



# ケータイキット for Movable Typeによる 携帯電話・スマートフォンへの対応

---

2010年10月25日

アイデアマンズ株式会社  
代表取締役 宮永邦彦

# アイデアマンズ株式会社について

⇒ **2005年11月設立**

⇒ **ソフトウェア開発・販売**

» ケータイキット for Movable Type

» キャプチャツール「WebScan」

⇒ **受託制作・開発**

» Webサイト制作・システム開発

» iPhoneアプリ開発



# 本日のアジェンダ

## ⇒ Movable Typeによる携帯サイト制作

- » 携帯インターネットの今
- » 携帯サイト制作の問題点
- » ケータイキット for Movable Typeの紹介

## ⇒ ケータイキットのスマートフォン対応

- » スマートフォンの現状とこれから
- » スマートフォンサイト制作のアプローチ
- » スマートフォン対応機能の紹介

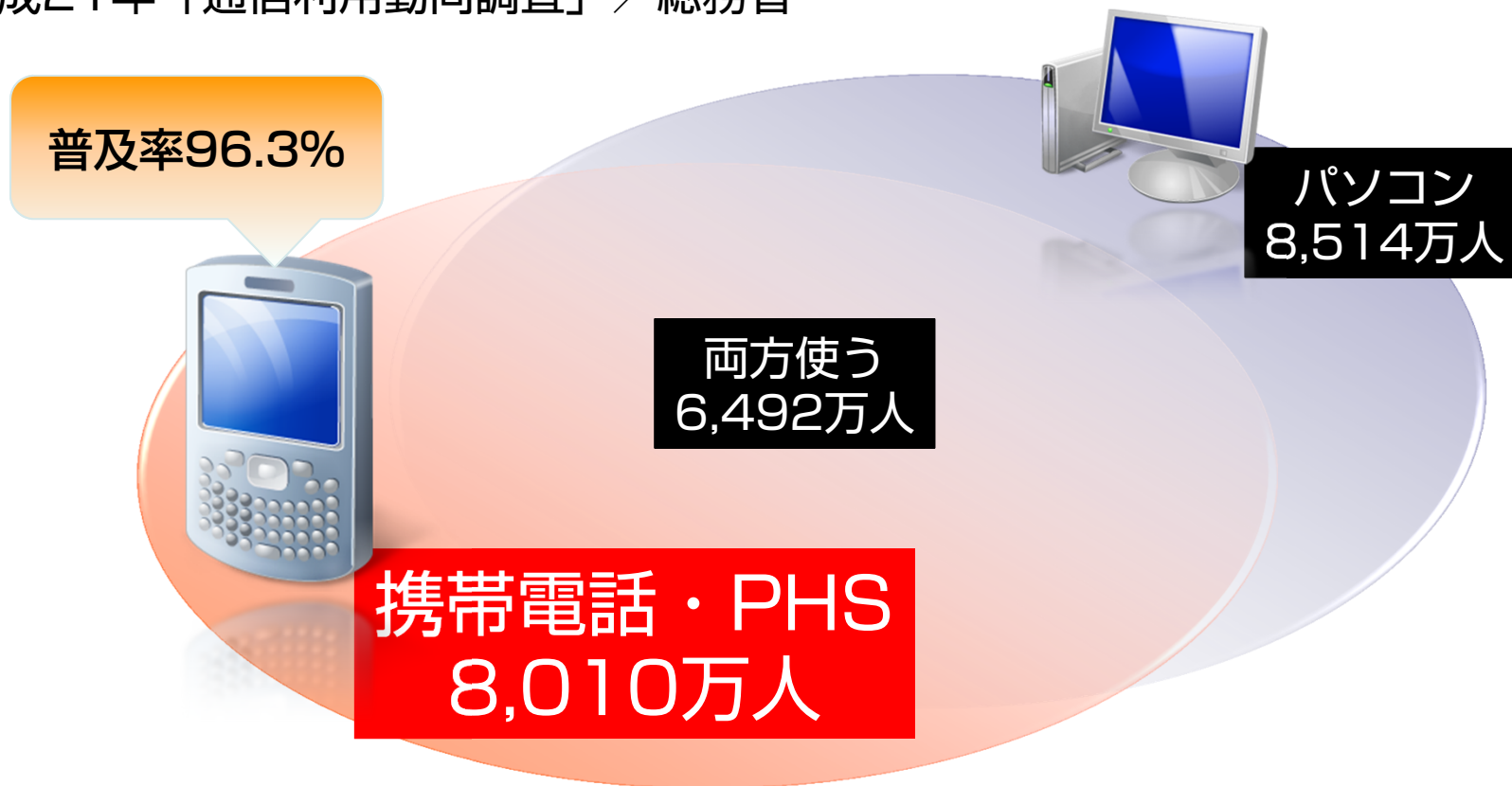


# ケータイキットでモバイル対応



# インターネット端末としての携帯電話

平成21年「通信利用動向調査」／総務省



**PCとほぼ同じユーザーが存在する**

# インターネット端末としての携帯の特徴

## 携帯電話

- ✓ 若年層
- ✓ 地方
- ✓ 接触頻度が高い
  - » 即時性
  - » 位置情報
- ✓ コミュニケーション向き
  - » メール
  - » ソーシャルメディア



