

i-mode・EZweb・Vodafone Live!対応
携帯電話向けWebサイト用の
簡易作成ツールのご提案

～ 携帯Webサイトの開発コストを削減できるシステム～



株式会社 メディア・マジック

会社概要

株式会社 メディア・マジック

所在

062-0932 札幌市豊平区平岸
2条6丁目1番14号 三慶ビル9F
TEL:011-837-5110
FAX:011-841-0688

設立年月日

平成8年11月26日

資本金

4,630万円

社員数

21名



主な企画・開発・運営タイトル

システム関連

地下鉄、高速電車等の運行モニターシステム、監視システム、



CD - ROM関連

SONY MUSIC向け ショックプライス500、ショックプライス・アドバンスシリーズ
GAINAX向け エヴァンゲリオン・スクリーンセーバー、ゲーム関連
官庁向け CD-ROMコンテンツ 北の港、福島町すぐらく



携帯コンテンツサイト関連

エヴァンゲリオン公式サイト アニメiGAINAX i-mode
エヴァンゲリオン公式サイト アニメ@GAINAX ez-web
アメリカ横断ウルトラクイズ i-mode, ez-web, vodafone live
北海道画像情報端末提供サイト Fine Do(北海道 IT産業チャレンジモデル推進事業)



ホームページ関連

産業技術バーチャル見本市 北海道
アイヌ文化振興・研究推進機構 ごどもポータル

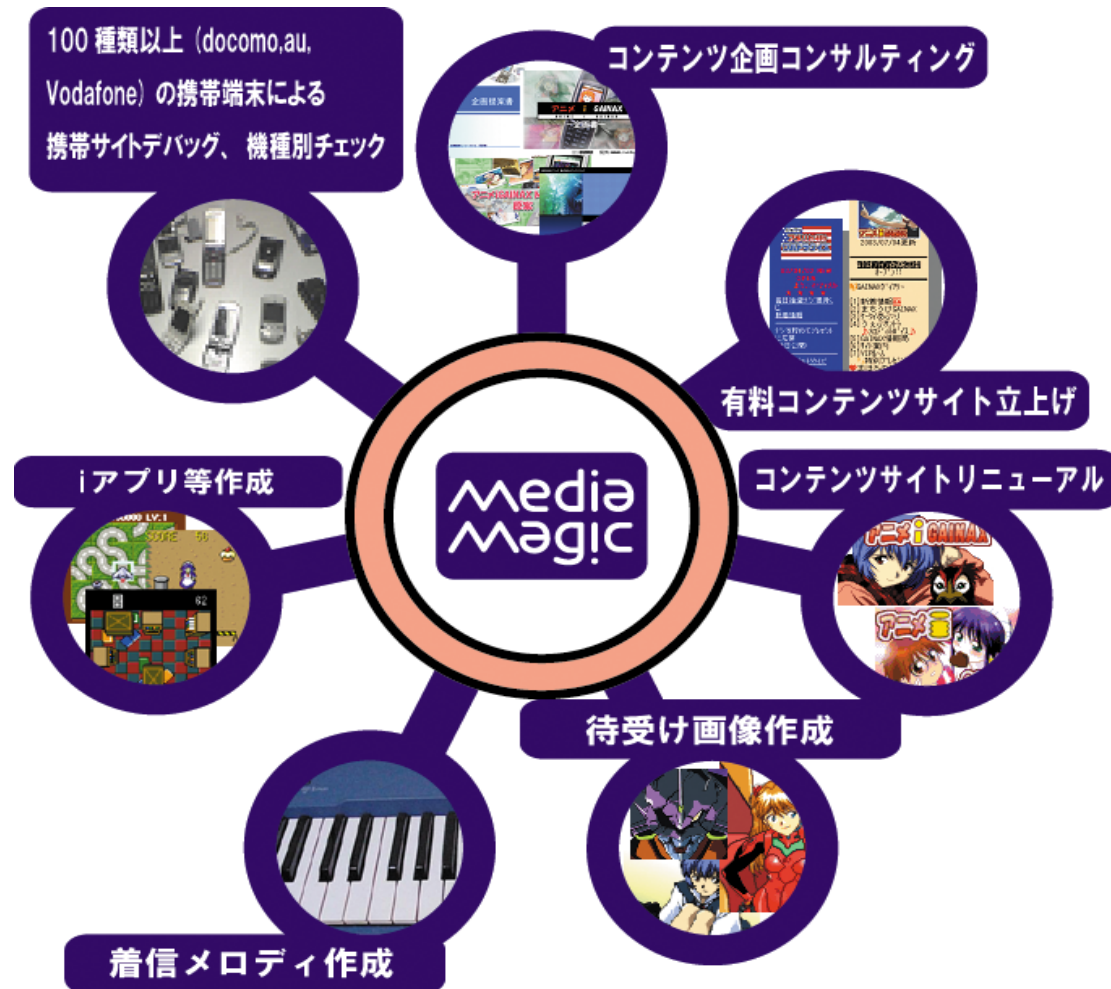


ご案内

株式会社 メディア・マジック モバイルコンテンツ事業について



携帯コンテンツサイトの企画、開発、保守運営、サーバー構築まで一環して
メディアマジックがサポートしております。



携帯電話の加入者も“8000万人”を超え、3G端末(第三世代携帯)の普及競争も、激しさを増してきております。

(参考:システム別)

単位:人

システム	グループ名	平成16年4月		平成16年3月
		純増数	累計	累計
PDC	NTT DoCoMoグループ	-346,100	42,535,500	42,881,600
	ツーカーグループ	-7,300	3,624,500	3,631,800
	ボーダフォン	10,900	14,875,600	14,864,700
	PDC小計	-342,500	61,035,600	61,378,100
cdmaOne	auグループ	-200,800	3,248,800	3,449,600
