

XOOPSの スマートフォン対応について

OSC Fukuoka 2010
2010.12.11

XOOPS9 北九州幹事
岩崎 正明

目次

- 自己紹介
- XOOPS9の紹介
- スマートフォン対応の意味
- XOOPSのiphone対応
- 各種CMSの携帯,iphone対応状況

自己紹介(岩崎正明)

- 北九州でWebシステム屋の代表しています
 - 株式会社ブラテック代表
 - 一通りのOSSは触ってます
 - 業務では主にMT,WP,EC-CUBE,XOOPS
- XSNSモジュール開発責任者です
 - XOOPSで標準?のSNSモジュール
 - 最近全く更新してません・・・
- XOOS9の北九州幹事をやっています

XOOPS9

- XOOPS(ずーぷす)の九州ユーザー会
 - 詳しくは **XOOPS9** で検索
 - XOOPSの黎明期からあります 2004年～
 - Xoops9ディストリビューション 配布中！！
- 奇数月の第1週土曜日に定例会を開催
 - 主に博多、たまに北九州、熊本など
 - 内容はCMS全般＋XOOPSの話題
 - 次回開催は3月予定

気軽に参加できる
OSS入門的なコミュニティです！

こんな感じ



勉強2 飲み会8?

スマートフォン時代の到来

- 2007年 iphone登場



- 2010年 国産android端末登場 IS01



スマホ契約者は全契約者の**5%程度**

- 2015年 全契約者の**30~40%**が
スマホ契約者へ

ガラケ対応からスマホ対応へ

スマホ対応(iphone)について

- Mobile Safari
 - HTML5 / CSS3対応
- 端末の向きで画面サイズが変わる
- ファイルのアップロードができない
- マウスオーバーが表現できない
- Flashなし
- フォントはヒラギノ角ゴシックのみ



Webの最新環境HTML5 / CSS3が使える

大手はスマートフォン最適化対策済み



yahoo!



Amazon



楽天



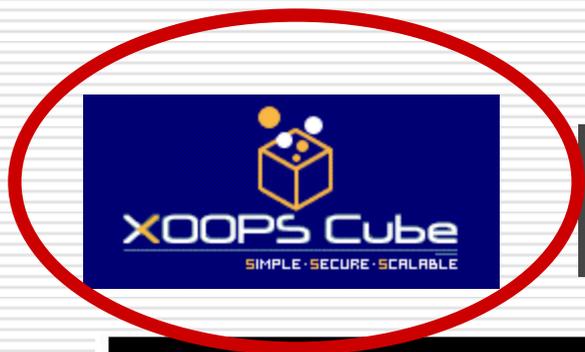
Google

iPhoneからの自サイトへの誘導
twitterからサイトを見る人が急増中
機会損失を減らす

XOOPSサイトのiPhone対応

CMS

用途、情報の集まりやすさ、使いやすさ、安定度で選択



XOOPSの用途

□ 企業HP

静的ページ／お問い合わせフォーム／FAQ／ソフトダウンロード／EC系販売システム

□ ポータルサイト

静的ページ／ニュース配信／ブログ／シンジケート／RSS配信／コミュニティ／ブログ／アルバムツール／地図／ダウンロード／カレンダー／イベント案内

□ コミュニティサイト

静的ページ／コミュニティ／ブログ／ニュース配信／フォーラム／ニュース／Wiki／リンク集／RSS関連／イベント案内

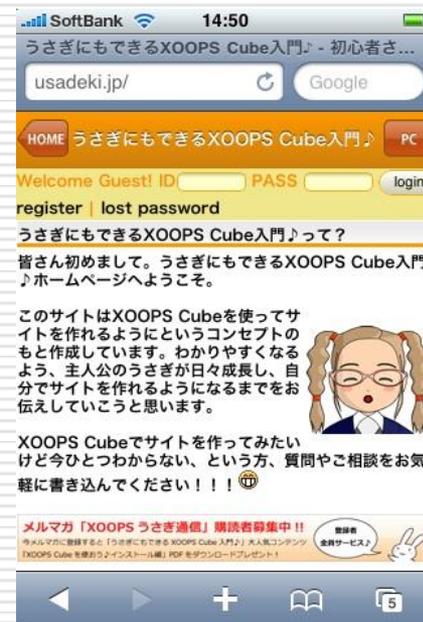
□ ベースシステム

予約システム、グループウェア、業務システム

XOOPS用iphoneテンプレート

□ (株)RYUS さんが配布

- 「XOOPS CubeのiPhone 用テーマを作ってみました！ダウンロード公開中♪」
- <http://ryus.co.jp/modules/d3blog/details.php?bid=307>
- 最新ver.1.0.4
2010.8.27



