



CMS (コンテンツ・マネジメント・システム)
JOOMLA 10の特徴

2009.8.20改訂版

(株)コンピュータ沖縄

www.c-okinawa.co.jp

本社：うるま市州崎7-7
電話 098-938-6458

浦添営業所：浦添市伊祖4-8-2
電話 098-879-8433

担当：企画事業部 新井良直
arai@c-okinawa.co.jp



CMS JOOMLA

() 導入のメリット

迅速でタイムリーな更新を可能にします。

簡単操作による迅速更新 (Blog風の操作です)

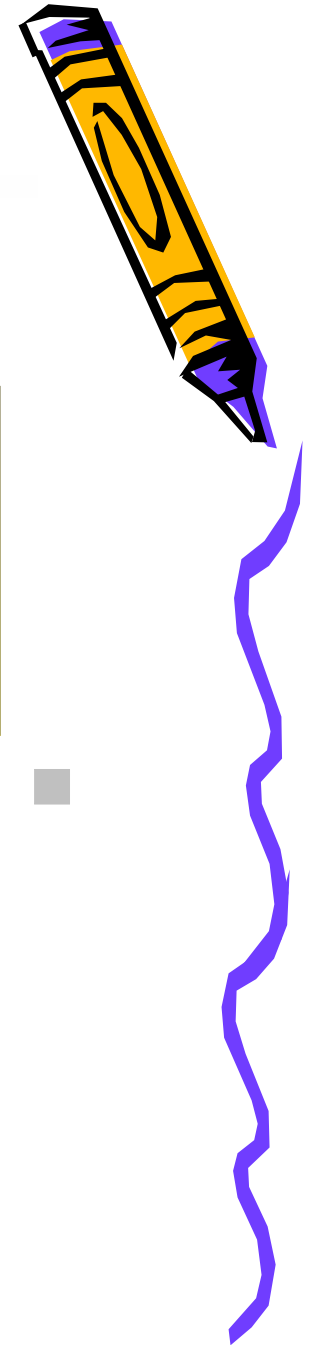
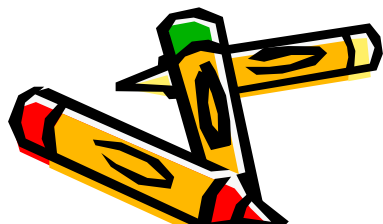
新着記事の自動表示

- ・カテゴリ毎に新着記事を選択できます。

例) イベントの新着情報、記事の新着情報を区別して表示できます。

複数同時編集

- ・複数の人で異なる場所から同時にサイトの編集・更新が行えます。



事例: 国立劇場おきなわりニューアルサイト

CMS JOOMLA

()CMS Joomlaの10の特徴



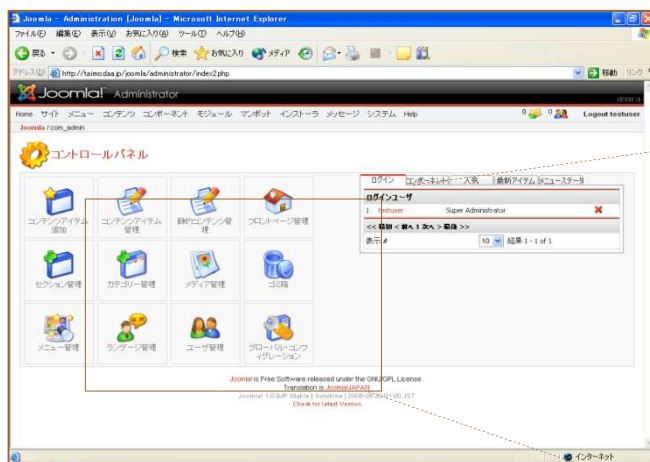
特徴その1 低コスト導入が可能です。

Joomlaは世界中のクリエイターから指示されているオープンソースのCMSです。そのため、数1000種類の豊富なテンプレート、様々なモジュールが利用可能です。

独自のカスタマイズが可能です。Joomlaにプログラムを追加して機能を拡張することができます。また、こうした追加プログラムも多数公開されており、誰でも自由に利用することができます。