W-CDMA	NTT DoCoMoグループ	530,500	3,575,700	3,045,100
	ボーダフォン	13,700	151,400	137,700
CDMA2000 1x	auグループ	488,700	13,997,800	13,509,200
携帯電話総計		489,600	82,009,300	81,519,700

電気通信事業者協会調べ

日本の人口比から算出される、携帯端末の普及率は飽和点へと近づいておりますが、携帯電話の機能充実による、付加価値サービスの拡大(各種コンテンツなど)により、パケット料金(通信費)は以前増加しております。

携帯コンテンツ市場には、情報の流れに沿って役割分担があり、それらを担う企業モデルがあります。



コンテンツプロバイダの中でも、弊社が該当する携帯端末専門の番組提供会社の売上げは、**900億円超**とコンテンツ市場の約半分を占めております。

成長性でも収益性でも、他の企業モデルよりも高く、さらに最も大きな市場を狙って新規参入者が既存の番組提供会社と提携するケースもかなり多くなっております。そのため**コンテンツ市場で将来最も有望なのが、携帯端末専門の番組提供会社**とされています。

携帯サイトのコンテンツプロバイダには、3つの成功戦略があります。

キラーコンテンツ独占戦略

認知度の高いキャラクターやアニメーションなどの権利許諾を独占提供する方法です。

利点

- ・キャラクターのファン層がそのまま顧客となる。

問題点

- ・ファン層以上の顧客を見込めない。
- ・大企業による権利占有

コンテンツ高付加価値化戦略

情報に対し高付加価値を付け提供する方法です。

利点

- ・企画内容によっては、大きな収益を得られる。

問題点

- ・斬新な企画内容と、突出した技術を常に求められ、コストに跳ね返る。

コンテンツ量産戦略

コンテンツのライン数を増やし、収益を確保する方法です。

利点

- ・数多く作るほど、確実な収益に繋がる。

問題点

- ・できるだけ低コストでのライン確保が必要
- ・運営に携われるスキルを持つ人員が多数必要

携帯サイトの新規参入企業が成功するには、の問題点をいかにクリアするかが重要になります

開発経緯

携帯電話向けWebサイト構築に特化した 簡易作成ツールの概要



携帯電話向けのWebサイトは、1件の制作期間に4ヶ月から6ヶ月程度をかけ、都度、制作しているのが現状です。このため、標準的な部分をツール化し、開発期間を短縮するための作成ツールの開発を目指しました。



