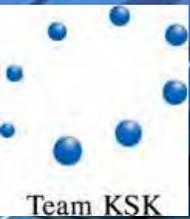


Webサイトをスマホ最適化する 手法教えます

～タッチUIを意識したスマートなコンテンツ開発～

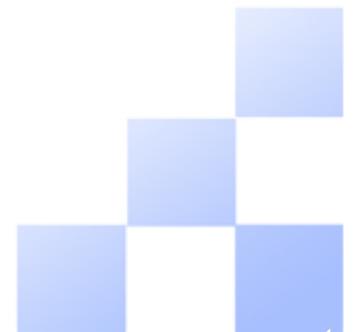
株式会社KSK

ITソリューション事業部
フレックス・ファーム ビジネスユニット



効率的なスマートフォン最適化サイト開発

x-fitのご紹介



スマートフォン最適化サイトを作成する上でのコツ

タップしやすく

なるべく多くの情報をいっぺんに読み込ませる

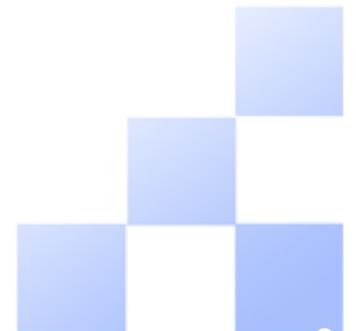
横表示を意識する

縦に長すぎは禁物

コンテンツサイズに注意

フォームを入力しやすく

パフォーマンスの最適化



最適化サイトの一例です。
x-fitならびに弊社とは関係ありません。

This screenshot shows the top portion of the mobile site. At the top is the Coca-Cola logo and the company name '日本コカ・コーラ株式会社'. Below this is a carousel slide with a red background and white text, featuring an image of a vending machine. Underneath the carousel is a block of text with three buttons: '東日本大震災への対応について', 'コカ・コーラ 復興支援基金への寄付受付', and 'コカ・コーラ製品の安全性について'. At the bottom of this section is another carousel slide with a red header and two columns of text and images.

イメージ

カルーセル

ブロック
リンク

カルーセル

This screenshot shows the middle portion of the mobile site. It starts with a red header 'ニュースリリース' followed by a list of news items with dates and titles. Below this is a '製品について' section with two product images and descriptions. The next section is 'キャンペーン/コカ・コーラパーク' with two promotional images. At the bottom, there is a search bar with a magnifying glass icon and the text '検索'.

ブロック
リンク

カルーセル

カルーセル

This screenshot shows the bottom portion of the mobile site. It features a vertical list of menu items: '製品情報', '自動販売機', 'サスティナビリティ', '企業情報', and 'お客様相談室'. Below this is a '知る・学ぶ' section with a house icon. The next section is 'コカ・コーラパーク' with 'キャンペーン' and '楽しむ' buttons. This is followed by a promotional message for a membership program and a '無料会員登録' button. Below that are 'ログイン' and 'パスワード' input fields, a checkbox for '次回から自動でログイン', and another 'ログイン' button. At the very bottom, there is a small copyright notice: 'Copyright (c) 2011 Coca-Cola (Japan) Company, Limited'.