## パソコン

- ✓ 社会人
- ✓ 都市圏
- ✓ 情報量が豊富
  - » B to B
  - » リッチコンテンツ
- ✓ アプリケーション向き
  - » ビジネスツール
  - » クリエイティブ



**PCと携帯は相互補完の関係**



携帯サイトCMSとしても使える！

# 携帯サイト制作とMovable Type



# 携帯サイト制作の問題点

## ⇒ PCと大きく違う制作環境

- » 通信速度が遅い
- » 画面が小さい
- » 1ページに表示できる情報に制限

## ⇒ 3キャリアに多数の機種

- » 900機種以上！
- » キャリアや機種による仕様の違い

実際はPCサイトに比べて技術はシンプル



# ケータイキットを開発した理由

## ⇒ 2006年ごろ

- » **パケット定額制・Google/Yahoo!参入**
  - 勝手サイトの価値が高まる
- » **携帯サイト制作を苦手とする会社が多い**
- » **Movable TypeのCMS利用が活発に**

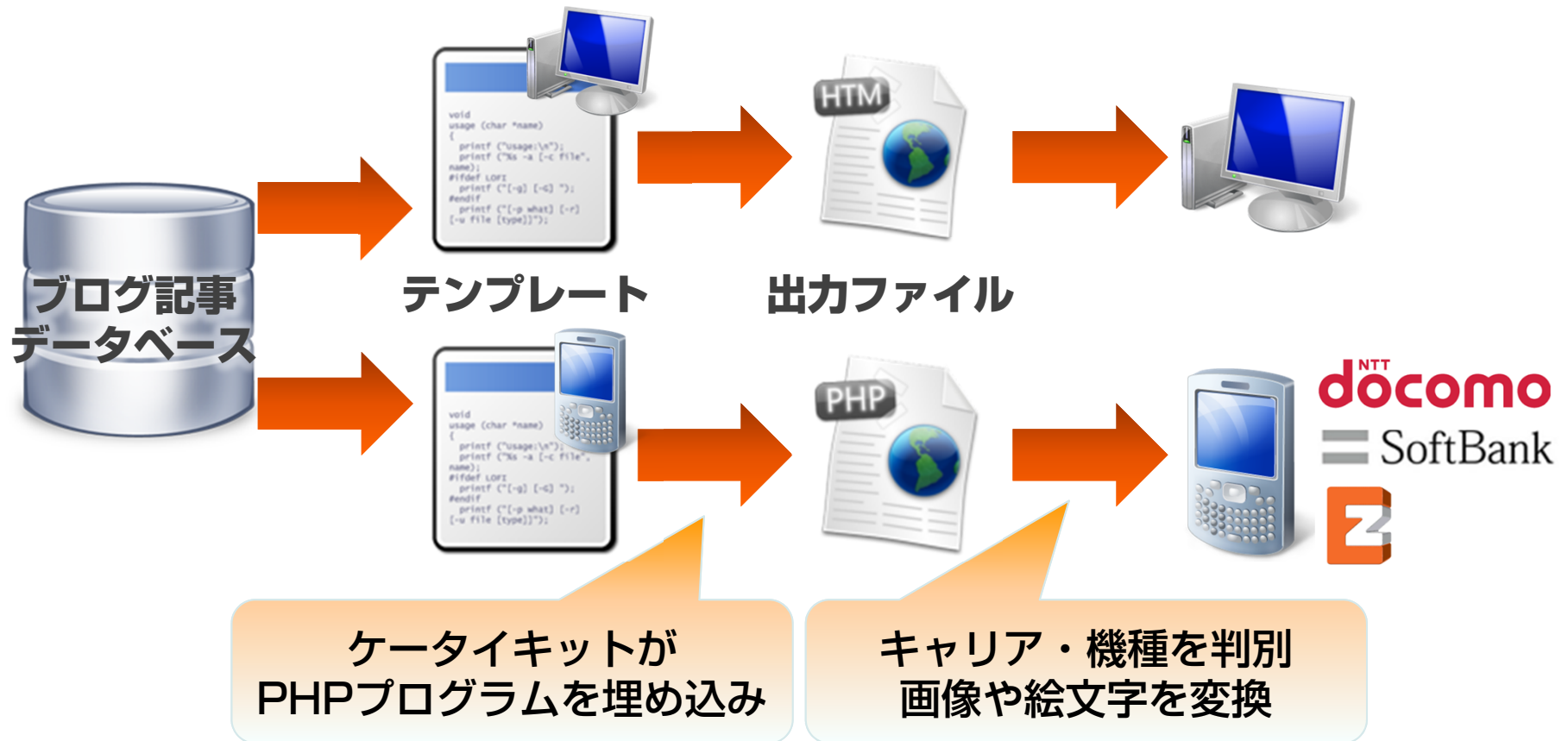
## ⇒ Movable Typeで携帯サイトも！

- » **携帯サイト制作の問題をプラグインで解決**

**2006年11月発売後1300以上のライセンスを販売**



# ケータイキットの仕組み

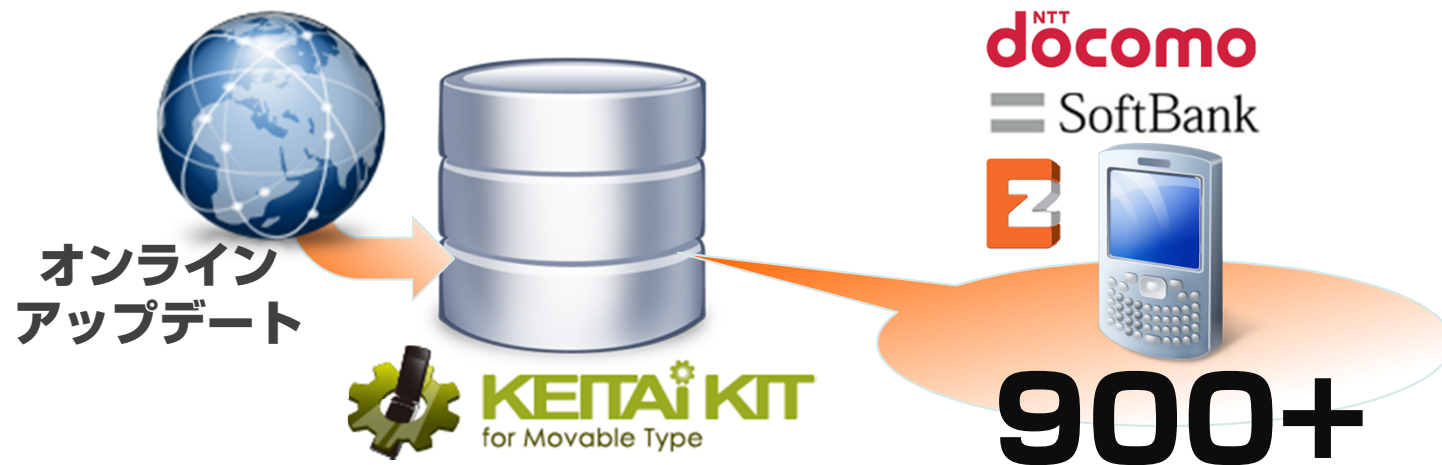


**PCとほぼ同じ機能・プラグインが利用可能**

## 主な機能① 機種データベース

⇒ **3キャリア900機種の仕様をDB化**

- » **画面解像度**
- » **1ページに表示できるデータ容量**
- » **Flash Lite対応バージョンなど**



## 主な機能② 画像変換

### ⇒機種に応じて画像変換

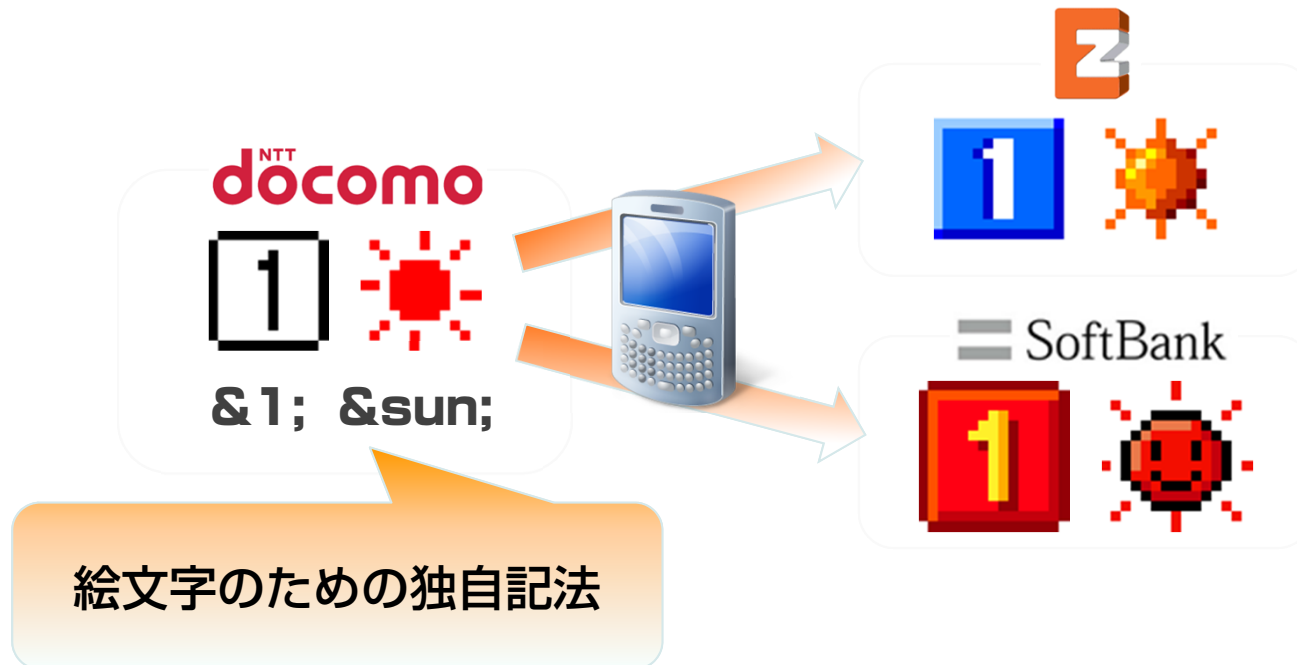
- » 画面サイズ(QVGA/VGA/横画面)
- » 表示色(カラー/モノクロ)
- » 待ち受け画像・著作権保護も対応可



