

CSSnITE

LP13

*Smart Phone*

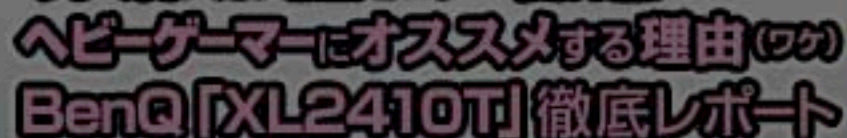


# ライブコーディングで学ぶ iPhoneサイト制作のキホン

∞° H2O Space. Co., Ltd.  
たにぐち まこと







- ▶ ウワサの「ラブ  
ラス結婚式」に



はてブ注目記事

もう画像は要らない！CSS3で作る申し込みボタン  
23 users

MS担当者が本音で語った「企業サイトとクラウド」  
7 users

あと10年は戦えるITエンジニアの基礎スキル  
5 users

40分で覚える！jQuery速習講座  
1762 users

もう配色には困らない！「Adobe Kuler」  
1570 users

30分でできる！Webサイトを高速化する6大原則  
1363 users

Web制作会社が作った！超使えるJavaScriptライブラリ  
1145 users

黒船Google汐留沖に出現でWeb広告業界に激震！  
1000 users

おすすめ記事

▶ ウワサの「ラブプラス結婚式」に  
▶ 「結婚写真」に  
▶ ふくみゆ

# iPhone+Android スマートフォンサイト 制作入門

たにくちまこと

Makoto Tsuchimoto

ASCII

WEB1  
PROFESSIONAL

## PAPER PROTOTYPING BOOK

for Mobile Web Design



2011.2.22

今回から数回にわたって、JavaScriptを使った動きの演出方法を紹介します。

jQueryを使う



# 67WS

たにぐちまことのJavaScript/jQuery Mobile入門講座

2011.3.5 start



CSS Nite LP, Disk13: Session.02

# iPhoneサイトのれしび





キャリア

6:19 PM



### プレイグループ木場校へお越しの方へ

プレイグループ木場校のご見学、ご面談、お打合せにお越しの方は、こちらの地図などを参照して、お気をつけて起こし下さい。  
迷われた場合などは、お気軽にお電話いただければ幸いです。

アクセス

電話

メール

#### ○ アクセス

東京都 江東区 東陽 3-12-9 1F [地図を見る](#)

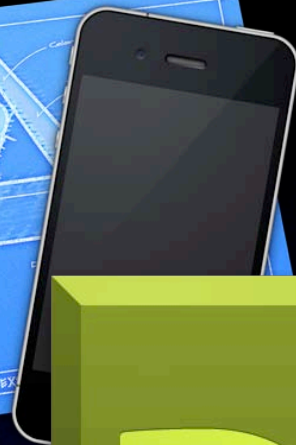
木場駅から 徒歩 3分 (1番出口)





用意するもの







Zen Coding extension

コメントを生成して挿入する  
Dreamweaver用の拡張機能

iPhone site extension for Dreamweaver CS4/5



**Demo**



まとめ



# HTML5を覚えましょう

header 要素／ footer 要素	その名の通り、ヘッダーとフッターをマークアップする要素です。
nav 要素	ナビゲーションをマークアップする要素です。
article 要素	article（記事）という名前の通り、独立した記事をマークアップします。
section 要素	section は「区画」などと訳され、一般的にはこれまで div 要素でマークアップしていた要素に置き換わります。
aside 要素	文章の主題とは直接関係がない、補足的な情報を表す要素です。



