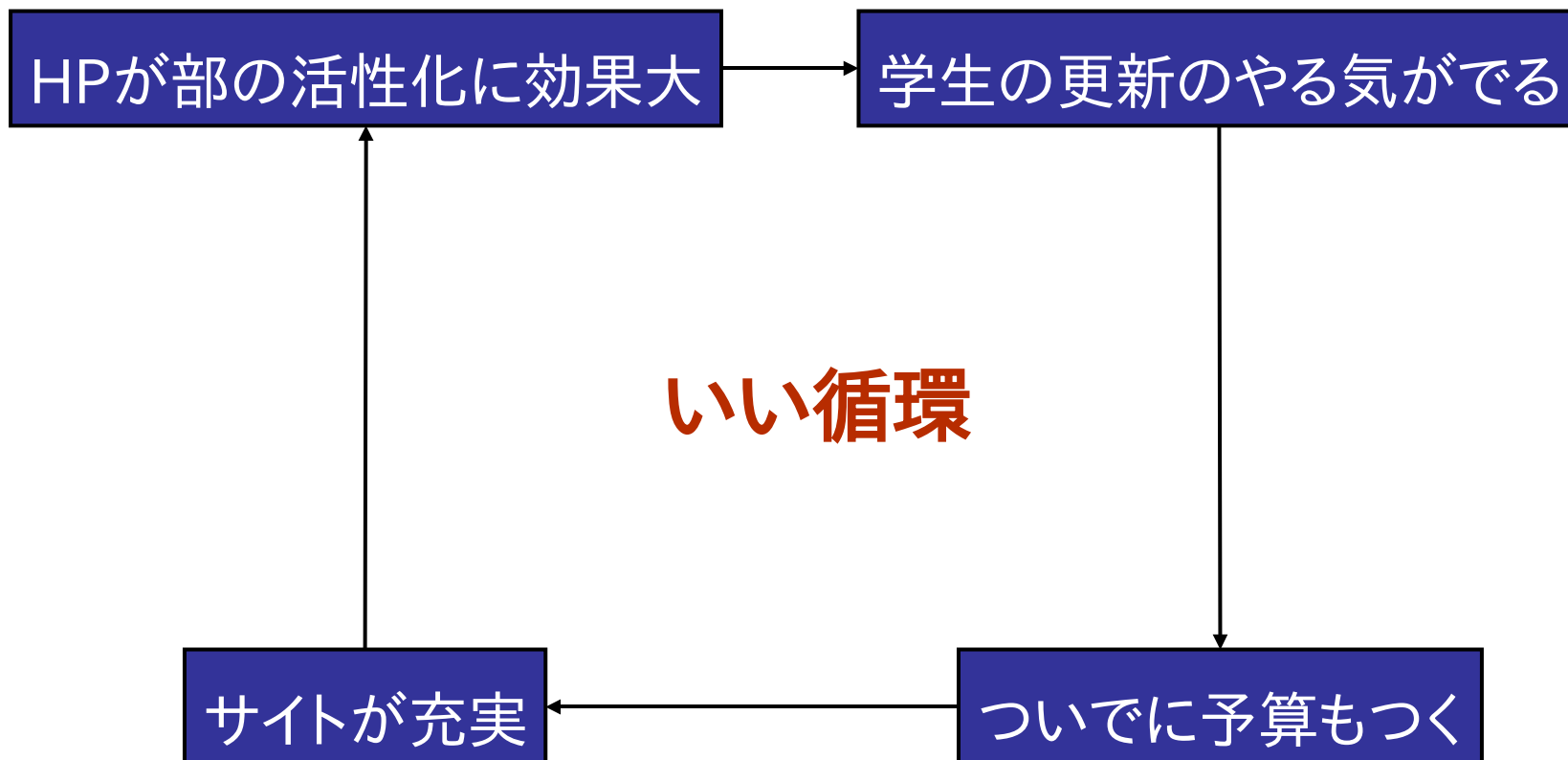
長所	短所
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 情報設計がされたサイトが構築しやすい</li><li>✓ サイトの成長に無理なく対応できる</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ サイト全体をCMSに乗せる必要がある</li></ul>

# 設計思想に関して

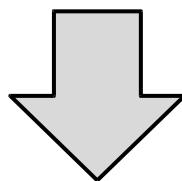
## 元々、早稲田大学ラグビー部の公式サイトシステム



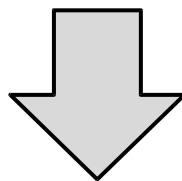
- ✓ 2000年からCMSで稼動
- ✓ 月間300万PVを誇る
- ✓ 7月にYoutube連携機能を使って、公式チャンネルを開設予定



WEBで情報を発信するということの凄さに気づく



他のチームにも使ってもらいたい!

