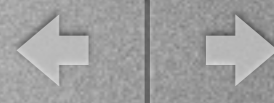




Docomoの Badノウハウ

shiotty



アジェンダ

- 画像ファイルについて
- 絵文字について
- レイアウトについて
- まとめ



画像ファイルについて

【3キャリアの対応状況】

docomo ・ ・ ・ gif、 jpeg

au ・ ・ ・ png、 bmp、 gif、 jpeg

SoftBank ・ ・ ・ png、 jpeg、 mng、 gif



docomoだけが特殊な事

- PNGが使えません ><
→gifを使用するなど対応が必要



絵文字について

- docomoの絵文字って??
→HTMLに特殊なコードは貼付けます
- 特殊なコードって??
→(1)Shift_JISのバイナリ文字
(2)Shift_JISのテキストコード
(3)Unicodeのテキストコード
の3つです



実際のコードを見てみます

基本絵文字一覧

No	イメージ	S-JISコード		Unicode	タイトル	色
		16進数	10進数			
1		F89F	63647	E63E	晴れ	赤
2		F8A0	63648	E63F	曇り	青
3		F8A1	63649	E640	雨	青
4		F8A2	63650	E641	雪	青
5		F8A3	63651	E642	雷	オレンジ



docomoだけが特殊な事

- タグで絵文字を囲う事により
絵文字の色を制御する事が可能 (HTMLの場合)
- XHTMLの場合は絵文字をタグに
color属性を持たせたタグで括る必要がある