## 主な機能③ 絵文字

### ⇒ キャリアに応じて絵文字変換

- » iモード用絵文字を基準
- » 絵文字入りのコメント受け付けも可能



## 主な機能④ 自動ページ分割

### ⇒ 縦に長いページを自動分割

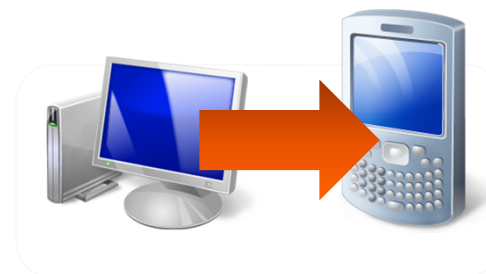
- » 1ページの最大サイズに合わせて分割
- » 縦に長いページはスクロールしにくい



# ケータイキットの導入パターン

## ① 既存サイトの携帯対応

» 携帯でも閲覧可能にする



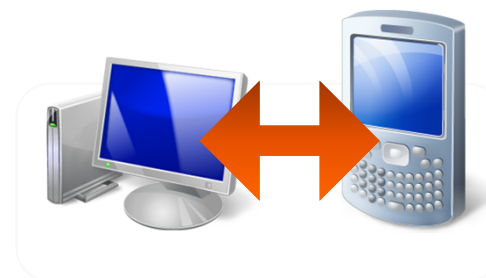
## ② 携帯専用CMS

» PC版は別途作成



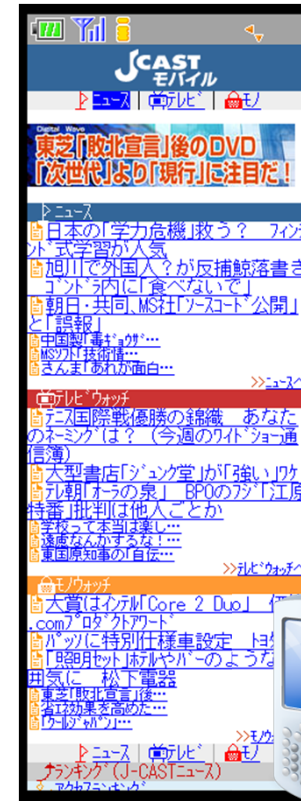
## ③ ハイブリッドCMS

» PC・携帯両対応



# ① 既存サイトの携帯対応

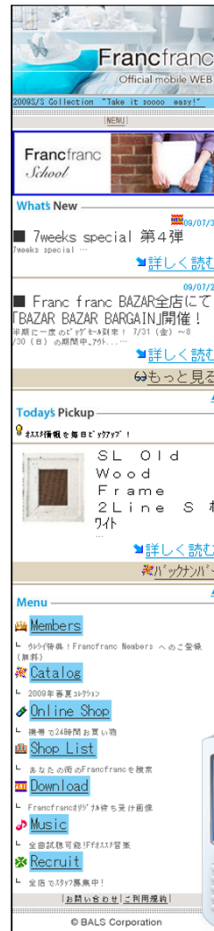
J-CASTニュース  
<http://www.j-cast.com/>





## ② 携帯専用CMS

Francfranc公式携帯サイト  
<http://m.francfranc.com/>



# ③ ハイブリッドCMS

ロックバンド「plane」オフィシャルHP  
<http://www.plane-jp.com/>

**PC・携帯に最適表示**

**ライブ情報・ニュース・CD情報など更新頻度の高い情報を一元管理**

plane mobile web

plane 15th ANNIVERSARY  
-ATTENTION PLEASE POCK MUSIC!!-  
2010.08.08-08.11

NEWS / DISCOGRAPHY  
TOPICS

plane 15th ANNIVERSARY  
-ATTENTION PLEASE POCK MUSIC!!-  
2010.08.08-08.11

NEWS MEDIA  
LIVE BIOGRAPHY  
DISCOGRAPHY  
BLOG  
着うた MAIL  
MEMBER'S SEAT  
友達に教える

# 成熟してきた携帯ウェブ

- ⇒ **第三世代(3G)のみが実質的な対象に**
  - » ブラウザの性能がかなり安定
  - » 2Gからの過渡期はほぼ終了
- ⇒ **検索エンジンも一般化**
  - » モバイルSEO/SEMも充実
  - » 非公式サイトでも集客が可能に

**ケータイキットを使えば  
PCサイト制作のノウハウを携帯サイトにも活かせる！**

次世代携帯端末とサイト制作

# ケータイキットの スマートフォン対応



# スマートフォンとは

## ⇒ iPhone

- » 2008年7月11日 iPhone 3G
- » 2010年6月24日 iPhone 4

## ⇒ Android

- » 各キャリア・各メーカーから登場
- » iPhoneに比べまだ少ない

## ⇒ その他

- » Windows Mobile
- » BrackBerry



**ケータイキット ではiPhone/Androidを対象に**

# iPhone普及率の試算

## ⇒ iPhone(国内)

- » 2008年度 110万台※
- » 2009年度 234万台※
- » Appleのシェアは72.2%※

## ⇒ 仮に20%が買い換え組とすると…

- » iPhone人口275万人
- » 人口シェア3~4%

※MM総研調べ(Apple/Softbankからの公式発表はない)

