

Movable Typeの携帯対応

～携帯対応プラグイン「ケータイキット for Movable Type」のご紹介～

アイデアマンズ株式会社

宮永邦彦

ごあいさつ



アイデアマンズ株式会社

2005年11月設立・ProNet・MTEパートナー

商用としては国内で唯一のMovable Type携帯対応
プラグイン「ケータイキット for Movable Type」を開
発・販売

Webキャプチャツール「WebScan」の販売
ブログ支援ツール「AreaEditor」の配布

ケータイキット for Movable Type



Movable Type 3.2以上

- » Movable Type 4.0以降にも対応
- » またはMovable Type Enterprise 1.5/4.0

無料試用版ダウンロード

- » 機種データ制限以外、全機能検証可

初期ライセンス料＝52,500円

- » 機種データ更新料＝10,500円/年
- » オンラインで購入可能
- » 請求書払いにも対応

アジェンダ



- ☑ 携帯インターネットの現状
- ☑ 導入事例のご紹介
- ☑ 携帯サイトのコーディング事情と問題点
- ☑ ケータイキット for Movable Typeのご紹介

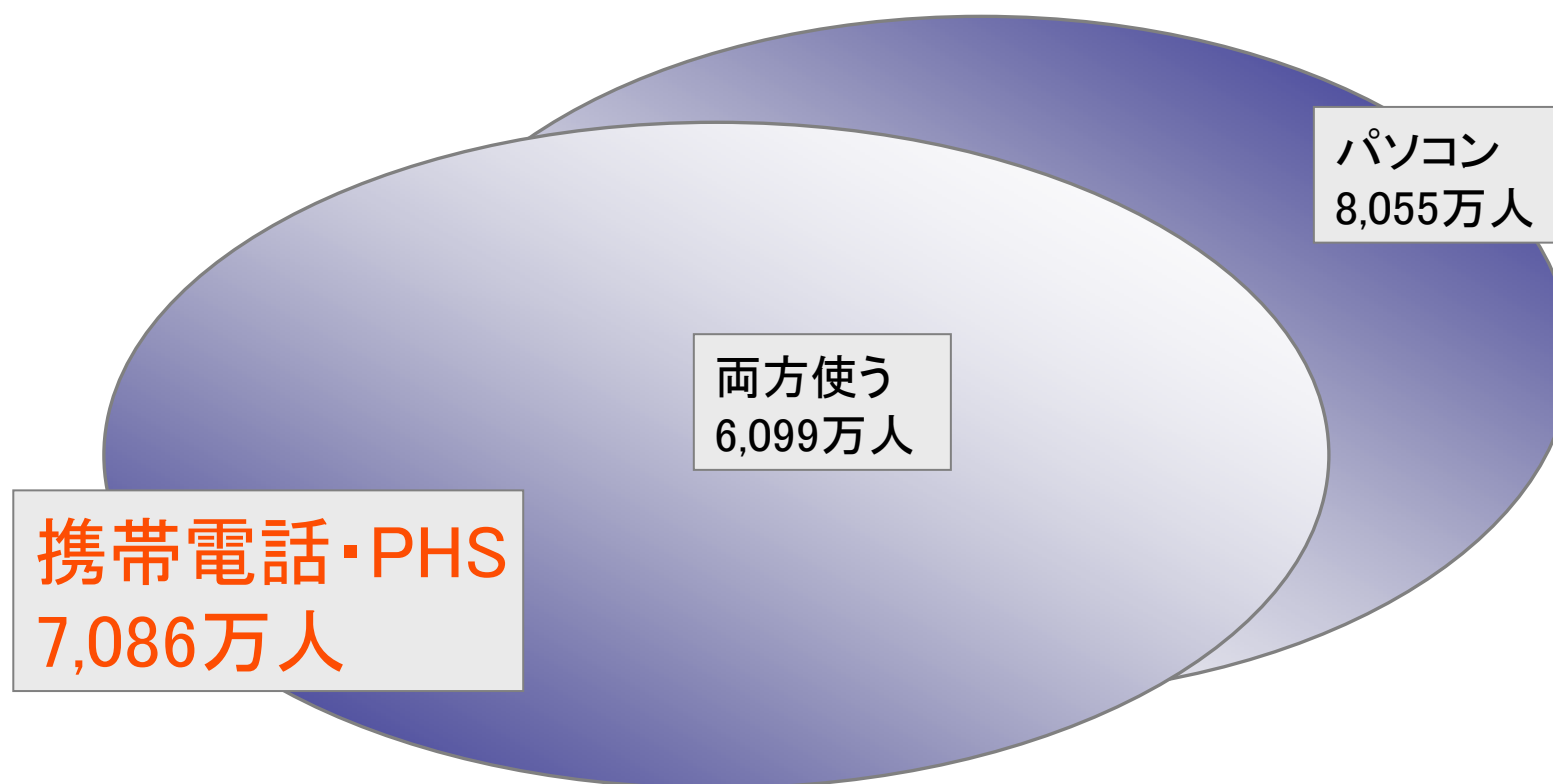
携帯インターネットの現状

～増え続ける携帯サイトのニーズ～

実はけっこう多い携帯インターネット人口



平成18年「通信利用動向調査」／総務省



mixiでは携帯がPCを逆転



☑ PVは、PCで減少傾向が続くが、モバイルは大きく伸びた。9月月間でPCは59億2000万（6月比8.6%減）、携帯は63億4000万（20.3%増）

➡ mixiのPC、携帯がPC上回る 海外進出も「準備中」 - ITmedia News(2007年11月7日)

ついにキャリアが検索エンジン対応



- ☑ 06年～キャリアと検索サービス企業が大型提携
 - » KDDI × Google
 - » SoftBank(旧Vodafone) × Yahoo!
- ☑ 08年～NTT DoCoMoとGoogleが提携