# iPhoneならではのタグを覚えましょう

viewport

viewport  
view  
幅にあわせます。

<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1, maximum-scale=1">

format-detection

電話番号の自動リンク解除  
リンクが貼られてしまうのを防ぎます

<meta name="format-detection" content="telephone=no">

apple-touch-icon, apple-touch-icon-precomposed

ホーム画面用のアイコン  
形式で準備します。

<link rel="apple-touch-icon-precomposed" href="iphone.png">



# CSS3を覚え

border-radius, text-shadow...  
新プロパティ

## ■ エリアの背景を角丸にする

sample

角丸の背景

border-radius: 8px;

li:first-child, a[href^="#"]...  
新セレクタ

## ■ テキストにドロップシャドウをつける

sample

テキストシャドウ

## ■ ボタンらしいリンクを作る

sample

-webkit-gradient, -webkit-border-top-left-radius  
先行実装プロパティ

```
.button {  
  border-radius: 8px;  
  -webkit-border-top-left-radius: 8px;  
  background-color: #cbcccf;  
  background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(#cbcccf), to(#acaeb0));  
  width: 7em;  
  font-size: 85%;  
  text-align: center;  
}  
.button a {  
  text-shadow: -1px -1px 0 #ddd;  
  display: block;  
  padding: 5px 0;  
  color: #444444;  
  text-decoration: none;  
}
```



# JavaScript(jQuery)を覚えましょう

to-R さんで配布しているライブラリを利用すると iPhone でも正しく動作します

<http://blog.webcreativemarket.net/2007/07/12-143406.html>

タブ      スライド      フォーム  
折り畳み      フリック      ページ振り分け...

sample

は幸いです。

アクセス	電話	×
------	----	---

○ **アクセス**

東京都 江東区 東陽 3-12-9 1F [地図](#)

木場駅から 徒歩 3分(1番出口)  
東陽町駅から 徒歩7分(1番出口)  
豊洲駅から バス15分  
(錦13甲 錦糸町駅前 行き)東陽三丁目

```
$('#a[href^="#area"]').click(function(e) {  
    $('#nav li.active').removeClass('active');  
    $(this).parent().addClass('active');  
    $('#section[id^="area"]').hide();  
    $($($(this).attr('href')).fadeIn('slow');  
  
    e.preventDefault();  
});
```



# iPhone/iPadを知りましょう





おみやげ





1P

+

<http://www.evernote.com/pub/seltzer/sphonesnipet>

RSS



Google



EVERNOTE®

SHARED

検索

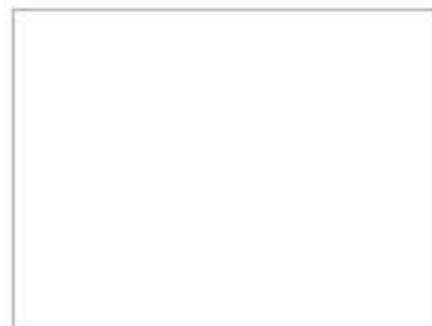
共有ノートブック: 8 ノート マッチ

+ マイアカウントにリンク



タグ

属性



base.css

11/01/19 2:23



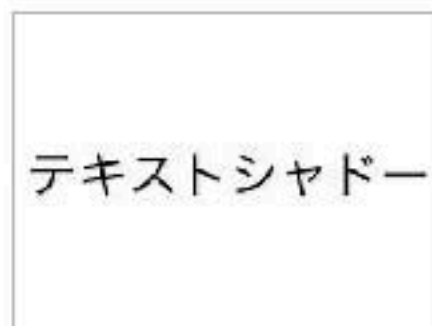
グレーの角丸ボタン

11/01/17 2:45



角丸の背景

11/01/17 2:43



テキストにドロップシャド

11/01/17 2:39



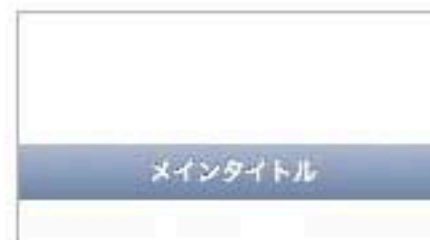
ホーム画面用のアイコン指

11/01/17 2:37

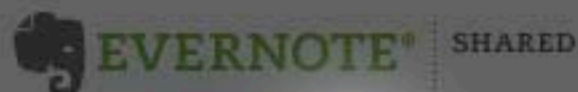


電話番号自動リンクを無効

11/01/17 2:35



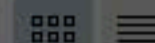




[検索](#)