導入手順

□ 方法

ファイルを**ダウンロード**

iPhone用theme(iphone20100827.zip)

iPhone用テーマ切り替えプリロード

(ryusSetIphoneTheme.class.zip)

解凍後のフォルダをtheme以下に**アップロード**

「ryusSetIphoneTheme.class.php」を
preload以下に**アップロード**

適用結果 (トップページ)



ヘッダーのロゴなどが表示されない



画面をはみ出す

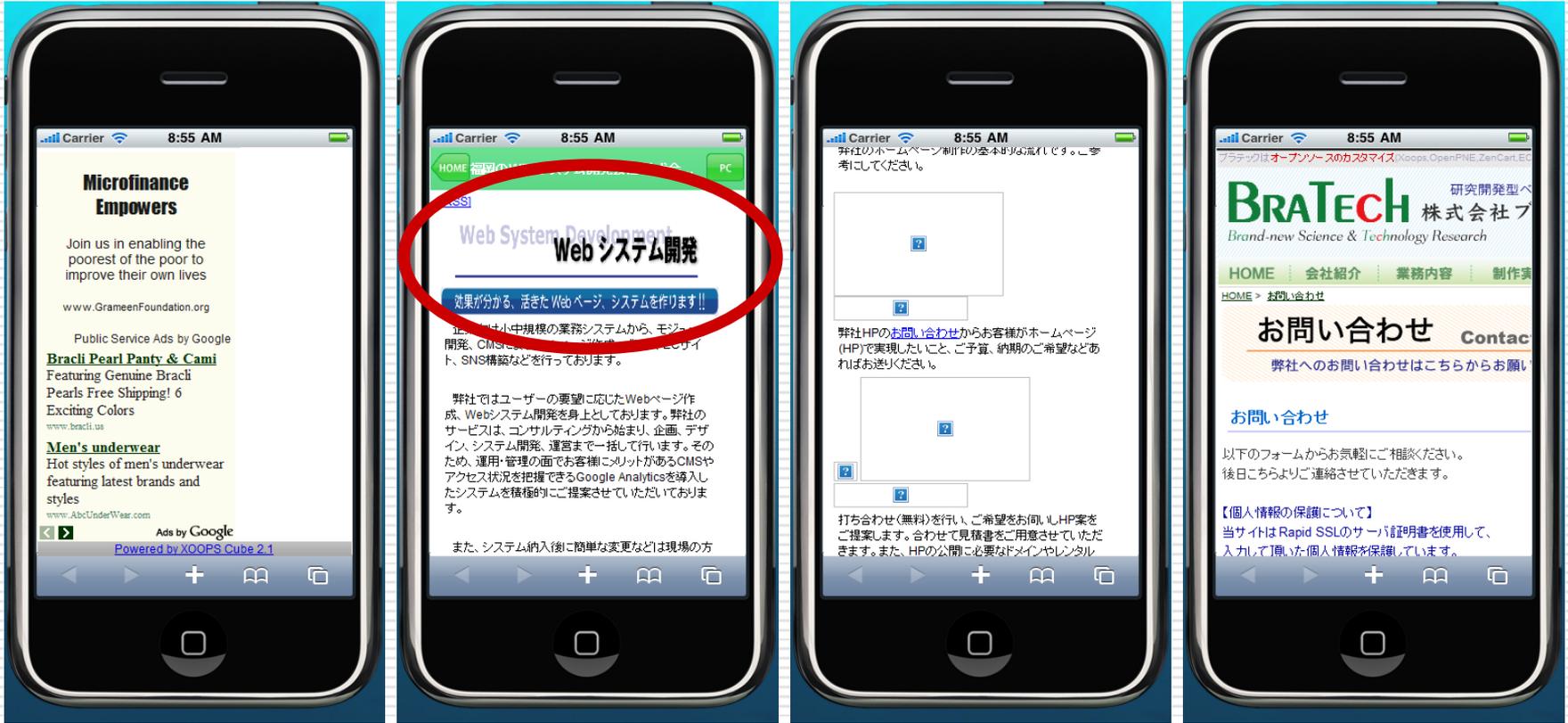


うまく表示される



320px以内の画像

適用結果 (サブページなど)