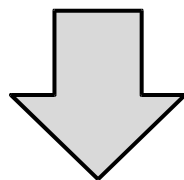


1つのシステムで複数のサイトを運営できる仕様に変更していく

→SaaS版を最初から提供することになるきっかけ

2005年頃:XHTMLとの出会い

XHTML+CSS=コンテンツとデザインの分離



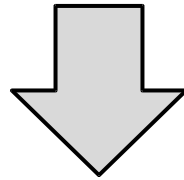
コンテンツとデザインを切り離すことで

「誰でも」「どんなWEBサイトでも」

運営ができるシステムが作れると確信

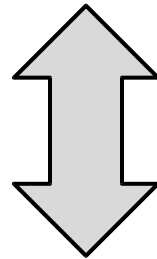
**RCMSは「誰でも」「どんなWEBサイトでも」作れるが設計思想**

- ✓ 誰でも=WEBのことがわからない企業のWeb担当者
- ✓ Web担当者=発信したい情報に関しては精通している



**情報入力と情報設計を混在させない**

情報入力画面は必要なところ以外は、  
WYSIWYGエディタを使わない  
なるべく、項目ごとにデータを格納



**メタデータでコンテンツを保存**

## 会社概要入力画面



The screenshot shows the '会社概要' (Company Profile) input screen in the RCMS management system. The interface is in Japanese and includes a header with the RCMS logo and navigation links. The main content area is a table with various input fields for company information.

項目	入力内容	表示順序
商号	株式会社ディパータ	▲ ▼
本社所在地	郵便番号: 102 - 0843 都道府県: 東京都 住所: 新宿区市谷田町2-17 八重洲市谷ビル10F	▲ ▼
設立年月日	平成17年1月27日	▲ ▼
資本金	2,000万円	▲ ▼
代表者	代表取締役社長 加藤健太	▲ ▼
従業員数	20人 (2007年1月29日現在/業務委託・アルバイト含む)	▲ ▼
事業内容	Contents Management Systemの開発 インターネットサイトの企画・構築から運営まで インターネットを利用した新サービスの開発研究	▲ ▼
取引銀行	三菱東京UFJ銀行	▲ ▼
連絡先	TEL: 03-3267-3900 FAX: 03-3267-3863 ※サービスに関するご質問は受け付けておりません、お問い合わせ	▲ ▼
自由項目1 参加団体	ASP・SaaSインダストリー・コンソーシアム (ASPIC) 正会員	▲ ▼
TCB企業コード	988771486	▲ ▼

事前に項目を用意するのには限界がある

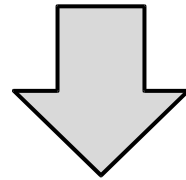
例えば、ラグビーの試合情報のページに

- ✓ 画像も添付したい
  - ✓ 試合レポートも書きたい
  - ✓ 動画もアップしたい
  - ✓ 試合会場の地図を表示したい
- など、要望は千差万別!

「ページ」でWEBサイトの表現を考えない

---

ページの中のコンテンツは細分化できる



画像、人、場所、日時、日記、商品など  
WEBで伝えたいコンテンツは細分化すると  
200種類くらい

**関連性+コンテンツ=無限の情報**

---

## ページの細分化



メイン情報が大きく1つ配置し、  
関連するサブ情報を周りに小さめに配置

**メインは1ページ1コ**

真ん中に大きくあるので誰でもわかる

**関連するニュース**

メイン記事と関連するニュース

**この記事に関するアンケート**

**この記事に関するコメント**

**前後の記事 日付、時間で関連している**

**このサイトの新着トピックス**  
**このサイトのトピックス**  
**掲載媒体で関連している**

## 関連付け

### RCMSによる 情報関連付けの例



関連付けをするだけでその情報の幅が大きく広がる

コンテンツをどう配置するか

+

そのコンテンツをどう表現するか

||

IA (Information Architecture)

---

## まとめ

- ✓ SaaS版を最初から提供
  - ✓ 「誰でも」、「どんなWEBサイトでも」作れる
  - ✓ 情報入力と情報設計を混在させない
  - ✓ メタデータでコンテンツを保存
  - ✓ 「ページ」でWEBサイトの表現を考えない
  - ✓ 関連性+コンテンツ=無限の情報
  - ✓ IA (Information Architecture)
-

# RCMSの特長

あらゆるタイプの  
サイトを無理なく  
作成可能!



サーバもセットの  
SaaS版なら  
インストール不要!



分かりやすい管理画面!



リクエストの  
多い機能は  
すぐさま開発!



プログラミング不要



## サイト内の情報を柔軟に整理



インストール不要  
すぐに使える



RCMS

システムの保守はおまかせください!

株式会社  
ディバータ

This panel features a green server rack icon on an orange background. At the top is the RCMS logo. A speech bubble from a smiling man in a suit says, 'システムの保守はおまかせください!' (Please leave system maintenance to us!). The company name '株式会社ディバータ' (Kabushikigaisha DiBarta) is at the bottom.



インストール型  
CMS

インストール  
バージョン  
アップ  
セキュリティ

色々とやることで多くて大変だ...

Webサイト  
制作者様

This panel features a green server rack icon on a dark blue background. At the top is the text 'インストール型CMS' (Install-type CMS). Three speech bubbles point to the server rack, containing the words 'インストール' (Install), 'バージョンアップ' (Version update), and 'セキュリティ' (Security). A speech bubble from a stressed man in a pink shirt says, '色々とやることで多くて大変だ...' (It's so difficult because there are so many things to do...). The text 'Webサイト制作者様' (Website creator) is at the bottom.