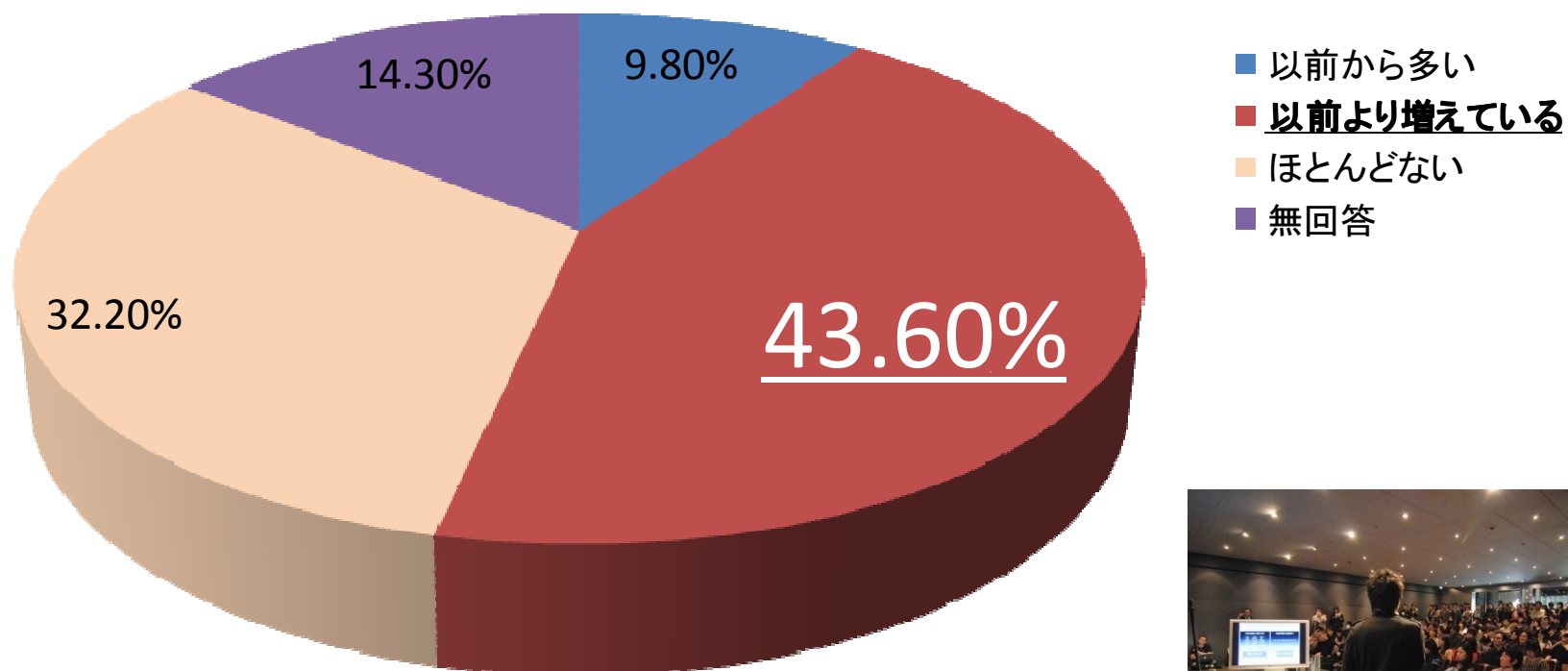
公式メニューに検索窓が登場
勝手サイトの利用価値が高まる

携帯サイト制作の需要は増えているか？



Q.携帯サイトの相談は増えていますか？

CSS Nite in Ginza, vol.21来場者アンケート



導入事例のご紹介

～ケータイキットによる携帯サイト～

Movable Typeによる携帯サイト制作のパターン



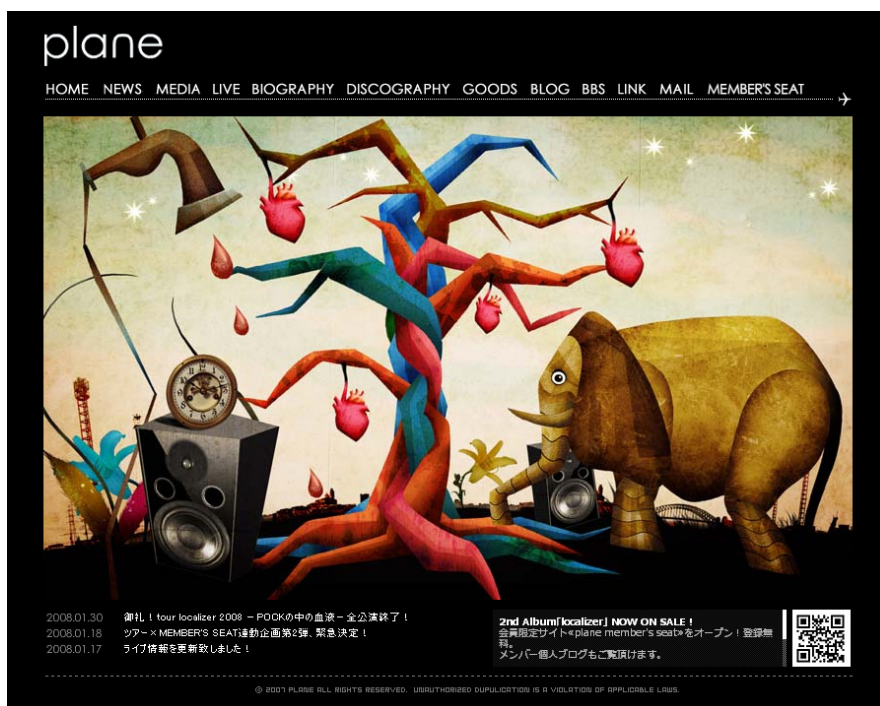
- ☑ 既存のPC向けブログを携帯でも閲覧可能にする
- ☑ Movable Typeを携帯サイトCMSとして利用する
- ☑ PCと携帯のハイブリッドなCMSとして利用する