似たようなサイトを毎回新規作成

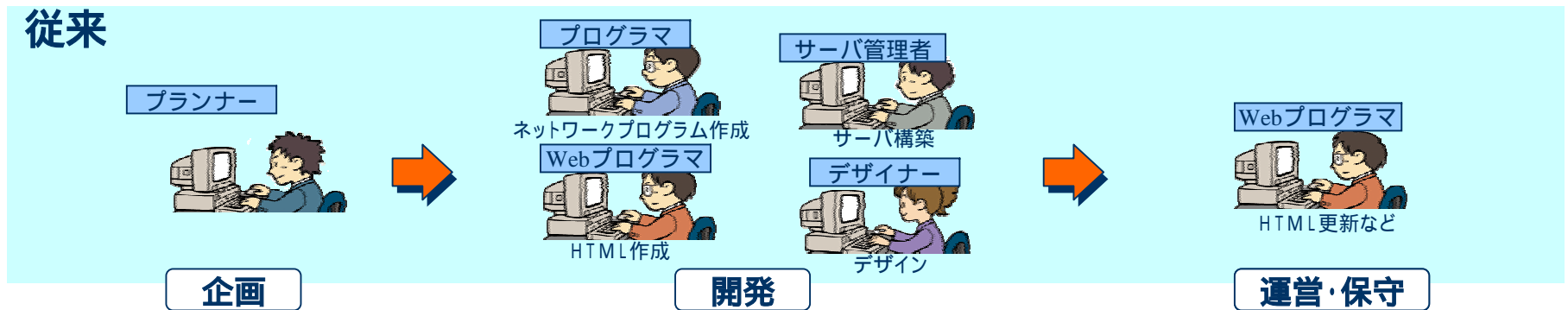
本ツールの開発は、これまでの当社における携帯サイト構築・運営の実績、ノウハウを活かし、携帯電話のwebサイトを効率よく提供し、**その結果開発コストを低減させる**ことを目的に行ったものです。

特徴

携帯サイトの開発期間の短縮



簡易作成ツールを使用することにより、「デザイン設計」「基本設計」「詳細設計」「プログラム設計」「プログラム製造」「テスト」の工程を一本化し、開発工数の軽減を実現します。