## 更新の負担を軽減 簡単な更新は2ステップで



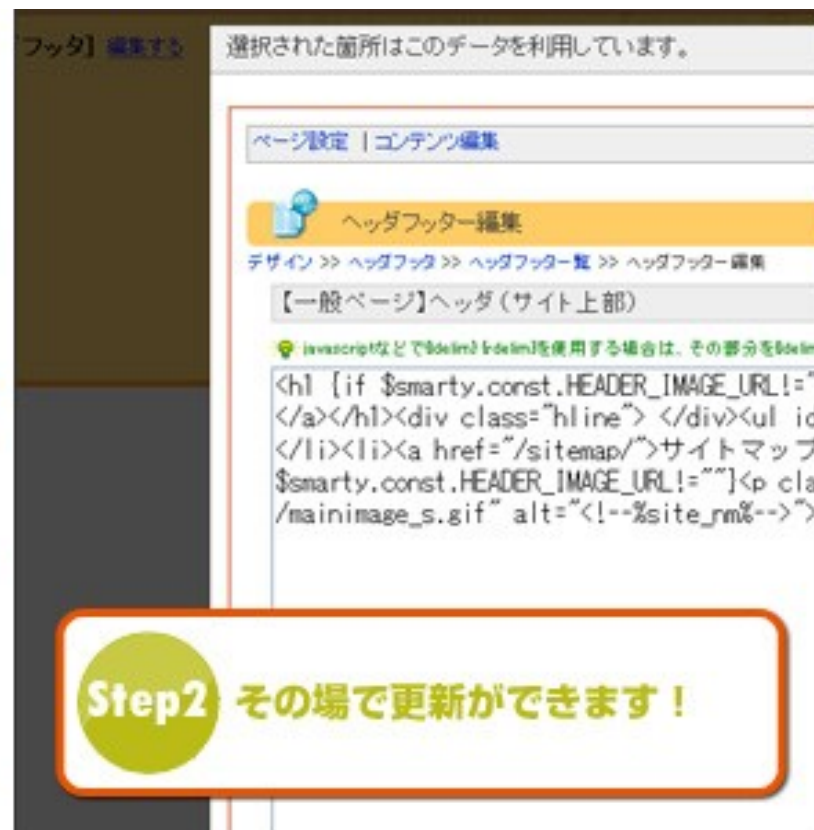
[ヘッダフッタ] 編集する  
ヘッダー

ホーム トピックス

> ホーム > 採用情報  
採用情報一覧

職名

**Step1** 実際のページから更新したいエリアを選んで…



フッタ] 編集する

選択された箇所はこのデータを利用しています。

ページ設定 | コンテンツ編集

ヘッダフッター編集

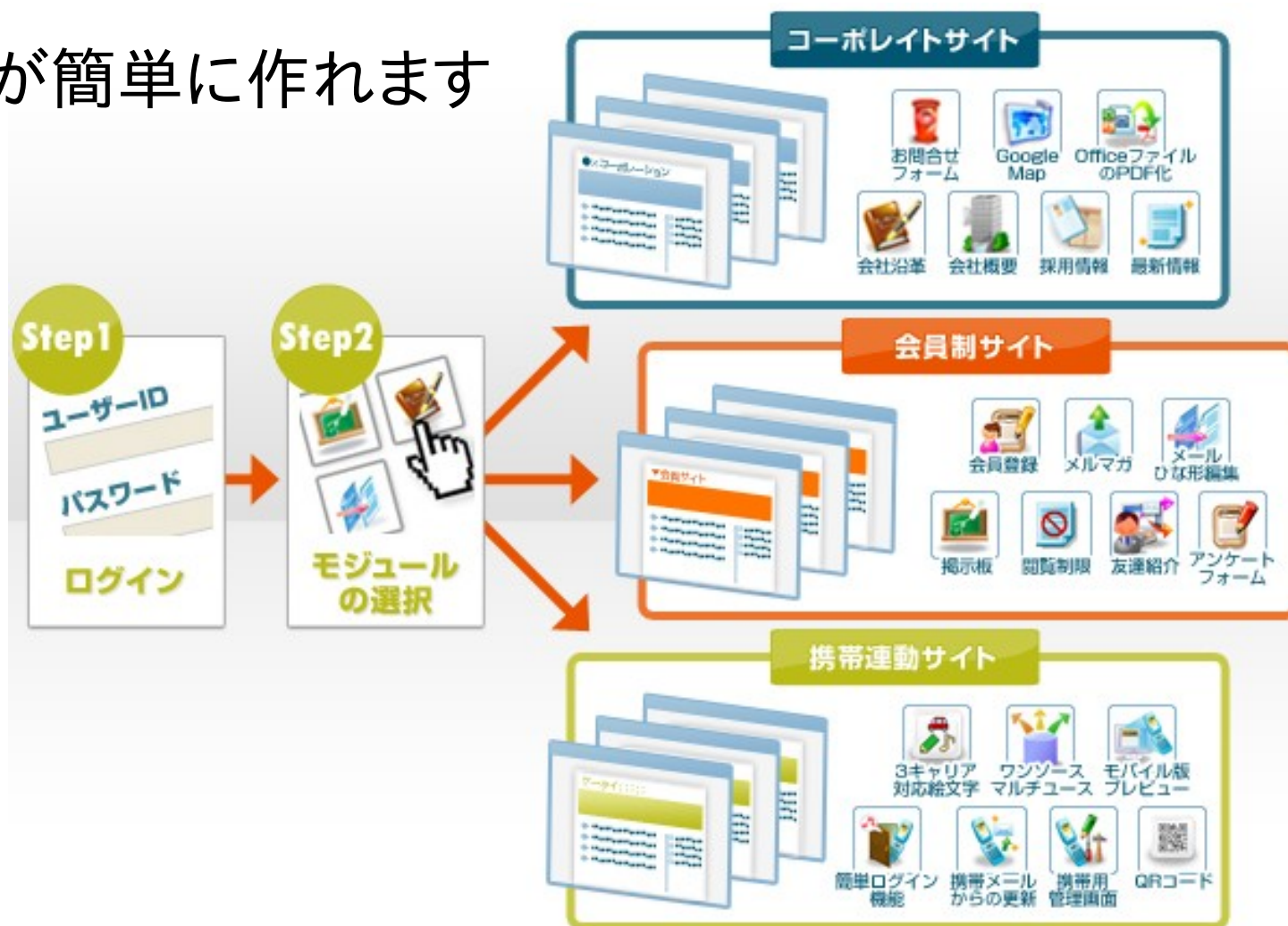
デザイン >> ヘッダフッタ >> ヘッダフッター一覧 >> ヘッダフッター編集