plane オフィシャルホームページ

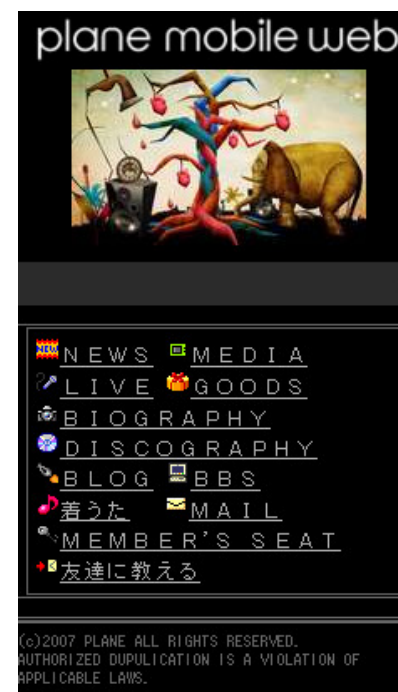


- ☑ avex所属のロックバンド
- ☑ PCと携帯を同じブログ記事でハイブリッドに運用

PC版ホームページ



携帯版ホームページ



CD/DVDリリース情報



plane

HOME NEWS MEDIA LIVE BIOGRAPHY DISCOGRAPHY GOODS BLOG BBS LINK MAIL MEMBERS SEAT

NEW RELEASE SINGLE ALBUM MINI ALBUM

NEW RELEASE

2nd ALBUM
localizer
2007.10.24 Release
TFCC-05227 / ¥2,000 (税込) / 全10曲収録

01. 原野少年
02. arrow
03. disco もう会えない
04. カラータイマー (album version)
05. signal
06. はなればなれ
07. dead stock
08. 花火 (album version)
09. Birthday
10. 衆の目

約1年半振りとなる渾身の2nd Album「localizer」遂に完成！
本作にて、遠くがその原動力に動かしたテーマは「生きる事、死ぬ事。」
そして「そこに音楽がある意味」
くもりのない嵐で新たな目的地を目指した機体は左右のバランスを保ちながら、
同世代のど真ん中 / メインストリームへと着陸姿勢に入りました。
シングル「arrow」「カラータイマー」「はなればなれ」「花火」を含む全10曲収録！

全曲収録はこちらから >>> TOYS FACTORY オフィシャルサイト(PC版)

SINGLE

4th SINGLE
花火
2007.8.22 Release
TFCC-05215 / ¥1,050 (税込)

01. 花火
02. ぼくの中の血液

4th SINGLE
はなればなれ
2007.05.23 Release
TFCC-05201 / ¥1,050 (税込)

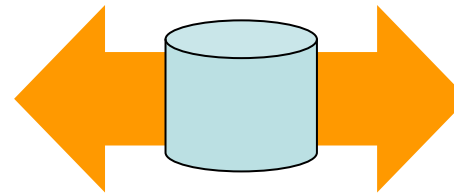
01. はなればなれ
02. ふたり

2nd SINGLE
arrow
2006.12.20 Release
TFCC-05195 / ¥1,050 (税込)

01. arrow
02. カラータイマー
03. やじろし

2nd SINGLE
桜はまだ咲いている / どう思う？
2006.02.22 Release
TFCC-05158 / ¥1,050 (税込)

01. 桜はまだ咲いている
02. どう思う？



ひとつのブログ記事を
PC携帯で表示

plane mobile web

DISCOGRAPHY

NEW RELEASE

2nd ALBUM
localizer

SINGLE

5th SINGLE
花火

4th SINGLE
はなればなれ

3rd SINGLE
arrow

2nd SINGLE
桜はまだ咲いている / どう思う？

1st SINGLE
グラントライン

ALBUM

2nd ALBUM
localizer

1st ALBUM
Slow Express

MINI ALBUM

2nd MINI ALBUM
seat22

1st MINI ALBUM
laundry

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

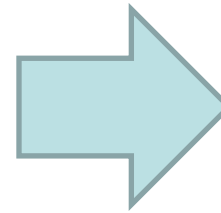
©2007 PLANE. ALL RIGHTS RESERVED.
UNAUTHORIZED DUPLICATION IS A VIOLATION OF
APPLICABLE LAWS.