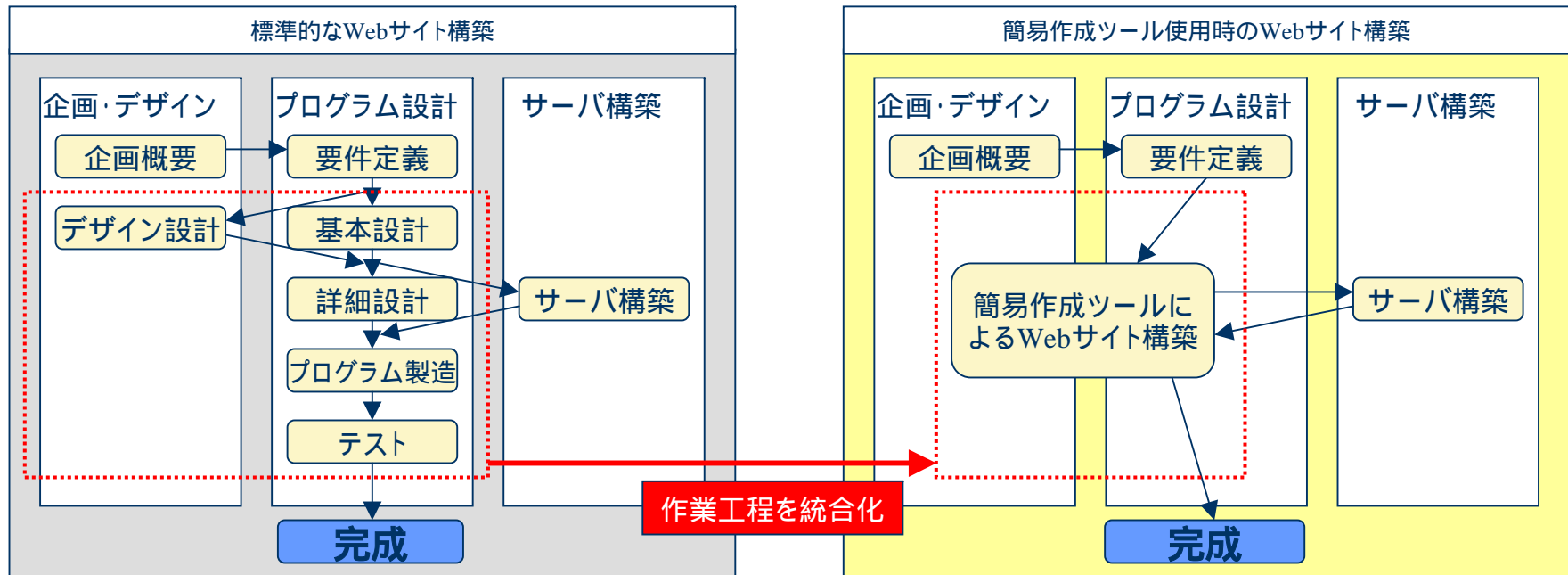


従来では、大規模なプログラム開発作業で1人約6ヶ月間、コンテンツ内容作成作業で1人約4ヶ月間(同時並行作業)を費やしている。



簡易作成ツールを使用した場合、開発期間が約1ヶ月と大幅に短縮される。人件費も1人当たり月額40万円とした場合、従来コスト延べ10ヶ月分で400万円に対し、同80万円(2名1ヶ月分)に大幅圧縮されると予想されます。

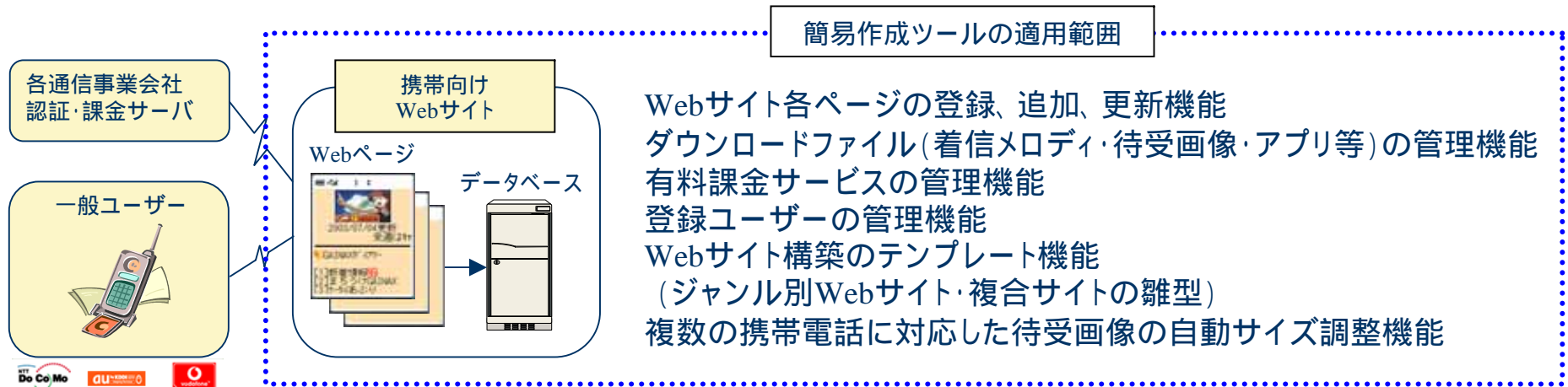
標準的なWebサイト構築との作業工程比較



標準的なWebサイト構築の場合、特に専門知識を必要とする、デザイン設計、プログラム設計部分に工数を必要とし、**サイト立案から完成までに膨大な技術と時間を要します。**

本簡易作成ツールを使用することにより、専門知識を必要とせずともデザイン設計、プログラム設計等の部分が簡易的になり、**サイト立案者でも容易にWebサイト構築を行うことが可能になります。**

サイト構築の標準的な部分をツール化し、開発期間の短縮を可能とするための簡易ツールです。



Webサイト作成には以下の専門技術・知識は必要ありません。

通常は企画者、Webデザイナー、ネットワークプログラマ等の共同作業でサイト構築を行いますが、本ツールを使用することによりサイト構築の知識がないサイト立案者のみでも構築が可能となります。

HTMLの記述に関わる知識

Webプログラム、ネットワークプログラムに関わる知識

各通信事業者課金システムに関わる知識

ファイルアップロード等のネットワークに関わる知識 (FTPなど)

待受画像、着信メロディ等の携帯電話端末対応に関する知識

本簡易作成ツールは作成操作が一元化されているため、利便性があり、
専門知識を必要とせず、対話形式にてデータを入力することにより、Webサイトの構築ができます。

市販されている一般的なホームページ制作ソフトとは違い、携帯電話向けWebサイト、
特にDoCoMo、au、Vodafoneなどの**有料公式サイト**の開発に特化した機能を有しています。