<http://www.m2ri.jp/newsreleases/main.php?id=010120100422500>



# スマートフォンは携帯を放逐するか？

## ⇒ 極めて高いポテンシャル

- » アプリ中心の文化でサイトの役割は？
- » コンテンツ供給の敷居の高さ

## ⇒ 主要キャリアによる抵抗

- » 11年の投資と資産/8000万人以上の利用者
- » auは2010年秋冬モデルの半数がスマートフォン

## ⇒ Androidの台頭が鍵か？

- » Appleは一社供給体制
- » コンテンツ課金の可能性

**携帯・スマートフォンは当面共存するのではないか**

# 携帯とは似て非なるデバイス

## 携帯電話としての側面

- ✓ 画面サイズ
- ✓ 通信速度(3G)
  - » WiFiも可
- ✓ 携帯性



## PCとしての側面

- ✓ 高性能ブラウザ
  - » HTML5対応
  - » CSS3
  - » JavaScript
- ✓ アプリケーション



スマートフォンサイト制作は  
携帯サイトとしても  
PCサイトとしてもアプローチできる



# スマートフォンサイトの制作アプローチ

## ① PCからのアプローチ

- » PCと同じソースを利用
- » CSS・JavaScriptで対応



## ② 携帯からのアプローチ

- » 携帯と同じソースを利用
- » CSS・JavaScriptで対応



## ③ 専用サイトの新設

- » スマートフォン用ソース
- » 高コスト



# PCサイトからのアプローチ

## Movable Type標準の クラシックブログテンプレートに スマートフォン用CSSを適用した例

### iPhoneテスト

iPhone向けCSS制作のテストです。

**おもてなしの所在地案内**  
webadmin (2006年9月27日 12:32) | コメント(3) | トラックバック(0)

カンパニーサイトの定番コンテンツのひとつに、所在地案内があります。会社概要に住所だけを載せているサイトもありますが、来訪を歓迎するなら姿勢を見せたいところ。

というわけでアイデアマンズではGoogle Mapsを利用したり、駅からの道順も掲載していますが、ちよっと思いつきでこんな機能もつけてみました。

**所在地(アイデアマンズ)・アイデアマンズ株式会社**

恵比寿駅までの交通手段はこちらでご確認できます。

下の方、Yahoo!のロゴをクリックすると、路線案内に移動します。しかも行き先に恵比寿が設定済みの親切設計！

会社の仲間に見せたら失笑されました。

dragon.jpのサイトもホスピタリティの厚い所在地案内です。

かなりやりすぎな感じです。  
(Google Mapsのコーディングしたの僕ですけど)

**Dragon.jp**  
WEBマーケティング情報サイト  
[Dragon.jpについて feat. Google Maps](#)

**コミュニティ発のWikiサイト**  
webadmin (2006年9月27日 10:55) | コメント(0) | トラックバック(0)

アクセスログを見ていると、「ある種類」のWikiサイトから多くのアクセスをいただいています。そのWikiで、「Wikiの編集にはAreaEditorやWikiサポートアドインが便利だよ！」とご紹介いただいているわけですね。

### 同じXHTMLソースコード

### ただしスマートフォンには オーバースペックなことが 多い

**iPhoneテスト**

おもてなしの所在地案内  
webadmin (2006年9月27日 12:32) >

コミュニティ発のWikiサイト  
webadmin (2006年9月27日 10:55) >

WebScanxA8アフィリエイト開始！  
webadmin (2006年9月26日 17:46) >

ログブログ緊急停止  
webadmin (2006年9月25日 09:51) >

Javaのクロスリファレンスジェネレータ Sorcerer  
webadmin (2006年9月22日 15:57) >

検索

検索

最近のコメント

月別 アーカイブ

2006年9月 (21)

2006年8月 (27)

2006年7月 (1)

2006年3月 (4)

2006年2月 (6)

ウェブページ

このブログを購読

最近のブログ記事

おもてなしの所在地案内

コミュニティ発のWikiサイト

WebScanxA8アフィリエイト開始

ログブログ緊急停止

Javaのクロスリファレンスジェネレータ Sorcerer

スゴイ地図

バク潰し

ケータイWikiCard

903でメガアプリ登場

執筆者: 週刊e-Report  
webadmin (2006年9月15日 15:47)