iphoneテーマのやっていること

- 表示幅をiPhone用に狭くしたフォント利用
- モジュールブロックのいくつかをiPhone用に変更
(テーマ下テンプレート)
- 画像表示の横幅の最大値をiPhoneの横幅に
自動的にリサイズ
- プリロード(ryusSetIphoneTheme.class.php)を利用し
iPhoneとPCでテーマ切り替え
- liタグをiPhone風に表示

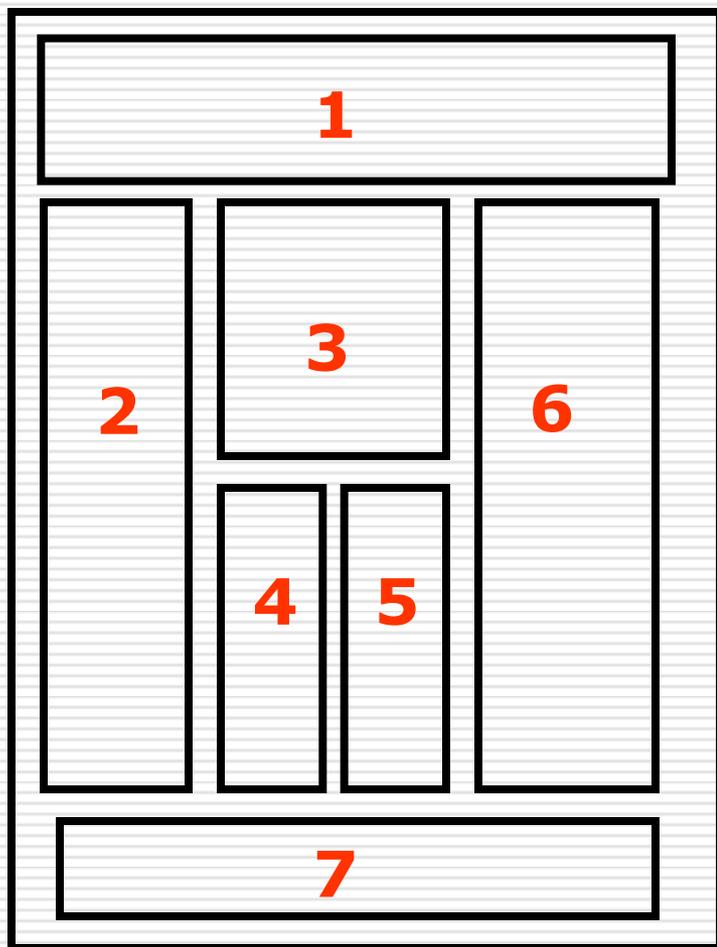
適用してみた感想まとめ

- モジュールによっては問題なく表示される
 - bulletin,pico,d3blog

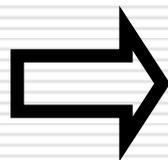
- 横幅320px以内の画像はそのまま表示
- 横幅320px以上の画像はリサイズされる
(横幅のみ)

- 画面をはみ出すこともある(手動で追加部分など)

テンプレート内の構造



PC



iphone

インターンシップの学生作iphoneサイト



作業日数 3-4日

学生作+iphoneテーマをちょっと改良



まあまあ見れるレベル

iphoneテンプレート改良

- HTML5
- CSS3
- JQTouch

XOOPSにiphoneテンプレート対応

□ デモ

各種CMSの対応状況

	Movable Type	WordPress	XOOPS	EC-CUBE	Modx
iphone 対応	○ iPhoneテンプレート for MT	◎ WPtouch	△ iphone テンプレート	× 自作の必要あり 次バージョン で対応予定	?
携帯 対応	△ MT4i 有料でいくつか存在	◎ Ktai Style	○ Wizmobile	◎ 標準搭載	△ Mobile Converter

※ ◎～×は私の独断と偏見です。

ご清聴ありがとうございました