【一般ページ】ヘッダ (サイト上部)

```
<h1 [if $smarty.const.HEADER_IMAGE_URL!="</a></h1><div class="hline"> </div><ul id=</li><li><a href="/sitemap/">サイトマップ</li></ul><p class="mainimage_s.gif" alt="<!--%site_nm%-->">
```

**Step2** その場で更新ができます!

こんなサイトが簡単に作れます



# 機能説明

## 100種類以上の機能

必要な機能はほとんどあると言っても過言ではありません。

- ✓ 全てスクラッチ、自社開発
- ✓ 機能毎の連携なども充実
- ✓ 常に最新版を提供

コンテンツ系	デザイン系
スポーツの試合情報	デザイン
楽曲	レイアウト
物件概要	ヘッダフッタ
ブログ	テンプレート編集
CSV表作成	モバイル設定
記事	メンバー
カタログ	メンバー系
画像	グループ
採用情報	ログイン履歴
会社概要	登録・招待設定
会社沿革	ワンタイムメンバー
カレンダー	サイト全般
用語辞典	ページリダイレクト機能
リンク集	アクセス統計
地図情報	ページ設定
動画	SEO
RSSリーダー	メールひな形編集
ファイル管理	簡易ファイル更新
営業管理	ミクシィ
バナー広告	XML出力
Q&A	プロキシコンテンツ
ホットペッパー	マイページ
ぐるなび	関連
フォト蔵	QRコード
楽天市場	LPO
YouTube	ナビゲーション
外部API連携	時限公開・非公開機能
マニュアル	更新履歴
コミュニケーション系	多言語機能
問い合わせ	IPアドレス制限機能
掲示板	BASIC認証設定機能
アンケート	OpenID連携機能
簡易メルマガ	掲示板、コメント、お問合せなどの画像認証機能
コメント機能	承認フロー機能
トラックバック	3キャリア対応絵文字機能
課題管理	管理画面のよく使う機能表示
友達紹介	バグらず自動表示
予約管理	
ブログパーツ出力	
付箋	
ソーシャルブックマーク表示	
ショッピング機能	

## SaaS (ASP)と、サーバインストール(パッケージとして)の提供

### SaaS提供での利点

- ✓ 最新版を使うことができる
- ✓ コストを抑えることができる
- ✓ カスタマイズも自由にできる
- ✓ すぐに使うことができる
- ✓ 開発スピードが速い

Googleサイトマップは6種類

- ✓ 通常のサイトマップ・・・ページなどを検索エンジンに通知
- ✓ ニュースサイトマップ・・・3日以内のニュースをGoogleニュースに通知
- ✓ 動画サイトマップ・・・動画をGoogleビデオインデックスに通知
- ✓ ソースコード検索サイトマップ・・・Googleソースコード検索に通知
- ✓ 地理情報サイトマップ・・・Google EarthやGoogleマップに通知
- ✓ モバイルサイトマップ・・・モバイルコンテンツを通知

**RCMSは既に対応**

## 表のサイトから更新



Diverta  
was:Mobile System Integration

HOME TOPICS 事業案内 実績紹介 会社概要 採用情報 お問い合わせ

Diverta

TOPICS

【記事】一覧 | 編集する

事業案内

実績紹介 - 構築サイト

Word, Excel, PowerPointから画像を作成するモジュールを作成しました。 [2008/08/14]