J-CASTニュース様



☑ 有名ニュースサイト

PC版ホームページ



携帯版ホームページ

携帯サイトのコーディング事情

～携帯サイト制作は意外と簡単～

携帯HTMLで古くからサポートされているタグ



HTML	HEAD	TITLE	BODY	META
BLOCKQUOTE	BR	BLINK	CENTER	FONT
DIV	H1~6	P	PRE	HR
MARQUEE	A	DL	DT	DD
OL	UL	LI	FORM	INPUT
SELECT	OPTION	TEXT	IMG	

- 文字コードはシフトJIS
- 段組、マルチカラムなどの複雑なレイアウトはなし

EZwebとY!ケータイで使用できるCSS



margin	padding	display	border	background
color	text-align	vertical-align	line-height	text-indent
white-space	text-decoration	font	line-style	

- EZwebは2001年から、Y!ケータイは2003年からCSSに対応(一部の機種を除く)
- iモードのCSSはかなり特殊で、使用に注意が必要

携帯サイト制作の問題点

～技術的な課題～

PCサイト制作との違い



☑ 端末性能の違い

- » ディスプレイが小さい
- » 動作・通信速度が遅い

☑ ブラウザ性能の違い

- » CSS・Flashは新型機種でのみ可
- » JavaScriptが使えない

☑ キャリア・機種の互換性が低い

- » 現行3キャリア・600機種以上！

キャリア・機種互換性の問題点



- ☑ キャッシュサイズの問題
 - » 1ページのHTML・画像データサイズに厳密な制限
- ☑ 画像の問題
 - » 様々な液晶解像度と、対応フォーマットの違い
- ☑ 絵文字の問題
 - » キャリア間で互換性なし
- ☑ 文字コードの問題
 - » (ほぼ)シフトJIS限定
 - » 半角カタカナ



携帯ならではの仕様、3キャリア・600機種以上の違いに
Movable Typeの標準機能だけで対応するのは難しい

ケータイキット for Movable Type

～携帯対応プラグインのご紹介～

Movable Type携帯対応プラグイン



ケータイキット for Movable Type

- ☑ Movable Typeのプラグイン
 - » ファイルをコピーするだけの簡単インストール
 - » 携携帯対応テンプレートの作成を支援
 - » サンプルテンプレートを利用した既存ブログの携帯化なら最短30分
- ☑ 600機種以上の性能データを内蔵
 - » 設定画面から簡単アップデート
- ☑ 250社以上が導入(2008年2月25日現在)