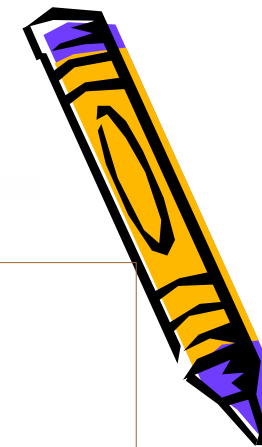
もちろんライセンスもフリーです。学校や公共施設、サークル、団体のホームページに利用しても製品代金を請求されることはありません。

世界中で利用されているLINUXも、WebサーバーのApacheもJoomlaと同様にオープンソースです。オープンソースは、今や国際的なソフトウェアの潮流です。



Joomla管理画面





特徴その2 Blog風の簡単操作。

WORDライクなエディターでHP更新が手軽に行えます。

BlogもCMSの一種です。いまやBlog利用人口は1000万人に迫る勢いで多くの国民に利用されています。しかし、Blogだけでホームページのすべてを表現することは困難です。

そこでCMSです。CMSならBlog風な操作で、自由にコンテンツを作成することが出来ます。Joomlaのエディター操作は、MS-WORDに似ていますので、Wordが使える方なら違和感無く使えます。また、WORDやEXCELで作成した文書、表などをコピー&貼り付けすることも可能です。

便利なエディター切替機能

Joomlaには、複数のエディターが準備されています。

ユーザーごとにエディターを切り替えて使用することができます。初心者は簡易エディター、慣れてきたら複雑なエディターに切替ができます。



Joomlaのエディター画面

エディター編集機能

- ・文字装飾・編集
- ・レイアウト編集
- ・テーブル編集
- ・画像登録・挿入
- ・リンク設定
- ・Wordからの貼り付け
- ・Flash登録
- ・リスト編集
- ・ファイルリンク
- ・その他

特徴その3 選べるテンプレート (途中切替可能)

Joomlaのデザイン・テンプレートは数100種類。自由に選んで登録できます。さらに、自作のテンプレート制作も可能です。(若干のプログラミング知識が必要ですが...)

サイト内で使用するテンプレートは、頁単位に設定することも、1個のテンプレートを全ての頁で共有することも可能です。

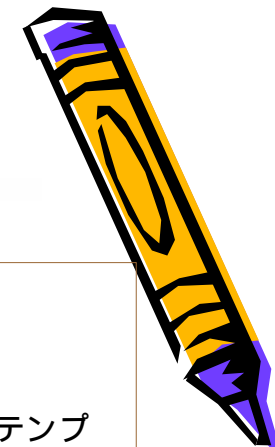
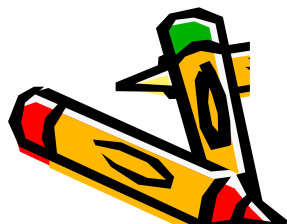
頁作成後に切り替えることも可能です。

テンプレート・チェンジャー機能(標準装備)を利用すれば、サイト訪問者にテンプレートを自由に切り替えて利用していただくことも可能です。

例えば、児童向けのかわいらしいテンプレートや、高齢者向けの文字サイズを大きめに設定したテンプレートを準備し切り替えて利用して頂くことも、また、季節ごとにテンプレートを切り替えて季節感のあるサイト構築も可能です。(CSSスタイルシートもテンプレートごとに切替可能です。)



テンプレート例



特徴その4 豊富なコンテンツ管理機能

登録したコンテンツはカテゴリ毎に一覧表示できます。コンテンツ管理画面から「公開・非公開」や「TOP頁への表示・非表示」を切り替えることもできます。

コンテンツのテンプレートを非公開で登録し、コピーして利用することも出来ます。



The screenshot shows the Joomla! Administrator interface for content management. It includes a navigation menu, a toolbar with icons for archive, publish, unpublish, move, copy, trash, edit, new, and help. Below the toolbar is a table of content items with columns for ID, title, status, visibility, access, ID, section, category, author, and date.