ページエディタ画面



ページプレビュー画面



ページ内容設定画面



サイト更新画面

作成するページを対話形式で入力することにより、簡単に画面の設計ができます。

ページプレビュー画面で作成した画面を簡単に確認できます。

各ページ内容ごとの設定を行うことにより、自由度の高い画面設計ができます。

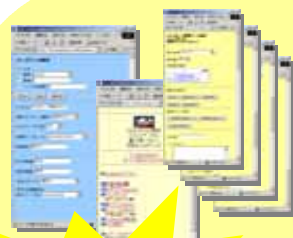
サイト管理も画面を見ながら簡単に、更新作業をすることができます。

優位性

他ツールとの比較



弊社の提案する“携帯端末向けWebサイト用簡易作成ツール”と、“他社Webサイト作成ツール”における携帯向けウェブサイト制作時の、本ツールの優位性をご紹介いたします。



メディアマジックによる
“携帯端末向けWebサイト用
簡易作成ツール”

“他社ウェブサイト製作ツール”

対応！

端末によるデータの
違いもサポート

携帯端末によって、表示できる画像や着信メロディの形式は様々。同じものでも、端末に合わせた数十種類以上のデータを用意しなくてはならない。

非対応

別なツールを利用し、データを人力で加工しなくてはなりません。

対応！

端末ごとのキャッシュや、容量制限を確認できます。

携帯端末で表示できるデータ量は僅か10KB～20KB程度のものが殆どで、しかも端末によって微妙に違って来る。

非対応

自分でデータサイズを把握しなければいけません。

対応！

絵文字を視覚的に
入力可能

携帯端末では、固有の絵文字が表示可能で、それらを使用して携帯用のWebサイトを、最小限のデータ量で飾ることができる。

非対応

絵文字を視覚的に見ることができず、確認作業が煩雑になります。

対応！

ポイント制導入システムが
同梱されています。

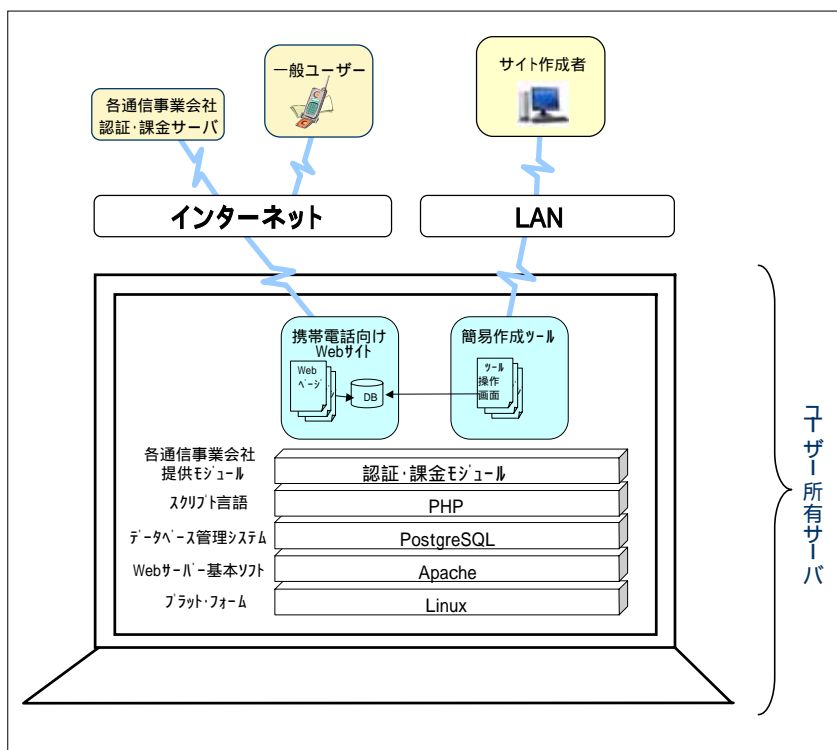
今後のパケット通信料の定額制により、携帯の有料公式サイトでは必須とも言える“ポイント制”。これらのシステム制作には、CGIやデータベース構築と言った、プログラム技術者のスキルが必要。