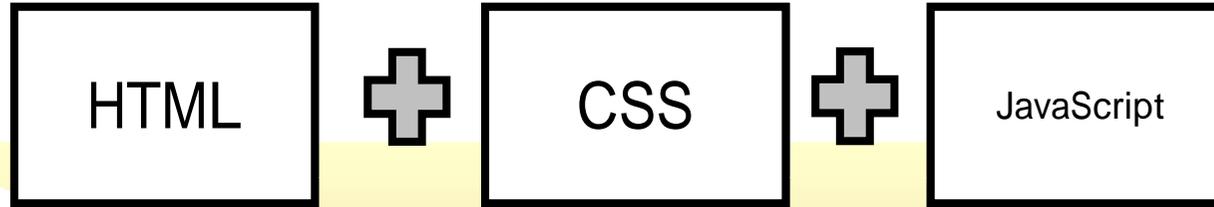
ブロック
リンク

ジャスティ
ファイ

動きのあるコンテンツでデザインを工夫する！



従来 左のようなコンテンツを作成するために



**3つの異なる言語を別々に定義し
 構築しなければならない**

```

<!-- 簡単な宣言でプレーンなアコーディオンを出力します -->+
<xrt:accordion dl-class="menulist" >+
<!-- box が一つの塊です。一つの塊のみ表示されるようにjavascript で制御します -->+
  <xrt:box xrt-text="Hi Mode メニュー" >+
    <xrt:item xrt-text="トップページ" a-href="hilist.html" />+
    <xrt:item xrt-text="My Mode" a-href="hilist.html" />+
    <xrt:item xrt-text="ショッピングカート" a-href="hilist.html" />+
    <xrt:item xrt-text="商品ブックマーク" a-href="hilist.html" />+
  </xrt:box>+
  <xrt:box xrt-text="コンタクトメニュー" >+
    <xrt:item xrt-text="メルマガ登録" a-href="hilist.html" />+
    <xrt:item xrt-text="会員登録" a-href="hilist.html" />+
    <xrt:item xrt-text="お問い合わせ" a-href="hilist.html" />+
    <xrt:item xrt-text="関連サイト" a-href="hilist.html" />+
    <xrt:item xrt-text="よくある質問" a-href="hilist.html" />+
  </xrt:box>+
  
```

たったこれだけのコードをHTMLに定義するだけで完成！！

x-fit CROSSFIT とは?

x-fitはスマホサイト構築・運用支援ツールです。

用意されたUI部品を使って
簡単サイト構築

端末ごとに最適化された
HTML,CSS, Javascript
を自動出力

x-fit フレームワーク



✓ Proxyサーバ + WEBサービスのコードビルダー

iPhone, Android スマートフォン
全機種に対応



コードビルダー

- ・独自タグ出力
- ・設定値入力支援
- ・UI部品作成プレビュー



Proxyサーバ

- ・HTML+CSS+JavaScriptの動的生成
- ・タグ/画像変換
- ・機種判別
- ・新機種自動対応

お客様
Webサーバ



HTML5
CSS3
JavaScript



JSP/PHP/ASP etc.
ページテンプレート/CMS

HTML内に挿入

✓ x-fit向け入力ソースのコーディング支援

[ブラウザから利用するWEBサービス]

The screenshot shows the 'Code Builder x-fit' web application interface. On the left is a 'パーツリスト' (Parts List) with various UI components like Accordion, SlideBox, BlockLink, Carousel, etc. The 'BlockLink' component is selected. The main area is the 'コードビルダー: BlockLink' (Code Builder: BlockLink) configuration screen, which includes sections for '基本設定' (Basic Settings) and '画像の設定' (Image Settings). The '基本設定' section has fields for 'リンク先URL', 'リンク横幅(縦持ち)', 'リンク高さ(縦持ち)', 'リンク横幅(横持ち)', and 'リンク高さ(横持ち)'. The '画像の設定' section has fields for '画像のURL', 'リンク横幅(縦持ち)', 'リンク高さ(縦持ち)', 'リンク横幅(横持ち)', and 'リンク高さ(横持ち)'. A 'CSS' section at the bottom shows the generated CSS code. On the right is a 'プレビュー' (Preview) window showing a mobile device screen with a button and text. Callouts point to these features:

- 作成したいUIを選択** (Select the UI you want to create): Points to the 'BlockLink' component in the parts list.
- パラメータや要素を指定する設定画面** (Settings screen for specifying parameters and elements): Points to the configuration fields in the '基本設定' section.
- リアルタイムに反映するプレビュー** (Preview that reflects in real-time): Points to the mobile device preview window.
- 生成された x-fit独自タグ** (Generated x-fit unique tags): Points to the '拡張タグ' (Extension tags) section in the code output area.
- CSSも 自動生成** (CSS is also automatically generated): Points to the 'CSS' section in the code output area.