#	<input type="checkbox"/>	タイトル	公開	フロントページ	表示順変更	表示順	アクセス	ID	セクション	カテゴリ	作者	日時
1	<input type="checkbox"/>	Example FAQ Item 1				1	Public	10	FAQs	サンプルFAQs	Administrator	2004年05月12日
2	<input type="checkbox"/>	Example FAQ Item 2				2	Public	11	FAQs	サンプルFAQs	Web master	2004年05月12日
3	<input type="checkbox"/>	ニュース速報 1				1	Public	2	ニュース速報	Newstflash	Administrator	2004年08月09日
4	<input type="checkbox"/>	ニュース速報 2				2	Public	3	ニュース速報	Newstflash	Administrator	2004年08月09日
5	<input type="checkbox"/>	ニュース速報 3				3	Public	4	ニュース速報	Newstflash	Administrator	2004年08月09日

コンテンツ管理画面



特徴その5 SEO（検索エンジン対策）も万全

検索エンジン・フレンドリー機能

検索エンジンが苦手な動的なCMSのアドレスをサーチしやすい静的なアドレスに自動変換してくれます。検索エンジンが正しくコンテンツをクロール（探す）してくれるので、これまでの「CMSはSEOが弱い」といった常識を覆す画期的な機能です。

（例）通常アドレス

http://taimo.daa.jp/joomla02/index.php?option=com_content&task=view&id=14&Itemid=27

変換後のアドレス

<http://taimo.daa.jp/joomla02/content/view/14/27/>

サイト・タイトル、コンテンツ・タイトルを自動的にサイトやページのキーワードに追加してくれるので、意識せずSEO対策を行ってくれます。また、メタタグのdiscription、keywordも任意に登録可能です。

黙っていても勝手にSEO対策を行ってくれる。

JOOMLAならではの優れた機能です。

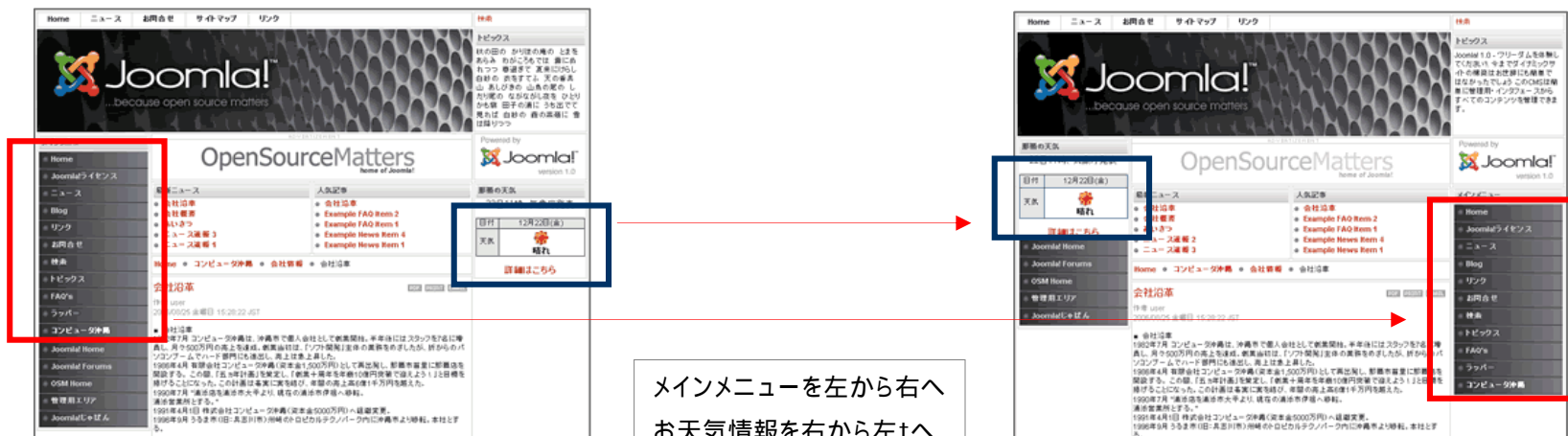
CMS JOOMLA

()CMS Joomlaの10の特徴



特徴その6 レイアウト変更はワンクリック

Joomlaの画面は、部品（モジュール）の集合体で構成されています。各モジュールの表示、非表示、表示位置は自由に設定可能です。下記の例は、「メインメニュー」を「left」から「right」に、お天気情報を「right」から「left」に変更した例です。変更はプルダウンメニューから選択するだけの簡単さ。