アーカイブ

カテゴリ

富永 (38) >

寺嶋 (12) >

門田 (8) >

月別

タグクラウド

ニュース 携帯 日記

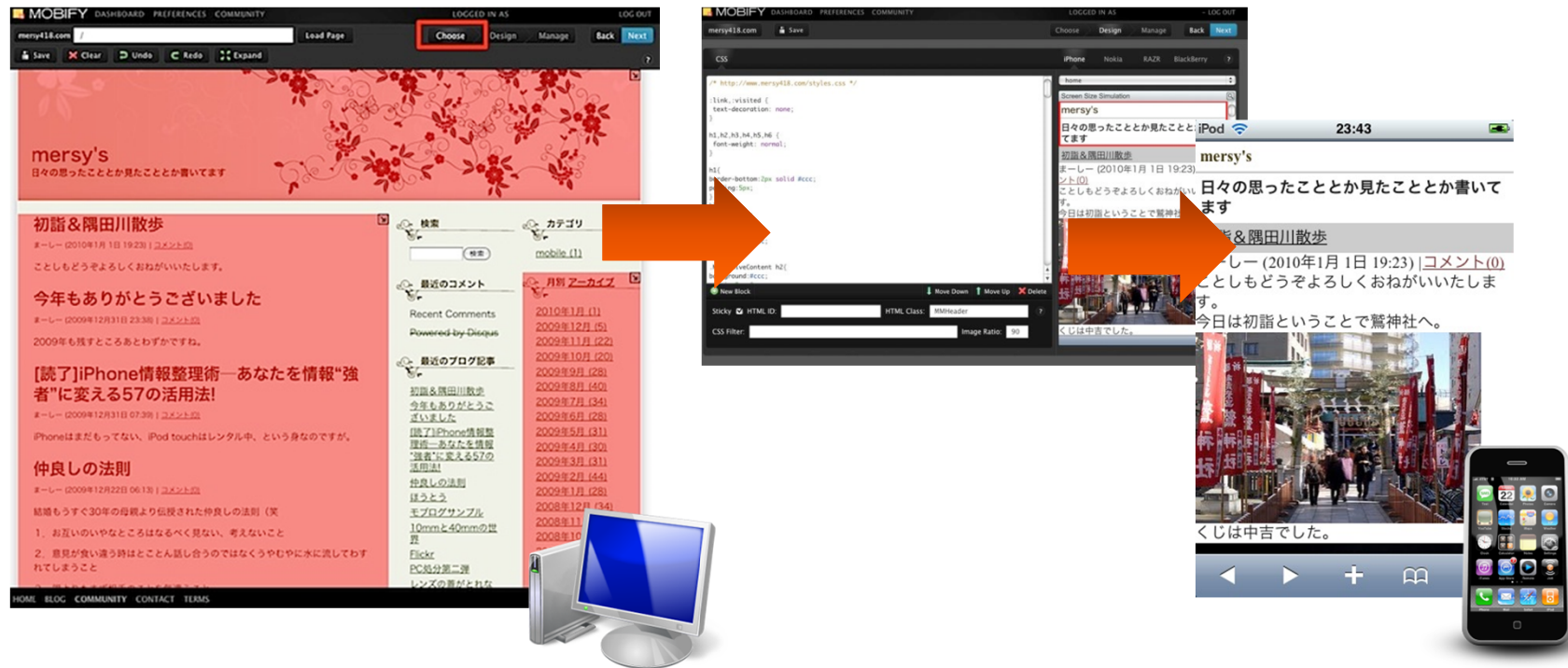
シテイ 会社 知人 AreaEditor

Powered by Movable Typ

# 変換サービスも多数

MOBIFY

<http://mobify.me/>



MobifyをつかってiPhoneに最適化！ linker journal  
<http://linker.in/journal/2010/01/mobifyiphone.php>

# 携帯サイトからのアプローチ

ケータイキットの  
スマートフォン対応機能

**Ver. 1.60から対応**

アイデアマンズブログ

トップ > ブログ > アイデアマンズブログ

ブログをリニューアルします

webadmin  
<01>宮永  
2006/09/08 10:37

[コメント\(0\)](#)

アイデアマンズブログ [創業編] BETA版をご愛読いただきましてありがとうございます。

初々しく特にコメントを決めず、とにかくたくさん書いてみよう、とこのブログを始めました。  
いま社内では「そろそろ創業編もないだろう」ということで「ブログ」の役割を見直しています。  
ということで9月30日をもちまして一度「創業編」を終了します。

ただ、応援してくれる皆さんに生の声を聞いて頂く場はとても重要だと思っていて、形を変えてリニューアルをします。

先日もある人からもご指摘をいただきましたが、エントリーがまばらになっています(笑)  
打ち切りとか尻切れトンボだとか思われないう、最後まで書き続けます。あと23日。

最近のコメント  
まだコメントがありません

[コメントを書く](#)

関連ブログ記事

- 次の記事  
[shircity、海外販売を強化](#)
- 前の記事  
[市場規模をつまみ食い](#)
- 同じ月の記事  
2006年09月
- 同じカテゴリの記事  
[<01>宮永](#)
- [ブログ](#)
- [日記](#)

アイデアマンズブログ

トップページ

記事を探す

このブログについて

©ideamans's Inc.




アイデアマンズブログ

トップ カテゴリ

ブログをリニューアルします

webadmin  
<01>宮永  
2006/09/08 10:37

アイデアマンズブログ [創業編] BETA版をご愛読いただきましてありがとうございます。  
初々しく特にコンセプトを決めず、とにかくたくさん書いてみよう、とこのブログを始めました。  
いま社内では「そろそろ創業編もないだろう」ということで「ブログ」の役割を見直しています。  
ということで9月30日をもちまして一度「創業編」を終了します。  
ただ、応援してくれる皆さんに生の声を聞いて頂く場はとても重要だと思っていて、形を変えてリニューアルをします。  
先日もある人からもご指摘をいただきましたが、エントリーがまばらになっています(笑)  
打ち切りとか尻切れトンボだとか思われないう、最後まで書き続けます。あと23日。

最近のコメント  
まだコメントがありません

[コメントを書く](#)

関連ブログ記事

- 次の記事  
[shircity、海外販売を強化](#)
- 前の記事  
[市場規模をつまみ食い](#)
- 同じ月の記事  
2006年09月
- 同じカテゴリの記事  
[<01>宮永](#)

タグ  
[日記](#)

アイデアマンズブログ

トップページ

記事を探す

このブログについて

©ideamans's Inc.