携帯からのエントリー投稿・管理画面操作はできません
いわゆるモブログ(メールでエントリー投稿)でもありません

主な機能

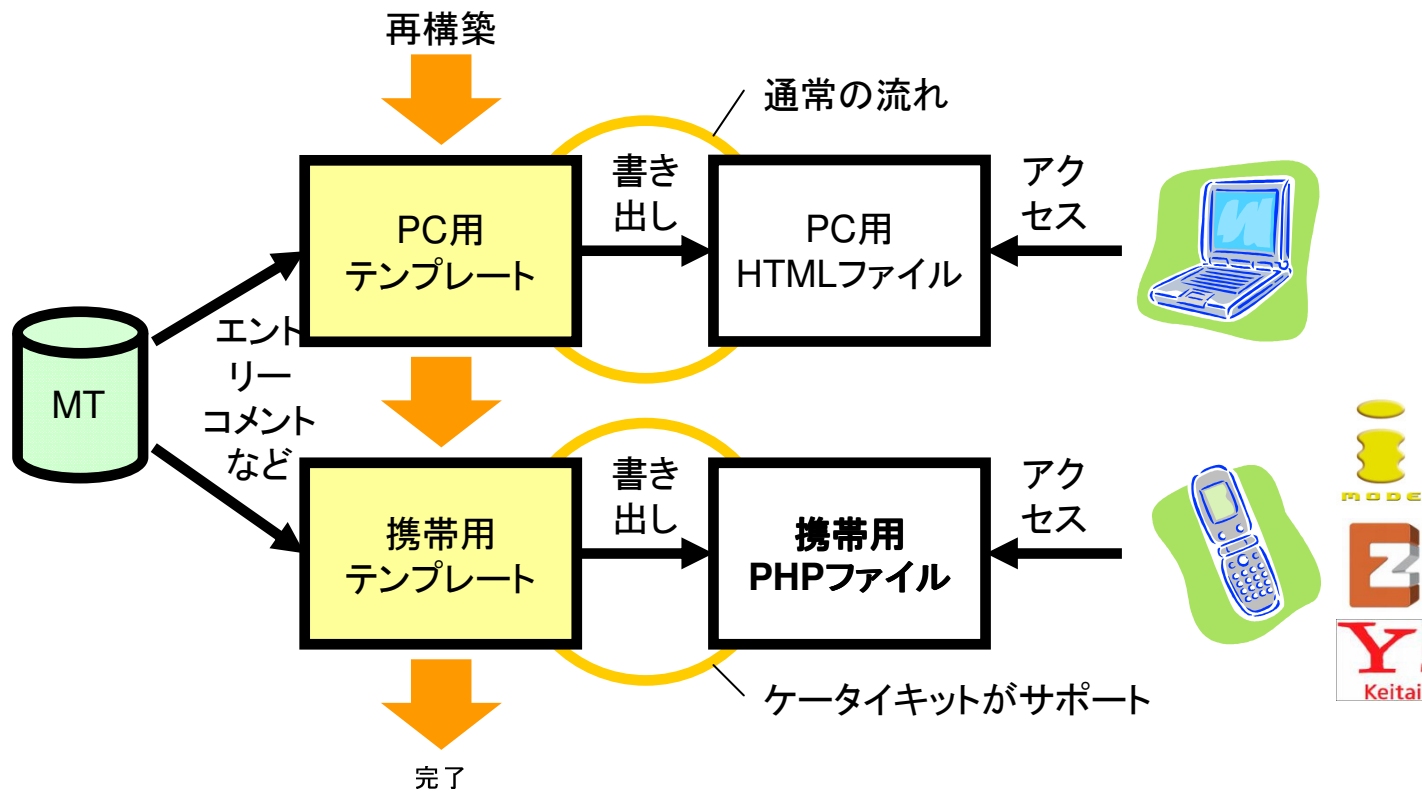


ケータイキット for Movable Type

- ☑ 画像の自動変換
 - » 機種ごとの対応フォーマット・液晶サイズに合わせて自動変換します
 - » リンク化や待ち受け画像変換にも対応
- ☑ 絵文字の自動変換
 - » iモード用の絵文字を他キャリアに自動変換します
- ☑ ページの自動分割
 - » ヘッダとフッタを固定し、キャッシュサイズに合わせてページ分割します
- ☑ 文字コードの変換
 - » シフトJISに変換し、カタカナを半角に変換します

PHPを活用した携帯用テンプレートを実現

ケータイキット for Movable TypeはMovable Typeのテンプレートから、
キャリアや機種の違いを吸収するPHPファイルを生成します



作成する携帯用テンプレート

携帯用テンプレート

<MTKeitaiKit>

```
<html>
```

```
<head><title>TITLE</title></head>
```

```
<body>
```

```

```

```
<hr>
```

```
<MTEntries>
```

```
&new; <a href="<$MTEntLink$"><$MTEntTitle$></a><br>
```

```
</MTEntries>
```

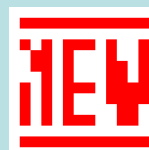