非対応

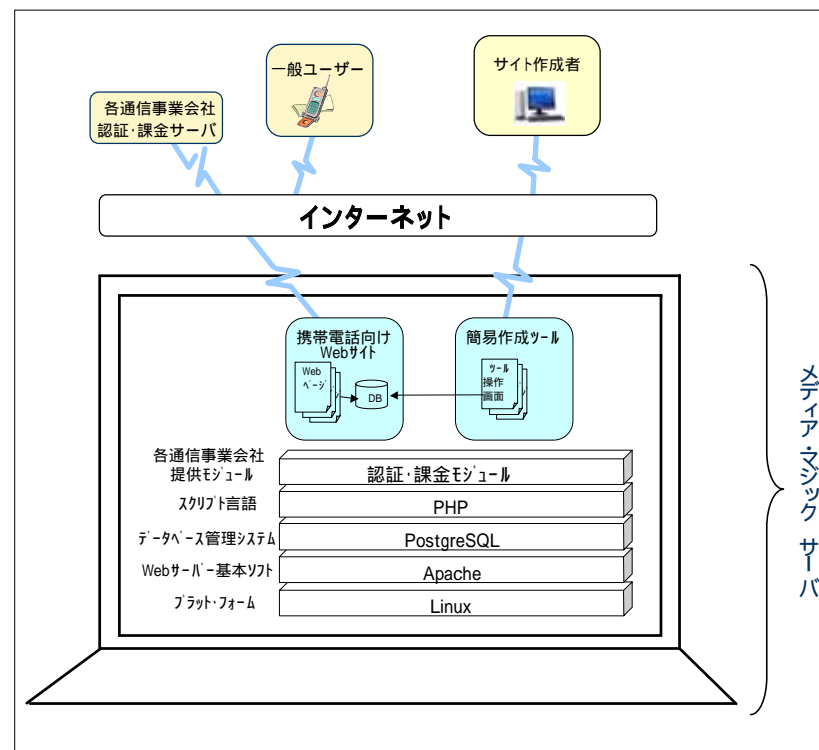
別途Webプログラマーが、システムを作成しなくてはなりません。

システム構成は、ユーザー様が用意する場合と、メディアマジック内に用意する場合の2通りがあります。

ユーザー環境に配置した場合のシステム構成図



メディア・マジック内に配置した場合のシステム構成図



どちらの場合においても、運用におけるサポートは全面的に行います。

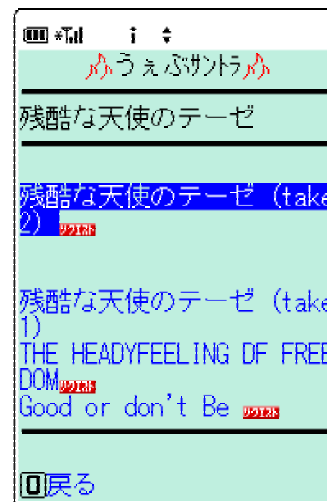
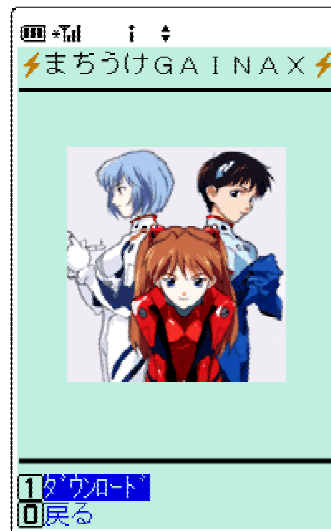
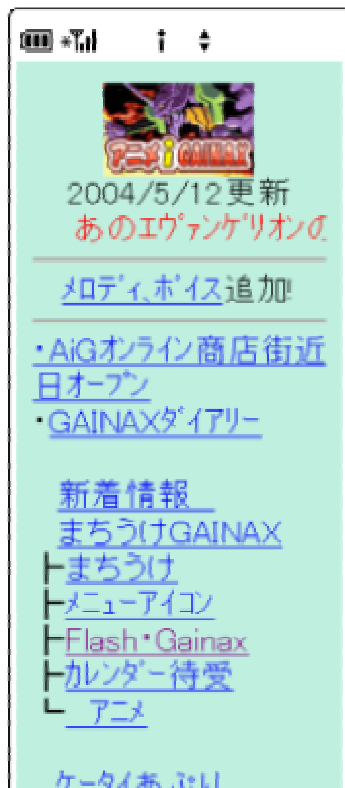
検証実験