メインメニューを左から右へ
お天気情報を右から左へ
変更した例

CMS JOOMLA

()CMS Joomlaの10の特徴



特徴その7 公開されているHP画面でそのまま編集

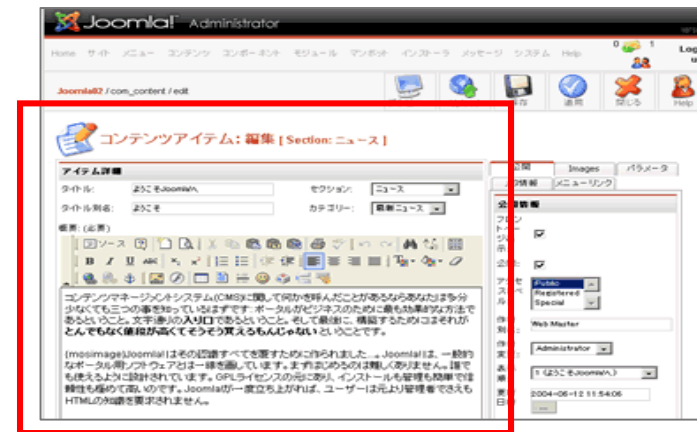
フロント（公開画面）、バック（管理画面）2系統の編集方法

Joomlaの頁編集機能は、CMSの中でも独特のものがあります。特にFront（公開画面）での頁編集機能は、ホームページを見たままの状態、その場で編集できるユニークな機能です。編集権限を持つ担当者は、公開画面からログインし、そのまま頁の追加や既に登録された頁の編集を行うことができます。

もちろん、管理画面から編集も出来ますが、ちょっとした手直しや、急ぎの登録の場合はフロント（公開画面）からの操作の方が簡単で便利です。極端な例ではセキュリティ上、担当者には管理画面を隠したまま、フロント（公開画面）のみで頁登録を行わせるという利用方法もあります。



フロント（公開画面）での編集



バック（管理画面）での編集

どちらも同じエディターが使用できる。



特徴その8 柔軟なメニュー構造

メニューには、セクション（大項目）、カテゴリ（中項目）、コンテンツ（頁）、いずれも登録可能です。特別な制約もないのでコンテンツ（頁）を直接、メニューに登録しても構いません。メニューの並び順も簡単に変更できます。

さらに、メニューは階層化することが出来ます。ある特定のメニューをクリックしたときに表示されるサブ・メニューを作成することが出来ます。

メニュー個々のアイテムの表示、非表示を設定することも可能です。ある特定の頁だけに表示される（表示させない）といったことが可能です。

メニューはコンテンツやカテゴリ/セクションから独立しているため、メニューの変更は自動的に反映されます。頁ごとに変更しなおす必要はありません。

ID	メニューアイテム	公開	表示	表示	アクセス	アイ	タイプ	順位	順位
1	Home	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	Public	1	コンポーネント	10
2	Joomlaライセンス	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	Public	6	リンク - 静的コンテンツ	11
3	ニュース	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	Public	2	リスト - コンテンツセクション	1
4	Blog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	Public	9	Blog - コンテンツセクション	0
5	リンク	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	Public	23	コンポーネント	4
6	お問合せ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	Public	3	コンポーネント	7
7	検索	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	Public	5	コンポーネント	16
8	トピックス	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	Public	7	コンポーネント	12
9	FAQs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	Public	25	テーブル - コンテンツカテゴリ	7
10	ラッパー	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	Public	8	ラッパー	0
11	コンピュータ検索	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	Public	27	リスト - コンテンツセクション	4

メインメニュー一覧画面

メニューアイテム編集 :: リスト・コンテンツセクション

名前: コンピュータ検索

セクション: コンピュータ検索

URL: index.php?option=com_content&task=section&id=4&Itemid=27

親アイテム: Home, Joomlaライセンス, ニュース, Blog, リンク, お問合せ, 検索, トピックス, FAQs, ラッパー

表示順: 11 (コンピュータ検索)

アクセスレベル: Restricted, Special

公開: いいえ はい

パラメータ

メニューイメージ: Do not use an image

セクション全体: 非表示 表示

ページクラス:

異なるボタン: 200-106使用

表示順: Default

カテゴリリスト・セクション: 非表示 表示

セクションの置かす: 非表示 表示

個別メニュー編集画面



特徴その9 7段階のユーザー管理

Joomlaは大きく分けてfront（公開）側、Back（管理）側の2つの権限構造を持ちます。

Frontend - 公開サイト側のコンテンツ権限

- **Register（ログイン・閲覧のみ）**
コンテンツの登録権限はなく、会員制頁の閲覧のみの権限です。
- **Author（コンテンツ登録者）**
自分自身のコンテンツの新規登録・編集のみ行えます。公開権限はありません。一般的な作者。
- **Editor（コンテンツ編集者）**
新規登録と他のコンテンツ編集が行えます。公開権限はありません。
- **Publisher（コンテンツ公開権限者）**
コンテンツ登録・編集・公開権限を有します。管理画面にはログインできません。

Backend - 管理画面にログインできる権限

- **Manager（一般管理者）**
管理画面でコンテンツ管理に関する一般的な操作が行えます。ユーザー管理等の権限はありません。
- **Administrator（上位管理者）**
システム全体にからむもの以外は、ほとんどの操作が可能です。テンプレート操作はできません。また、自分より上位のユーザー登録・編集はおこなえません。
- **SuperAdministrator（最高権限者）**
システムの全ての操作が可能です。全体のコンフィグレーション設定、テンプレート登録、全てのユーザー管理、言語設定等が行えます。



特徴その10 その他の便利な機能

Joomlaには、その他、多数の便利な機能があります。

- ・印刷専用頁の自動生成機能。ブラウザで右端が切れて印刷されるといったことを防ぎます。
- ・PDFの自動生成、コンテンツを知人にメールする、といった機能もあります。
- ・コンテンツ頁の簡易アンケート機能。
- ・作成日時、作者の自動表示機能。
- ・サイト内検索機能。
- ・最新情報、人気記事の自動表示機能。
- ・サイトMAP自動表示機能。(人気順並べ替え機能)
- ・サイト分析機能(どの頁がどれ位閲覧されているか? どこからアクセスがあるか?等)
- ・Flashや動画コンテンツを埋め込むことも可能です。
- ・フリーライセンスの各種モジュールを追加登録できます。
- ・モジュールのカスタマイズ、自作モジュールの制作も可能です。
- ・その他、多数の機能有り。

自由に使えて高機能。メーカー製の高価なCMSより優れた機能が満載

CMS「Joomla」での制作事例



沖縄県医療情報検索システム

URL : <http://imuutina.pref.okinawa.lg.jp/>

CMS「Joomla」カスタマイズ事例。
診療科目、診療時間、地域などを指定することにより条件にあった医療機関を検索できるシステムです。またGoogleMAPサービスも取り入れているので医療機関の所在地図も閲覧できます。

医療法の改正によりすべての医療機関の情報公開が義務付けとなりました。弊社は沖縄県から委託を受け本システムを開発しました。

祝 沖縄県医療機関検索システム「うちな医療ネット」稼働式
主催：沖縄県 委託製作：株式会社コンピュータ沖縄



可動式 テープカット



弊社SE豊川の操作説明を受ける仲井眞知事



CMS「Joomla」での制作事例



国立劇場おきなわCMSサイト

URL : <http://www.nt-okinawa.or.jp/>

国立劇場おきなわCMSサイト

5周年記念リニューアルサイト。公演情報等はWebプログラムにより自動表示を実現。携帯サイト、カレンダーとの連動により、一度入力した情報を使いまわし、効率化を実現している。