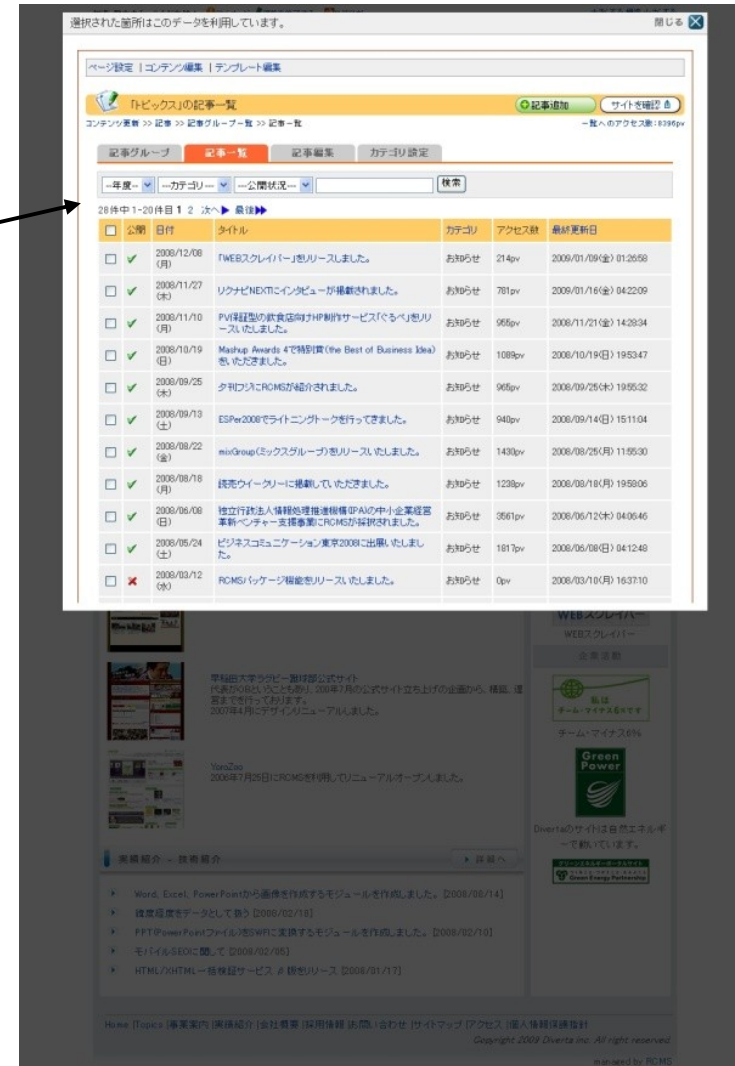
緑度程度をデータとして扱う [2008/02/18]

PPT@PowerPointファイル@SWFに交換するモジュールを作成しました。 [2008/02/10]

モバイルSEOに関して [2008/02/05]

HTML/XHTML一括検証サービス & 検証リリース [2008/01/17]

Copyright 2009 Diverta Inc. All right reserved.  
managed by RCMS



選択された箇所はこのデータを利用しています。

ページ設定 | コンテンツ編集 | テンプレート編集

「トピックス」の記事一覧

記事追加 | サイトを確認

記事グループ | 記事一覧 | 記事編集 | カテゴリ設定

年度 | カテゴリ | 公開状況

28件中1-20件目 1 2 次へ | 最終へ

公開	日付	タイトル	カテゴリ	アクセス数	最終更新日
<input type="checkbox"/>	2008/12/06 (月)	「WEBスクレイパー」をリリースしました。	お知らせ	214pv	2009/01/09(金) 01:26:58
<input type="checkbox"/>	2008/11/27 (水)	リクナビNEXTのコンピュータが掲載されました。	お知らせ	781pv	2009/01/16(金) 04:22:09
<input type="checkbox"/>	2008/11/10 (月)	PV検証型の飲食店向け印刷制作サービス「ぐるべ」をリリースしました。	お知らせ	956pv	2008/11/21(金) 14:28:34
<input type="checkbox"/>	2008/10/19 (日)	Mashup Awards 4で特別賞 (The Best of Business Idea) をいただきました。	お知らせ	1088pv	2008/10/19(日) 19:53:47
<input type="checkbox"/>	2008/09/25 (水)	夕刊フジにRCMSが紹介されました。	お知らせ	956pv	2008/09/25(水) 19:55:32
<input type="checkbox"/>	2008/09/13 (土)	ESPer2008でライブネットワークを行いました。	お知らせ	948pv	2008/09/14(日) 15:11:04
<input type="checkbox"/>	2008/09/22 (金)	mixGroup(ミックスグループ)をリリースしました。	お知らせ	1438pv	2008/09/25(日) 11:55:30
<input type="checkbox"/>	2008/09/16 (月)	鏡花ウィークリーに掲載していただきました。	お知らせ	1238pv	2008/09/18(水) 19:58:05
<input type="checkbox"/>	2008/06/06 (日)	独立行政法人情報処理推進機構IPAの中小企業経営革新ベンチャー支援事業にRCMSが採択されました。	お知らせ	5661pv	2008/06/12(水) 04:06:45
<input type="checkbox"/>	2008/05/24 (土)	ビジネスコミュニケーション/東京2008に出版いたしました。	お知らせ	1817pv	2008/06/08(日) 04:12:48
<input type="checkbox"/>	2008/03/12 (水)	RCMS/パッケージ機能もリリースいたしました。	お知らせ	0pv	2008/03/18(月) 16:37:10

Home | Topics | 事業案内 | 実績紹介 | 会社概要 | 採用情報 | お問い合わせ | サイトマップ | アクセス | 個人情報保護設計

Copyright 2009 Diverta Inc. All right reserved.  
www.gps311.com

## 簡易管理画面

必要なもの以外表示させない  
管理画面もユーザー毎に設定  
可能



The screenshot displays the RCMS management interface. At the top, there is a navigation bar with the RCMS logo, the text '管理画面' (Management Screen), and a user greeting '森森 祐也さん, こんにちは!' (Mr. Morimori Ryuya, Hello!). There are also links for 'ログアウト' (Logout) and 'サイトTOPを表示' (Show Site Top).

The main content area is divided into two primary sections:

- コンテンツ更新 (Content Update):** This section contains a grid of icons for various content types: ブログ (Blog), 自由HTML (Free HTML), トピックス (Topics), 技術情報 (Technical Information), 事業案内 (Business Introduction), 画像 (Image), 採用情報 (Recruitment Information), 会社概要 (Company Profile), 資料 (Materials), 用語辞典 (Glossary), リンク (Link), and 地図情報 (Map Information).
- コミュニケーション (Communication):** This section contains icons for 問い合わせ (Inquiry), アンケート (Survey), コメント管理 (Comment Management), and トラックバック (Trackback).