簡易作成ツールを使用した自社サイトの開発



当社では簡易作成ツールを用いて、アニメ「エヴァンゲリオン」などの待ち受け画像提供サイト「アニメ@GAINAX」をEZweb向けに開発し、3月よりサービスを開始しております。

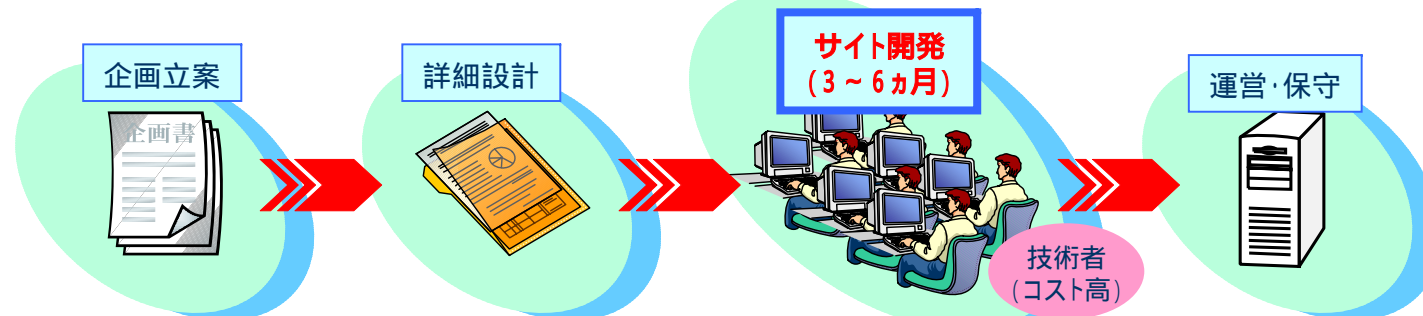
「アニメ@GAINAX」の検証実験により簡易作成ツールを継続して検証し販売に耐えうる信頼性のあるシステムにバージョンアップ・進化させます。



アニメ@GAINAX

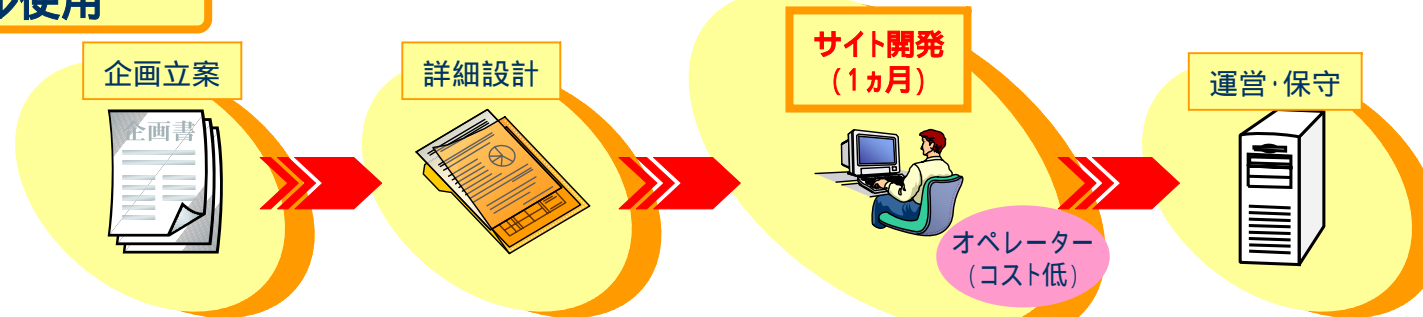
本ツールを利用することにより、ユーザー様が独自に携帯サイトを立ち上げることが可能となります。