x-Travelサイトデモ



Accordion
複数のコンテンツを
開閉できるボックス

複数のメニューを開閉させる ボックス表示

x-fitとは？

コンバージョン率の高いスマホサイトを作りやすく、かつ高品質に保つための
スマホサイト構築・運用支援ツールです。

x-fitの仕組み

コードビルダー

Accordion
複数のコンテンツを
開閉できるボックス

BlockLink
タッチパネルでも押しやすい
リンク

Carousel
複数の画像を順次
閲覧できるスライドショー

Check
タッチパネルでも押しやすい
チェックボックス

Free
スマートフォン向けに
伸び縮みするエリア

Image
端末の画面サイズに
合わせて拡張できる画像

Justify
画面の幅に合わせて
伸び縮みするコンテンツ

Radio
タッチパネルでも押しやすい
ラジオボタン

RotateCarousel
右端と左端がつながった
カルーセル

SlideBox
開閉可能なコンテンツ

BlockLink
タッチパネルでも押しやすい
リンク

スマートフォンサイトの 特徴的なリンク表示

FlexFirm x-fit new

コンバージョン率の高いスマホサイトを作りやすくかつ高品質に保つための、スマホサイト構築...

短納期でも確実に

Carousel
複数の画像を順次
閲覧できるスライドショー

複数の画像をスライドショー
できる表示



Accordion
複数のコンテンツを
開閉できるボックス

BlockLink
タッチパネルでも押しやすい
リンク

Carousel
複数の画像を順次
閲覧できるスライドショー

Check
タッチパネルでも押しやすい
チェックボックス

Free
スマートフォン向けに
伸び縮みするエリア

Image
端末の画面サイズに
合わせて拡張できる画像

Justify
画面の幅に合わせて
伸び縮みするコンテンツ

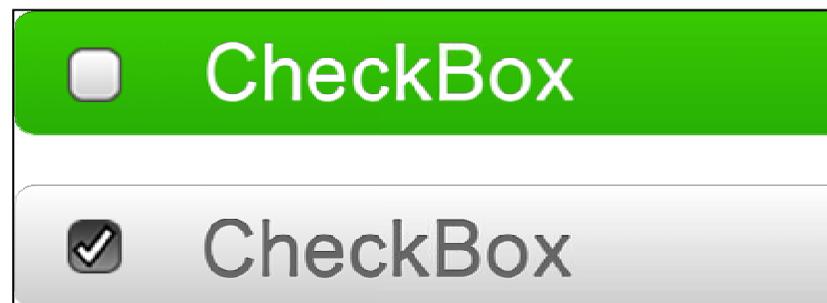
Radio
タッチパネルでも押しやすい
ラジオボタン

RotateCarousel
右端と左端がつながった
カルーセル

SlideBox
開閉可能なコンテンツ

Check
タッチパネルでも押しやすい
チェックボックス

タッチUIの操作性を考慮した
押し安いチェックボックス



Free
Free
スマートフォン向けに
伸び縮みするエリア

機種ごとの画面サイズ毎に
レイアウトを最適化させる



Accordion
複数のコンテンツを
開閉できるボックス

BlockLink
タッチパネルでも押しやすい
リンク

Carousel
複数の画像を順次
閲覧できるスライドショー

Check
タッチパネルでも押しやすい
チェックボックス

Free
Free
スマートフォン向けに
伸び縮みするエリア

Image
Image
端末の画面サイズに
合わせて拡張できる画像

Justify
Justify
画面の幅に合わせて
伸び縮みするコンテンツ

Radio
Radio
タッチパネルでも押しやすい
ラジオボタン

RotateCarousel
RotateCarousel
右端と左端がつながった
カルーセル

SlideBox
SlideBox
開閉可能なコンテンツ

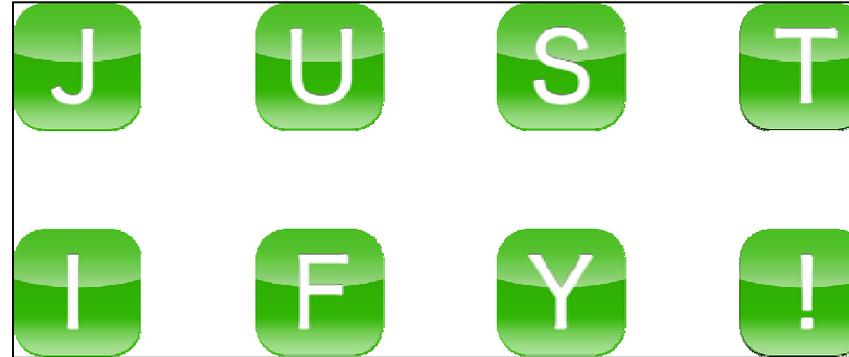
Image
Image
端末の画面サイズに
合わせて拡張できる画像

機種ごとの画面サイズ毎に
画像サイズを拡大・縮小



Justify
 両面の幅に合わせて
 伸び縮みするコンテンツ

機種毎の画面の幅に合わせ