# ケータイキットのスマートフォン対応機能

## ⇒ スマートフォン判別機能

- » User-Agentによる判別

## ⇒ XHTMLの変換

- » 絵文字をスマートフォン向け画像に変換

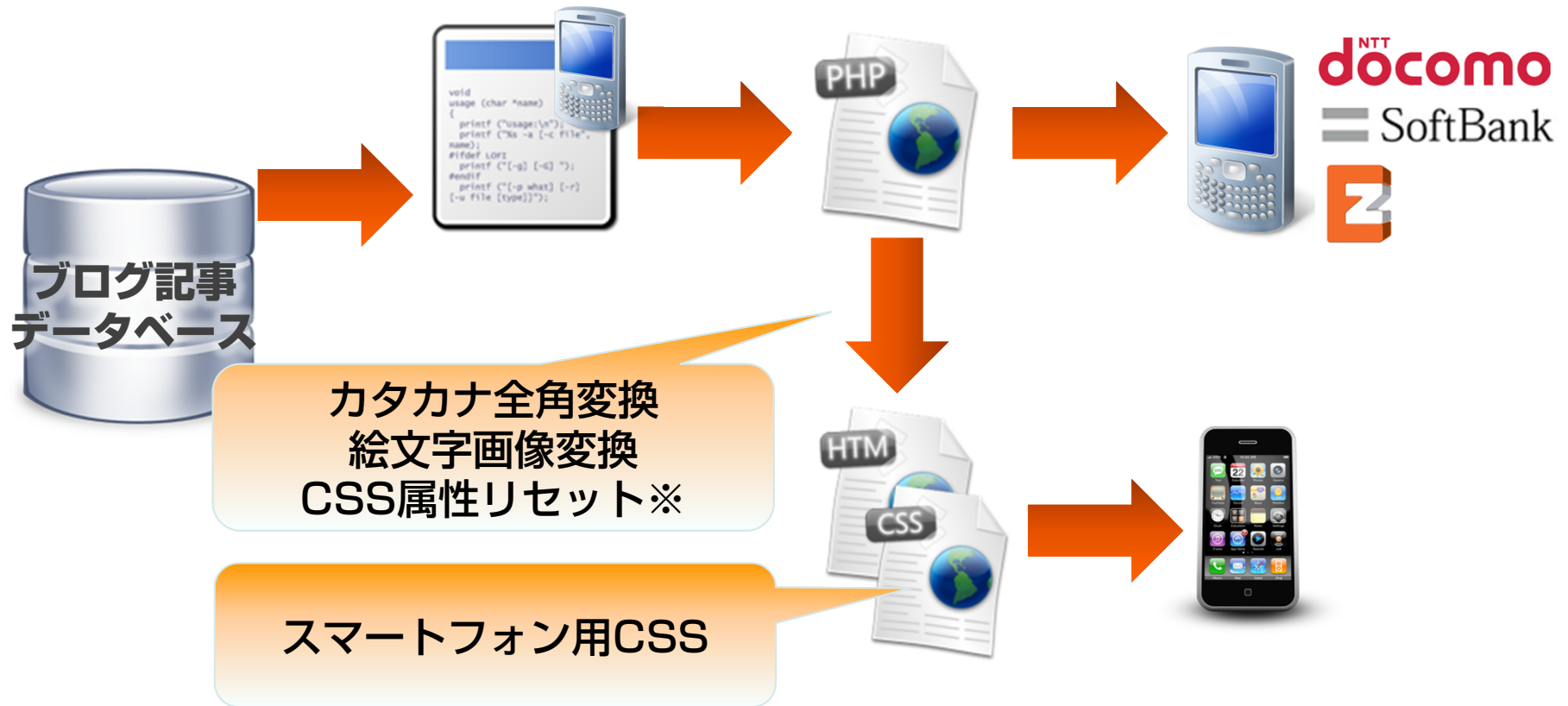
- » 半角カタカナを全角に再変換

## ⇒ スマートフォン用CSSの適用

- » style属性に書かれた携帯用スタイルをリセット

- » JavaScriptで一部サポート

# スマートフォン対応の仕組み



※携帯: `<span class="label" style="color:red">...</span>`  
スマートフォン: `<span class="label">...</span>`  
class="label"に自由にCSSを設定



# ケータイキット製品概要

## ⇒ 動作環境

- » Movable Type 3.2以上/Enterprise 1.5以上
- » PHP 4.3以上
- » ImageMagickまたはGD(画像変換機能)