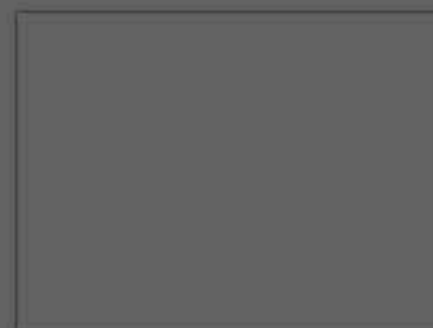
共有ノートブック: | 8 ノート マッチ

[マイアカウントにリンク](#)



タグ

属性



base.css

11/01/19 2:23



グレーの角丸ボタン

11/01/17 2:45



角丸の背景

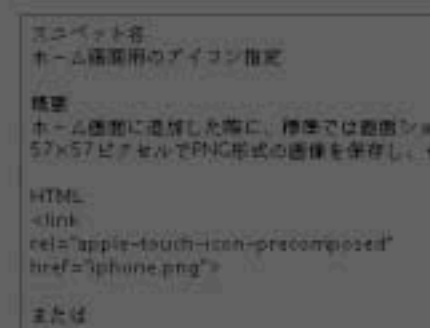
11/01/17 2:43



テキストシャドウ

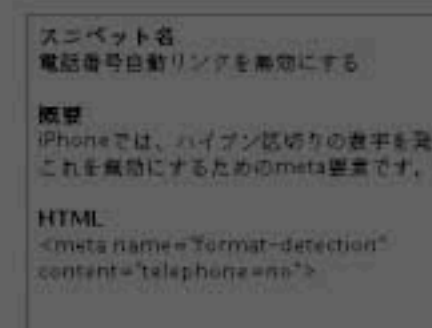
テキストにドロップシャド

11/01/17 2:39



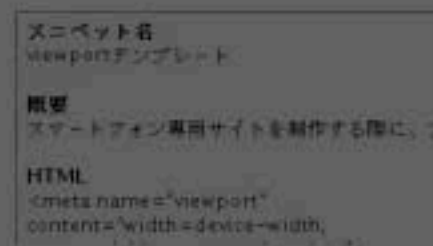
ホーム画面用のアイコン指

11/01/17 2:37



電話番号自動リンクを無効

11/01/17 2:35



スニペット名  
viewportデフォルト

概要  
スマートフォン専用サイトを作成する際、フ

HTML  
<meta name="viewport"  
content="width=device-width,



メインタイトル





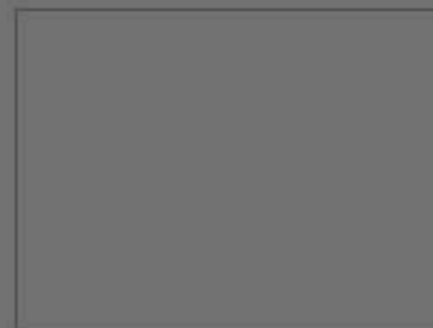
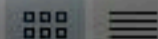
[検索](#)

共有ノートブック: 8 ノート マッチ

[+ マイアカウントにリンク](#)