従来



ネットワークプログラム技術があれば携帯サイトの開発は可能ですが、高い技術力が問われ、またその分の人件費がかかります。

ツール使用



企画から保守運営まで、一環してユーザー様が、高い技術力を必要とせず、短時間で携帯サイトを構築可能です。

結果、低コストで自社の携帯サイトが構築可能となります

本ツールを利用することにより、ユーザー様が携帯サイトの受託業務を行うことが可能です。

これから携帯サイトを立ち上げる企業に対し営業をしていただき、
本ツールでの携帯サイトの構築業務を提案します。

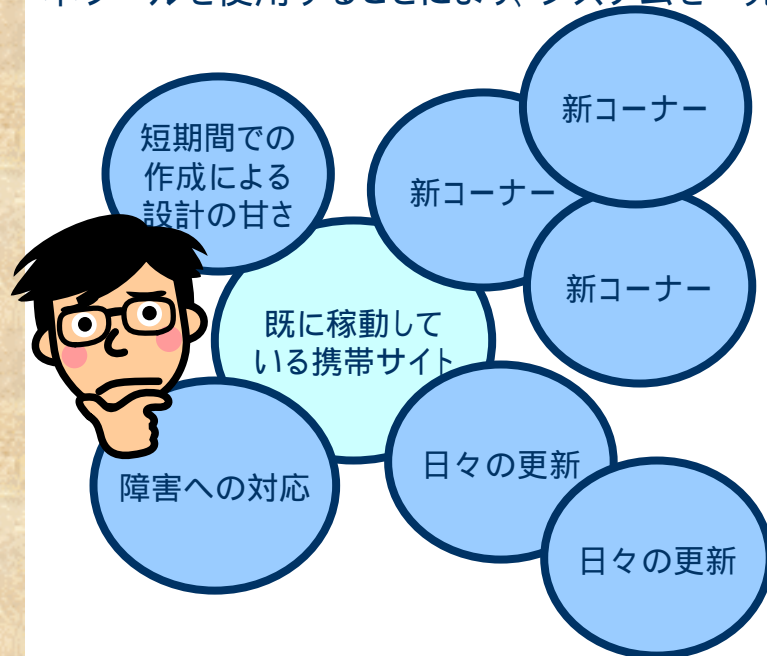


本ツールを使用することにより、従来の開発工数より大幅に
期間短縮することができ、見積り、企画提案時に有利となります。

既に稼動している携帯サイトを、本ツールを使用して再構築することが可能です。

複雑になりすぎたシステムを再構築することにより、安心した保守環境を提供いたします。

また、サイトのリニューアルにより、より付加価値の高い集客性のあるサイトを再提供でき、売上げ増加につながります。また、複数のサイトを提供して、それぞれ別なシステムで稼動している場合に、本ツールを使用することにより、システムを一元化し、コンテンツの追加・変更・保守管理も容易となります。



日々運営していくことで、煩雑に入り組んで管理が大変になったこれらのシステムを…



簡易作成ツールの利用



一元管理できるようにシェイプアップ。
サイト運営にかかる人件費に貢献します。

その他ご提案といたしまして、
メディアマジックが携帯サイトの企画・開発・運営・保守のお手伝いをいたします。

ユーザー様が不得意とする部分、あるいは全てを当社がお手伝いいたします。

DoCoMo、au、Vodafoneなどの公式サイトとして取り扱ってもらうためには、事前に各キャリアに対し、企画提案が必要です！！

大まかなサイト申請の流れ



これはあくまでスムーズにいった場合の流れで、
通常は各担当部署に承認を得られるまで、
何度も企画提案を繰り返すことになります。

その他ご提案といたしまして、メディアマジックが携帯サイトの企画・開発・運営・保守のお手伝いをいたします。

企画申請にはポイントがあり、メディアマジックはこれらのノウハウを熟知しております。

< 企画申請のポイント >

地方向け、あるいは全国向けサービス開始にあたり、市場性のあるサイトで集客性が見込めるか？

サイトオープン以降、定期的なコンテンツの追加や、保守が確実にできるか？

権利もの扱う場合に、その著作権処理が確実な契約の元で運用されるかの裏づけ。

以上を含めたコンテンツの詳細な企画内容、画面遷移図やサイト運営スケジュールが必要となります。

これらの要因から

企画書作成に関してはかなり難易度が高い！

というのが現状です。

当社は、ユーザー様とのヒアリングを通して、その企画概要をIP担当者向けに提出できる詳細な**企画書の作成代行**をいたします。

また、ユーザー自身、もしくはユーザー様が受託した**携帯サイトのシステム開発**もお手伝いいたします。



問合せ先



携帯サイト開発のコンサルティング(無料)を行っております

株式会社メディア・マジック モバイルビジネス推進担当

〒062-0932
札幌市豊平区平岸2条6丁目1-14 三慶ビル9F

TEL:011-837-5110
FAX:011-841-0688

E-mail:info@mediamagic.co.jp
URL:<http://www.mediagic.co.jp/>