On the right side of the interface, there is a 'アクセス数' (Access Count) section with a line graph showing data for the current month (9451 pv) and the previous month (308 pv). Below the graph, it indicates '使用容量: 有料版 26MB / 2GB'. There is also an 'お知らせ' (Notice) section with several messages, and a table for '問い合わせ' (Inquiry) status.

問い合わせ	カテゴリ	未対応/返信あり
株式会社ディバータへのお問い合わせ	RCMS関連	2件/0件
株式会社ディバータへのお問い合わせ	システム開発関連	1件/0件
株式会社ディバータへのお問い合わせ	その他	2件/0件

Copyright © 2005-2009 Diverta inc. All right reserved.

- ✓ 70種類以上の公式デザインテンプレート
- ✓ CSSは自由に設定可能  
(ページ毎、モジュール毎、ブログ毎などきめ細かな設定も可能)
- ✓ 1段組、2段組、3段組やリキッドデザインなども自動で設定可能



## モバイル対応

コンテンツをモバイル向けに再構築して、  
モバイルに最適化して表示可能  
画像自動変換、絵文字にも対応





株式会社ディバータ - CMSサービスRCMSの提供・開発 -

ご訪問いただきありがとうございます。  
このサイトはRCMSでできています。

- 1 [トピックス一覧](#)
- 2 [事業案内](#)
- 3 [実績紹介-構築サイト](#)
- 4 [会社概要](#)
- 5 [採用情報](#)
- 6 [お問い合わせ](#)
- 7 [アクセス](#)
- 8 [サイトマップ](#)

## トピックス

▼RCMSの正式版をリリースしました。

[2009/03/09]

▼「WEBスレイバー」をリリースしました。

[2008/12/08]

▼リクナビNEXTにインタビューが掲載されました。

[2008/11/27]

▼PvI保証型の飲食店向けHP制作サービス「ぐるべ」をリリースしました。

[2008/11/10]

[トピックス一覧](#)

## トピックス

▼Word、Excel、PowerPointから画像を作成するモジュールを作成しました。

[2008/08/14]

▼緯度経度をデータとして扱う

[2008/02/18]

▼PPT(PowerPointファイル)をSWFに変換するモジュールを作成しました。

[2008/02/10]

▼モバイルSEOに関して

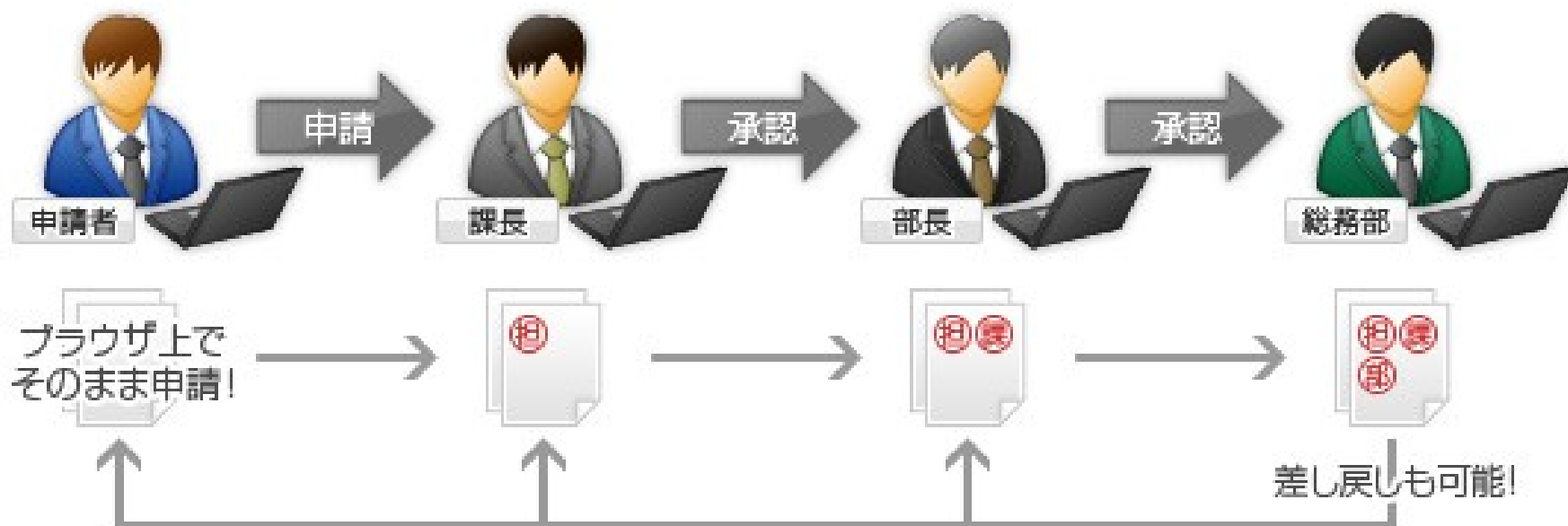
[2008/02/05]

[トピックス一覧](#)