タグ

属性



base.css

11/01/19 2:23



ボタン

グレーの角丸ボタン

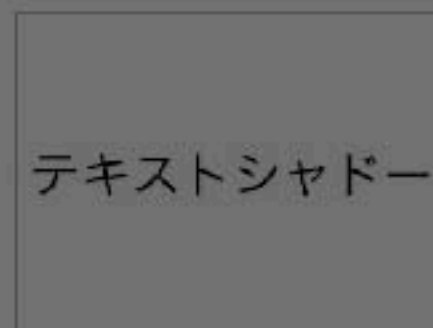
11/01/17 2:45



角丸の背景

角丸の背景

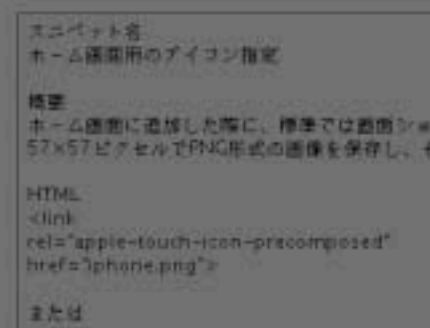
11/01/17 2:43



テキストシャドウ

テキストにドロップシャド

11/01/17 2:39



スニペット名  
ホーム画面用のアイコン指定

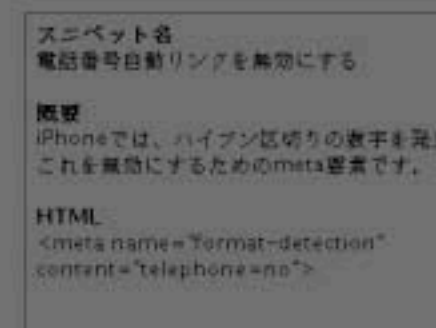
概要  
ホーム画面に追加した際に、標準では画面サイズが57x57ピクセルでPNG形式の画像を保存し、その

HTML  
<link  
rel="apple-touch-icon-precomposed"  
href="iphone.png">

または

ホーム画面用のアイコン指

11/01/17 2:37



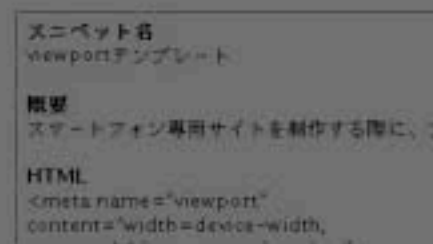
スニペット名  
電話番号自動リンクを無効にする

概要  
iPhoneでは、ハイフン区切りの数字は見出しとして認識され、これを無効にするためのmeta要素です。

HTML  
<meta name="format-detection"  
content="telephone=no">

電話番号自動リンクを無効

11/01/17 2:35



スニペット名  
viewportテンプレート

概要  
スマートフォン専用サイトを作成する際に、ブ

HTML  
<meta name="viewport"  
content="width=device-width,



メインタイトル



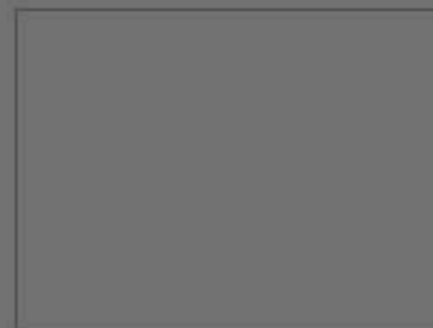
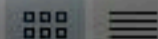

 検索

共有ノートブック: 8 ノート マッチ

[+ マイアカウントにリンク](#)