 コンテンツを均等に配置



Accordion
 複数のコンテンツを
 開閉できるボックス

BlockLink
 タッチパネルでも押しやすい
 リンク

Carousel
 複数の画像を順次
 閲覧できるスライドショー

Check
 タッチパネルでも押しやすい
 チェックボックス

Free
 スマートフォン向けに
 伸び縮みするエリア

Image
 端末の画面サイズに
 合わせて拡張できる画像

Justify
 両面の幅に合わせて
 伸び縮みするコンテンツ

Radio
 タッチパネルでも押しやすい
 ラジオボタン

RotateCarousel
 右端と左端がつながった
 カルーセル

SlideBox
 開閉可能なコンテンツ

Radio
 タッチパネルでも押しやすい
 ラジオボタン

タッチUIの操作性を考慮した
 押し安いラジオボタン



RotateCarousel
右端と左端がつながった
カルーセル

左右どちらからもスライド
するカルーセル



Accordion
複数のコンテンツを
開閉できるボックス

BlockLink
タッチパネルでも押しやすい
リンク

Carousel
複数の画像を順次
閲覧できるスライドショー

Check
タッチパネルでも押しやすい
チェックボックス

Free
スマートフォン向けに
伸び縮みするエリア

Image
端末の画面サイズに
合わせて拡張できる画像

Justify
画面の幅に合わせて
伸び縮みするコンテンツ

Radio
タッチパネルでも押しやすい
ラジオボタン

RotateCarousel
右端と左端がつながった
カルーセル

SlideBox
開閉可能なコンテンツ

SlideBox
開閉可能なコンテンツ

コンテンツの縦長防止
開閉可能なコンテンツ

SlideBox

コードビルダーは、x-fitの独自タグ入力支援ツールです。

パラメータを入力し、プレビュー画面確認しながら部品を作成することが

x-fit Ver1.0 対応機種

iPhoneシリーズ

iPhone 3G / 3GS / 4 / 4S

Androidスマートフォン

以下のOSを搭載するすべての機種

Android OS 1.6 / 2.x

タブレットは対象外

WindowsPhone 7、BlackBerryは対象外

✓スマートフォン最適化サイトの課題を解決！

マークアップエンジニアには

テスト工数の削減

タッチUIの再現性・再利用性の確保

UIを探す手間の軽減

JavaScriptのブラウザ差異の吸収

サイト運営者には

制作ガイドラインを一定に
保つことができる

使い回しできる部品で
属人デザインの防止

実機確認済み部品が品質を保つ

タッチUIを駆使してサイトを差別化



x-fit
CROSSFIT

お客様
Webサーバ



HTML
+
独自タグ

x-Servlet

連携により
フィーチャーフォンにも対応



**フレックス・ファームは、IT業界の皆様にも、
モバイルファースト時代におけるマルチデバイス対応を
もっと確実・簡単にできるようにご支援します。**

**株式会社KSK ITソリューション事業部
フレックス・ファーム ビジネスユニット**

〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-22-1 エディフィス代々木4F

 0120-142-963

TEL 03-5365-2800

FAX 03-5365-2875

MAIL direct@flexfirm.jp

WEB <http://flexfirm.jp/>