## ⇒ 試用版無料ダウンロード

- » 60日間全機能を試用できます

## ⇒ 価格

- » ライセンス費用 105,000円(税込)
- » 買い切り・継続費用一切なし

## ⇒ 販売

- » アイデアマンズ株式会社
- » シックス・アパート株式会社

# オプションパッケージ

- ⇒ **Movable Type 携帯Pack**
  - » お得なMovable Type 5本体バンドルパッケージ
  - » 1サーバー5ユーザー 126,000円(42,000円OFF)
  - » 1サーバー無制限ユーザー 168,000円(63,000円OFF)
- ⇒ **ケータイキット for Movable Type Advance**
  - » Movable Type Advance/Enterprise向け
  - » 無制限サーバーライセンス 840,000円
  - » 年間メンテナンス 168,000円
  - » アカデミックディスカウントあり
- ⇒ **ProNetパートナー優待あり**

**オプションパッケージはシックス・アパートに  
お問い合わせください**





さらなる携帯端末活用のために  
**ケータイポスト for Movable Type**

# ケータイポスト for Movable Type

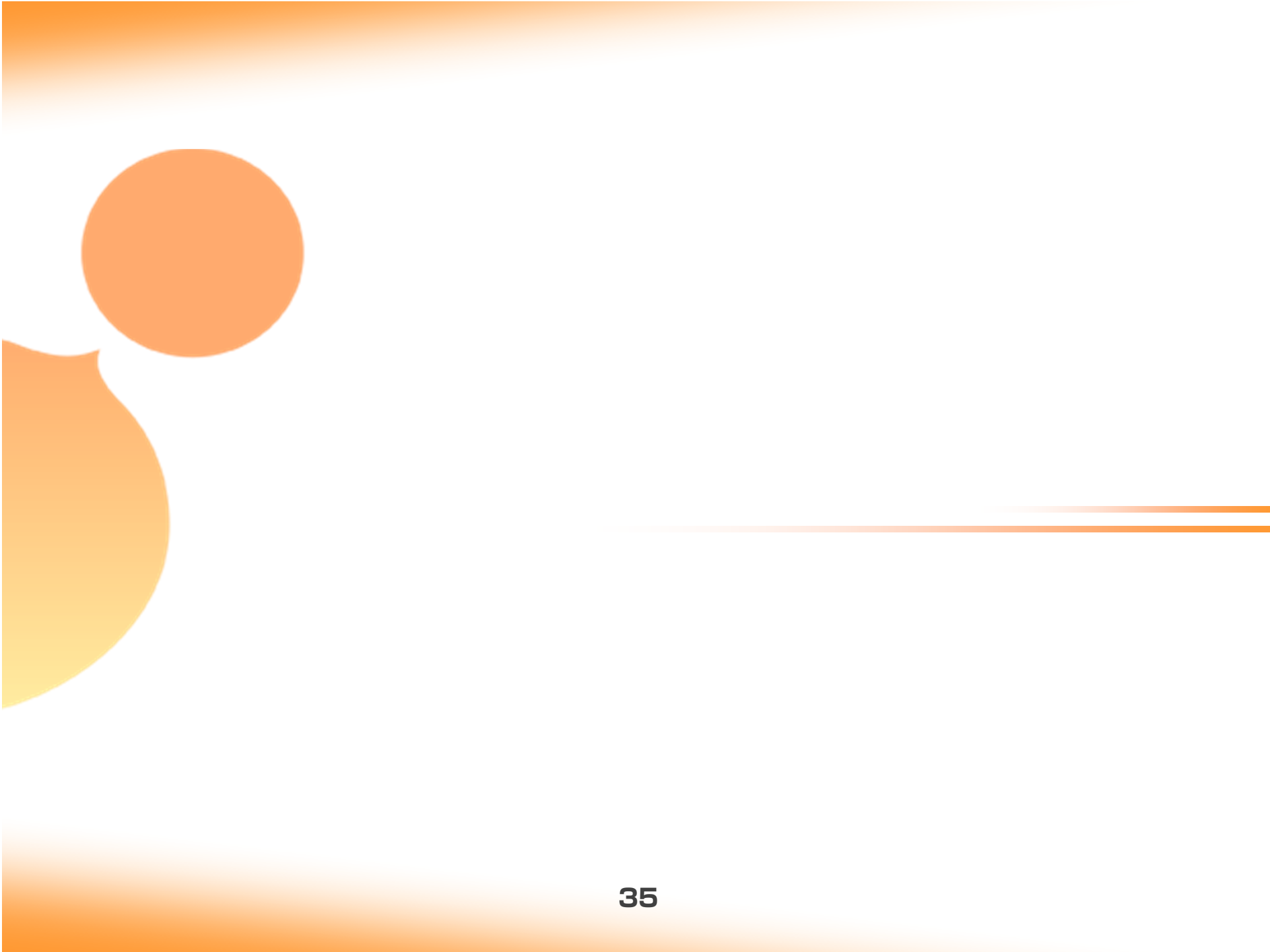
## ⇒ ケータイキットの上級機能パッケージ

- » 自社サーバーでのメール投稿(モブログ)機能
- » 簡単ログイン機能を持つコミュニティサイト構築

## ⇒ 映画「海猿 THE LAST MESSAGE」

- » ファンによるコミュニティブログで利用
- » PC・携帯両対応のコミュニティサイト

詳しい機能はお問い合わせください





**ご静聴**  
**ありがとうございました**

---