タグ

属性



base.css

11/01/19 2:23



ボタン

グレーの角丸ボタン

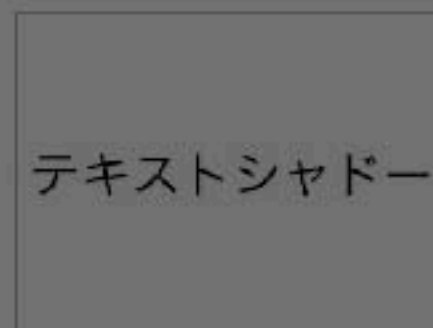
11/01/17 2:45



角丸の背景

角丸の背景

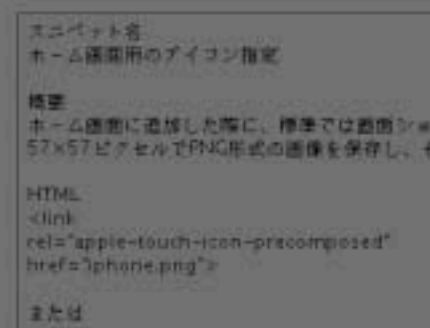
11/01/17 2:43



テキストシャドウ

テキストにドロップシャド

11/01/17 2:39



スニペット名  
ホーム画面用のアイコン指定

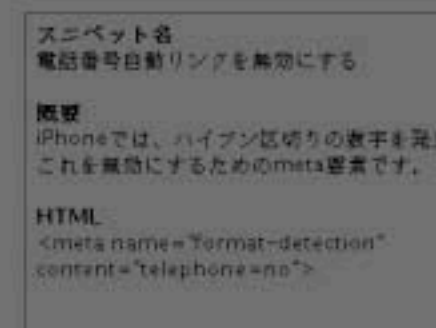
概要  
ホーム画面に追加した際に、標準では画面サイズが57x57ピクセルでPNG形式の画像を保存し、そ

HTML  
<link  
rel="apple-touch-icon-precomposed"  
href="iphone.png">

または

ホーム画面用のアイコン指

11/01/17 2:37



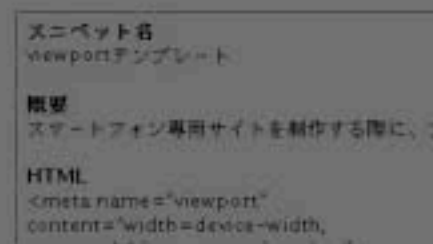
スニペット名  
電話番号自動リンクを無効にする

概要  
iPhoneでは、ハイフン区切りの数字は見出しとして認識され、これを無効にするためのmeta要素です。

HTML  
<meta name="format-detection"  
content="telephone=no">

電話番号自動リンクを無効

11/01/17 2:35



スニペット名  
viewportテンプレート

概要  
スマートフォン専用サイトを作成する際に、ブ

HTML  
<meta name="viewport"  
content="width=device-width,



メインタイトル



同期 トランク 今月の使用量

新規ノート iSight ノート 削除 全ノート メール

表示

検索

表示中 8 個のノート スマートフォンHTMLスニペット

リセット

アカウント 共有

▼ ノートブック

全ノートブック (2374)

@Inbox (9)

Archive (2239)

jQuery Mobile (2)

Private

Project

Tasks

Web

スマートフォンHTMLスニ...

▼ タグ

css (4)

design (6)

h2ospace (0)

html (3)

mail (0)

meetingmemo (1)

mobilerss (0)

namecard (1)

result (2)

schedule (1)

保存された検索

ゴミ箱 (532)

更新日でソート

▼ 1月 2011 8

base.css 昨日

グレーの角丸ボ... 2011/01/17

角丸の背景 2011/01/17

テキストにドロ... 2011/01/17

ホーム画面用の... 2011/01/17

電話番号自動リ... 2011/01/17

グレーの角丸ボタン

スマートフォンHTML...

クリックしてURLを設定 CSS

Helvetica 12 B I U

スニペット名

グレーの角丸ボタン

概要

一般的に利用出来るグレーの角丸ボタンをCSSだけで表現します

ボタン

HTML

<div class="button"><a href="#">ボタン</a></div>

CSS

.button {  
border-radius: 5px;  
-webkit-border-radius: 5px;  
background-color: #cbcccf;  
background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(#cbcccf), to(#acaeb0));  
width: 7em;  
font-size: 85%;  
text-align: center;  
}  
.button a {  
text-shadow: 1px 1px 0 #ddd;  
display: block;  
padding: 5px 0;  
color: #444444;  
text-decoration: none;  
}

自動ズームを使用

印刷モードを有効化



[http://bit.ly/lp13\\_h2o](http://bit.ly/lp13_h2o)





@seltzer