- 特徴 -

CMS (Joomla) の基本機能以外に下記の機能を追加しました。

- ・公演情報プログラム
- ・他



CMS「Joomla」での制作事例



赤峰仏壇CMSサイト

URL : <http://www.okinawabutudan.jp/>

うーとーとでおあ馴染の赤峰家具が運営する赤峰仏壇サイト。
沖縄仏事Q&Aなど、コンテンツも豊富。

また、MicrosoftのSilverlight技術を利用して超拡大画像の表示等、最新技術を取り入れたサイト作りを行っている。

- 特徴 -

・写真で見る超高級仏壇 - DeepZoom機能搭載

CMS「Joomla」での制作事例



株式会社 目加田経営事務所

URL : <http://www.21cmc.jp/>

株式会社目方経営事務所様のリニューアル・サイトです。
組織活性化や人材育成、売上向上、IT化、ビジョン策定等。
会社の経営のお手伝いをしております。

FAX情報を自社で更新をしたいという要望から、CMSを導入しました。
ブログのように「簡単」にコンテンツを更新できるのが特徴です。

- 特徴 -

CMS (Joomla) の基本機能を利用したサイト構成

- ・新着情報
- ・人気記事
- ・サイトマップ
- ・コンテンツユーザー評価
- ・プリント機能
- ・メール紹介機能



CMS「Joomla」での制作事例



おきなわ体験ニライカナイ・リニューアル

<http://www.niraikanai.co.jp/>

修学旅行を中心に全国から延べ60万人の受け入れ実績を誇る県内有数の「沖縄体験」観光施設。

「うちなんちゅ」向けプラン、YouTube動画有り。

- 特徴 -

CMS (Joomla) をカスタマイズして以下の機能を追加。

- ・130近い体験プログラムの並べ替え機能 (金額、時間、対象年齢等)
- ・予約カレンダー機能 (団体用、個人用共)、 & 予約申し込み機能

CMS「Joomla」の指導

管理者向け 操作指導内容

管理者の方にはJoomlaの概要と各機能について指導いたします。

CMSについて -Joomlaとは！-

管理画面

セクション管理

カテゴリ管理

コンテンツ管理（コンテンツアイテム管理、コンテンツ追加、エディターについて）

フロントページ管理

メディア管理

メニュー管理

ユーザー管理

コンポーネントについて

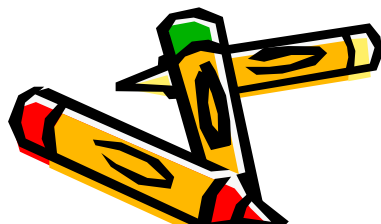
モジュールについて

SEO対策について

テンプレート制作方法について

既存のホームページからの移行方法について

WEB2.0の概要



CMS「Joomla」の指導

コンテンツ作成担当者向け 操作指導内容

コンテンツ作成担当者の方には、コンテンツ作成を中心に指導いたします。

CMSについて -Joomlaとは！-

フロント側 コンテンツ編集

管理画面

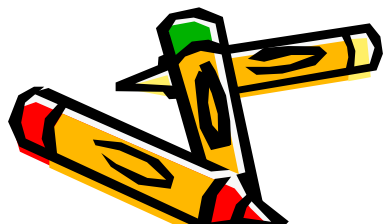
コンテンツ管理

- ・コンテンツアイテム管理
- ・コンテンツ追加、編集、削除
- ・コンテンツの公開・非公開
- ・コンテンツの掲載期間設定（公開開始日・公開終了日）

エディター操作

メディア管理

既存のホームページからの移行方法について



価格

“ Joomla ” 導入支援サービスパック

630,000円(税込)

1. CMS-「Joomla」(ジュームラ)のインストール
2. 「Joomla」詳細マニュアル
3. 講習会(操作編+管理編)
4. TOP頁テンプレート制作
5. カテゴリ頁基本テンプレート
6. サイト構築実践指導

別途レンタルサーバーが必要です。レンタルサーバーは弊社指定に限らせていただきます。

オプション(税込)

追加テンプレート制作	105,000円(基本料金) ~ ・レイアウトデザイン+テンプレート制作(HTML+CSS)
FLASH制作	21,000円/ページ~
既存ホームページの移行	10,500円/ページ~ そのまま移行する場合の金額です。ご自分でも移行は可能ですが、時間がない会社向けです。 移行に際してデザイン等もリニューアルする場合は別途お見積が発生いたします。
新規ページ制作料	21,000円/ページ~
出張料金	沖縄本島内:6,300円+10,500円/時間 個別指導やコンサル等の料金です。
保守料金	31,500円/月~ ・システム+データバックアップ/月1回、メール・電話での操作問合せ、1,2ページの更新作業等。