```
</body>
```

```
</html>
```

```
</MTKeitaiKit>
```



アイデアマンズ
BLOG



NEW

生成されるPHPファイル(イメージ)

index.php

携帯用テンプレート

<MTKeitaiKit>

&new;

</MTKeitaiKit>

```
<?php
//キャリア・機種判定、情報取得
?>
<html>
<head><title>TITLE</title></head>
<body>
<?php
// 画像変換(header.jpg)
?>
<hr>
<MTEnties>
<?php
// 絵文字変換(new)
?><a href="<$MTEntiesLink$"><$MTEntiesTitle$></a><br>
</MTEnties>
</body>
</html>
```



公式ガイドブック



携帯ブログサイト構築ガイドブック

☑ 毎日コミュニケーションズより

- » 書名: 携帯ブログサイト構築ガイドブック
- » 著者: アイデアマンズ株式会社 宮永邦彦
- » 出版: 毎日コミュニケーションズ
- » 発売: 2007年8月31日より
- » 予価: 3,570円(税込)
- » B5変型判 320ページ

ケータイキット for Movable Typeの導入方法、カスタマイズ方法、導入事例を320ページに渡りご紹介します。



ご静聴ありがとうございました

公式ガイドブックをご覧になりたい方、
パンフレットを追加でご希望の方、
製品について詳しい説明をご希望の方は
会場後方の商談ブースまでお越しく下さい