絵文字を3キャリアで扱うために よく使う方法

- ・ 絵文字変換ライブラリを使う
→ 各言語毎に色々な変換ライブラリが出てます



絵文字変換ライブラリを使うと

• docomo

太陽のマークです☀️

• au

太陽のマークです☀️

• SoftBank

太陽のマークです☀️



同じHTMLを1つ書くだけで済みます。

• docomo 太陽のマークです<emoji=1>

• au 太陽のマークです<emoji=1>

• SoftBank 太陽のマークです<emoji=1>



レイアウトについて

- ・ 携帯で3キャリア対応のサイトを作る上では、出来れば同じテンプレートで管理したい
→が、、、



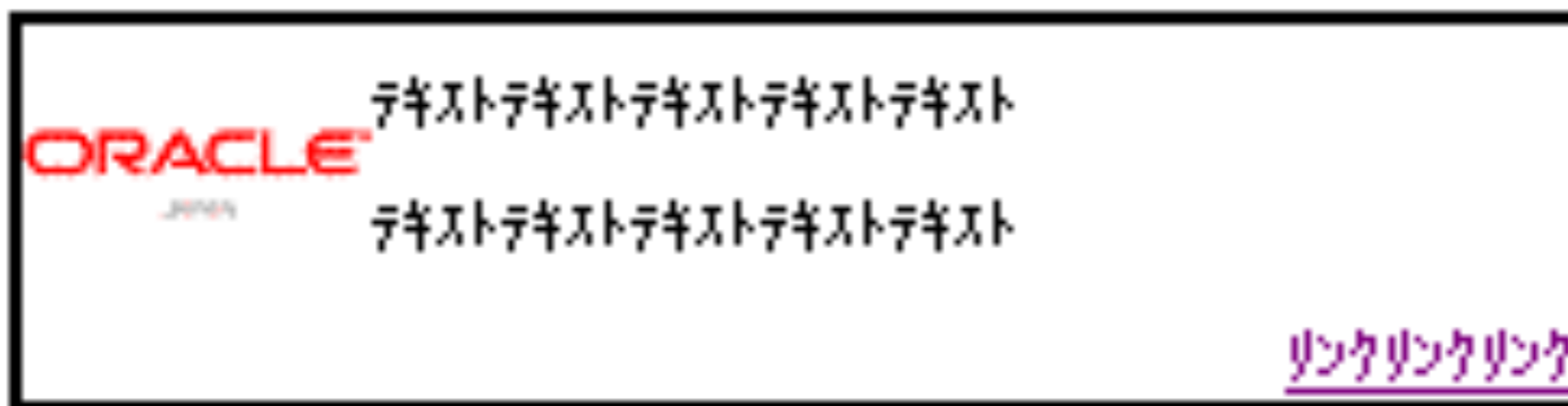
docomoだけが特殊な事

- docomoは902、702シリーズまで
tableタグに対応していませんでした ><
→その為tableタグを使用しないで
レイアウトを組む必要がある

注)iモード対応HTML Version6.0、
iモード対応XHTML2.0からtableタグに対応しました



最近よくあるレイアウトについて考えてみる





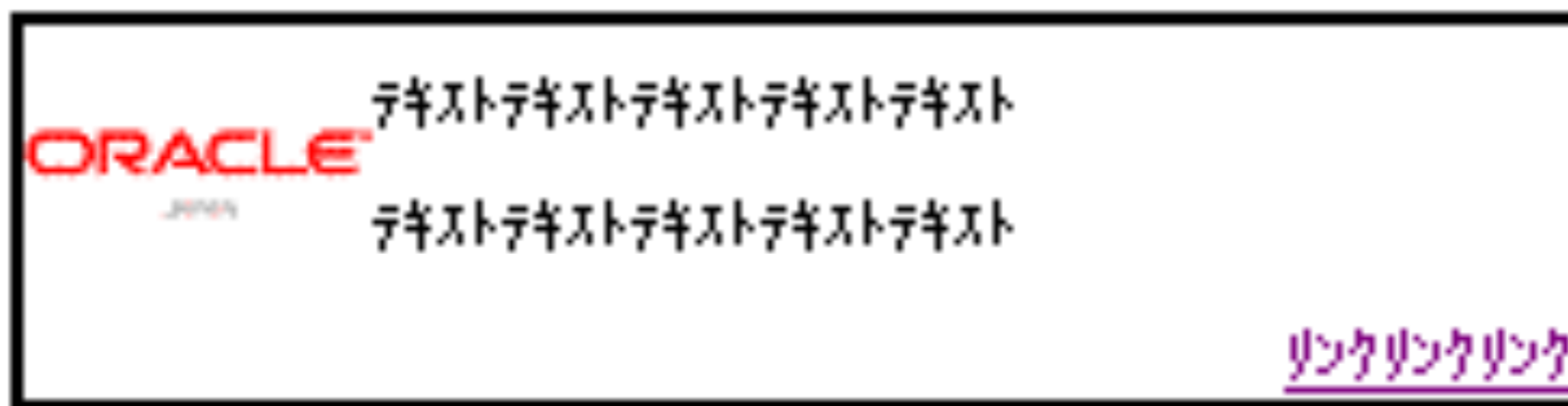
docomoのHTML

```

<span style="font-size:xx-small;color:#000000">テキストテキストテキストテキスト</span><br />
<span style="font-size:xx-small;color:#000000">テキストテキストテキストテキスト</span><br />
  <div style="text-align:right"><a href="">
    <span style="font-size:xx-small;">リンクリンク</span></a></div>
  <div style="clear:left"> </div>
```



docomoのHTMLで組んだ結果





au、SoftBankのHTML

```
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"><tr>
  <td width="25%" valign="top">
</td>
  <td width="75%" valign="top">
<span style="font-size:xx-small;color:#000000">テキストテキストテキストテキスト</span><br />
<span style="font-size:xx-small;color:#000000">テキストテキストテキストテキスト</span><br />
  <div style="text-align:right"><a href="">
    <span style="font-size:xx-small;">リンクリンクリンク</span></a></div>
  </td>
</tr></table>
```



au、SoftBankのHTMLで組んだ結果

ORACLE
JAPAN

テキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキストテキストテキスト

[リンクリンクリンク](#)



まとめ

3キャリア対応の携帯サイトを作るのって大変ですね><



最後に

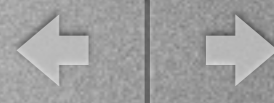
今回の資料作成に当たり、

PHP×携帯サイト

デベロッパーズバイブル

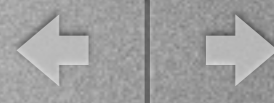


が大変参考になりました



memokamiさん

ありがとうございますm(_ _)m



ご清聴ありがとうございました

m(_ _)m