## SEOにも強い

- ✓ W3Cに基づいたHTMLを出力 (PCサイトはHTML 4.01 Transitional、携帯サイトはXHTML Mobile Profile)
- ✓ TITLEタグ、Descriptionタグ、キーワードタグの自動設定/手動設定
- ✓ 関連付けによる横リンクの充実
- ✓ コンテンツを一回更新するだけで、様々なページが自動的に更新されるデータ管理型CMSの特性
- ✓ サイトマップページの自動作成
- ✓ パンくずリンクの自動作成
- ✓ sitemap.xmlを自動作成して、検索エンジンへping送信。
- ✓ 各検索エンジンでのターゲットキーワードの順位の監視機能。
- ✓ 用語辞典やブログなど更新できるコンテンツが多数あるので、ページ数が増えやすい。
- ✓ RSSを自動的に吐き出す機能

## 多段式の承認ワークフローが何パターンでも設定可能



## 更新画面の下部にこのようにフローの進捗が表示

### 公開設定

この内容は、現在**公開**中です。

公開  
 非公開  
 公開日指定 (例 2006/04/21 19:30)

開始日付  ... 時刻

終了日付  ... 時刻

### ワークフロー設定

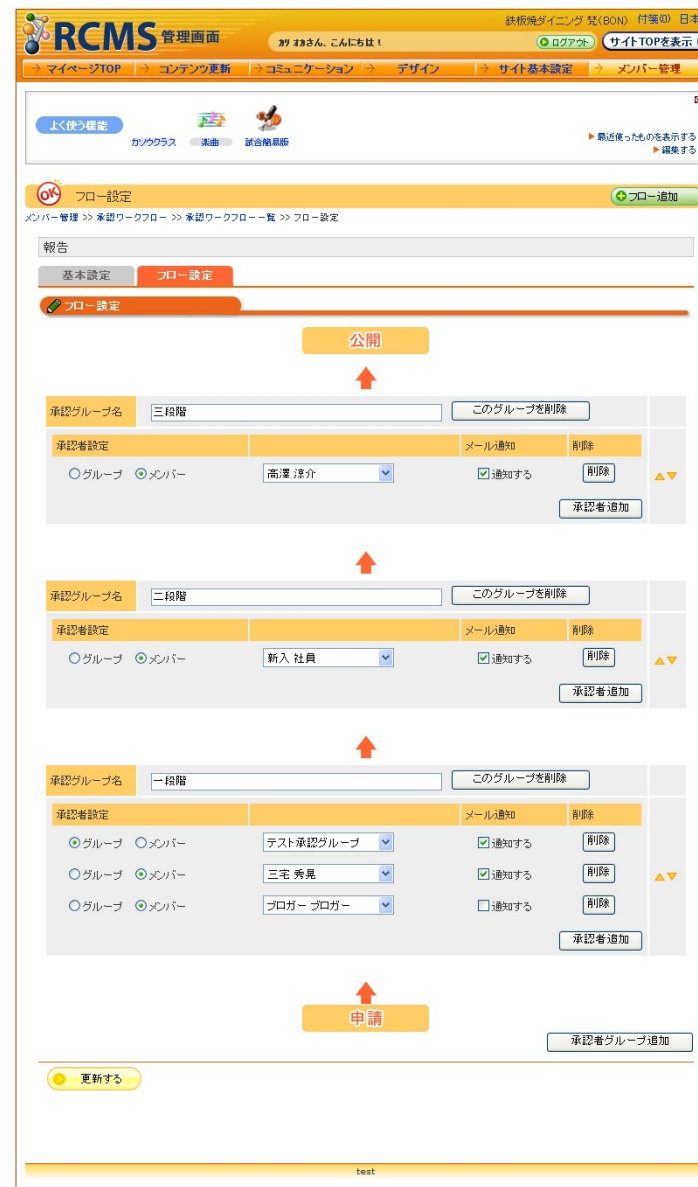
ワークフロー名 シーサー承認専用

#### 公開

承認グループ名	状態	申請/承認日	申請/承認者	更新コメント
kazumasa.kaneko	承認待ち			
	申請	2009/3/18(水曜日) 0:15	かどけん	

## わかりやすいフロー設定画面

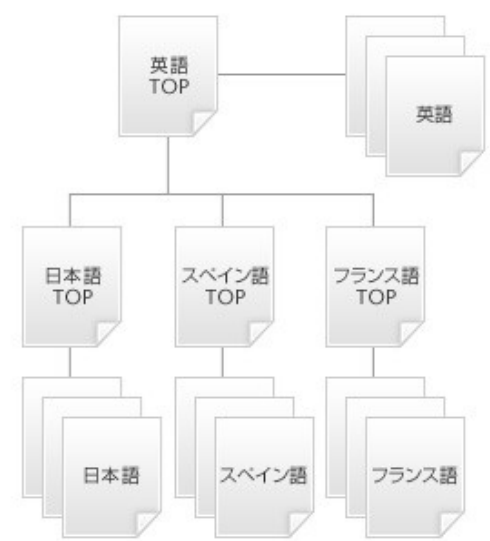
- ✓ 何パターンでも
- ✓ 何段でも
- ✓ 何人でも
- ✓ グループでの登録も可能
- ✓ メール通知するしないの設定



## 多言語サイト構築機能

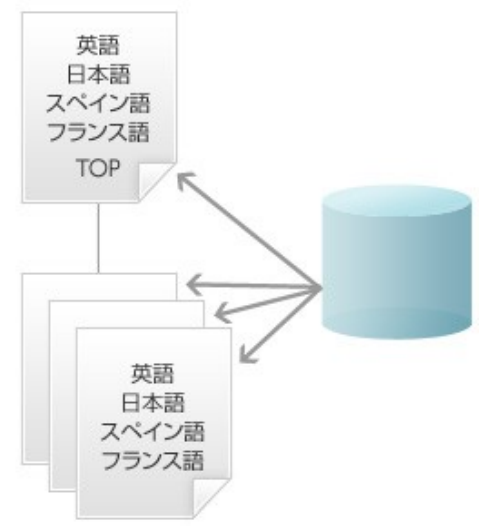
独立行政法人 情報処理推進機構 (IPA) の  
2008年度中小企業経営革新ベンチャー支援事業  
テーマ名「RCMSの多言語化および海外展開」

### 通常の多言語サイト



通常の多言語サイトの場合は、言語の数だけ対応ページが必要であり、管理するページ数も膨大になってしまう。

### RCMS



RCMSで構築した多言語サイトの場合は、コンテンツを言語ごとに入力するだけで、サイトへの反映、構築は自動で行われます。

## 性能・パフォーマンスに関して

- ✓ 1500万PV/月以上の処理実績
- ✓ 2万ページ以上、3万人以上のメンバー登録も
- ✓ SaaS提供の場合、100万PV/月まで月額費用のみ
- ✓ サーバインストールプランの場合、1台のサーバで200万PV/月でも余裕の動作

## セキュリティ・保守

✓SQLインジェクションやクロスサイトスクリプティングなどに対するセキュリティ対策は万全

✓国内の大手データセンタにサーバ設置

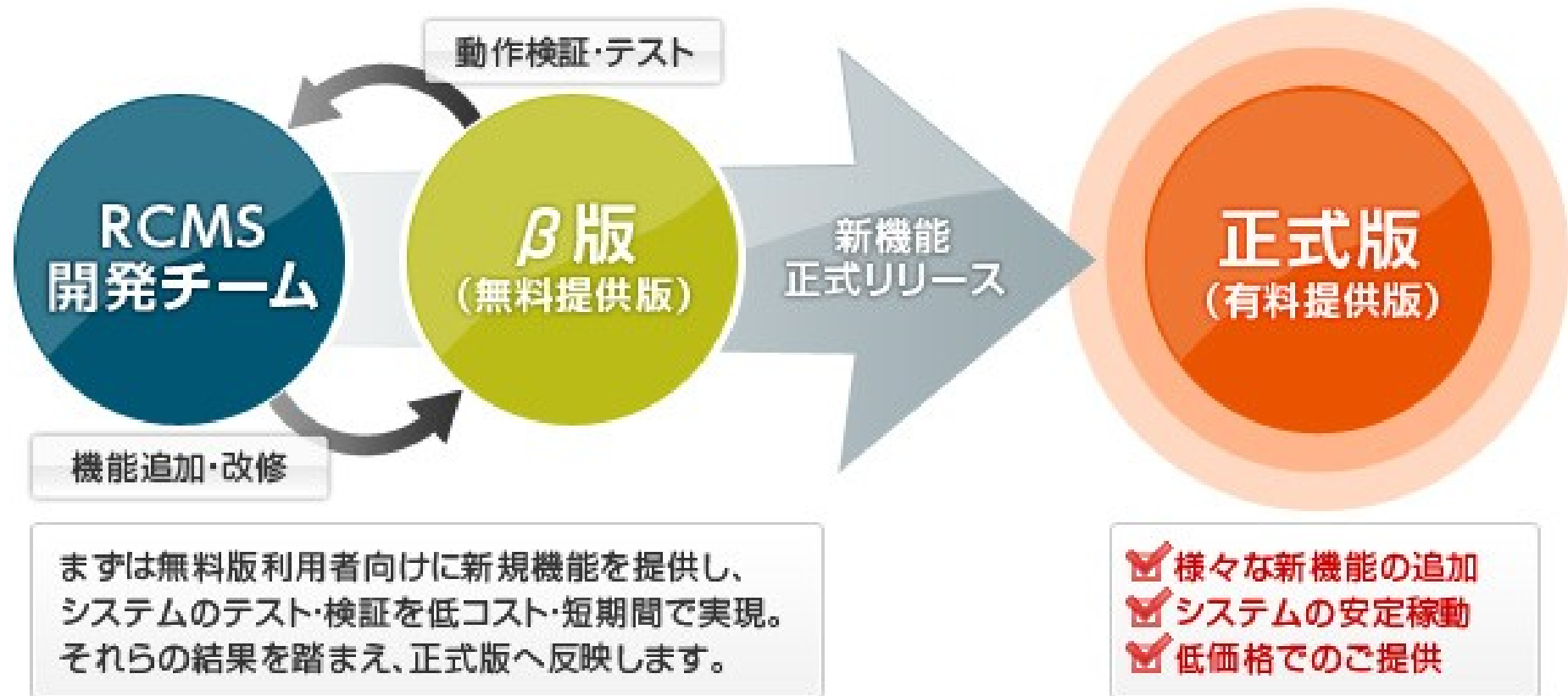
✓24時間365日監視

✓専用のファイヤーウォール

✓1日1回のバックアップ



## 独自の開発モデル



## 事例



## SaaS提供プラン

初期費用:4万円

月額:1万円

## サーバインストールプラン

初期ライセンス費用:120万円

年間サポート費用:25万円

RCMSはOEMでの提供も行っております  
ご興味のある方はお気軽にお問合せください

同じサイトをたくさん作るシステムの構築も簡単にできます

デモ