

CSSniTE

LFP27

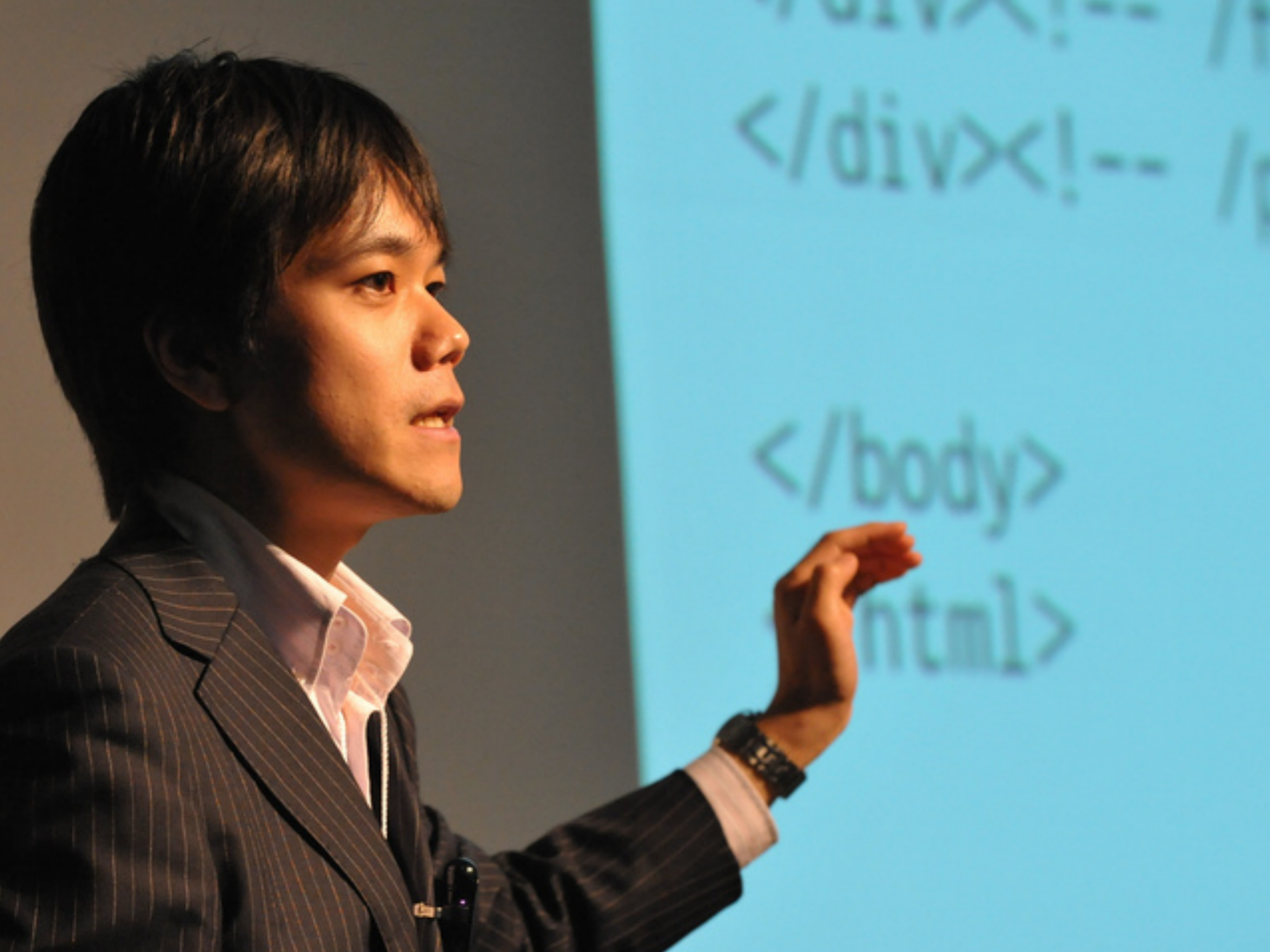
Smartphone  
part 3

2013.5.25

CSS Nite LP, Disk 27

# スマートデバイス時代の Webサイト構築術 LIVE

たにぐち まこと  
田代 豊





WEB<sup>7</sup>  
PROFESSIONAL

iPhone+Android  
スマートフォンサイト制作入門 [改訂新版]

たにぐちまこと Makoto Taniguchi



# 選ばれてNo.1

企画・設計からデザイン・制作まで  
「スマホサイトの作り方」が1冊でつかめる  
定番入門書に待望の改訂版!

レスポンス  
Webデザイン  
対応

ASCII 35<sup>th</sup>

定番入門書に待望の改訂版:  
「スマホサイトの作り方」が1冊でつかめる  
企画・設計からデザイン・制作まで

ASCII 32<sup>nd</sup>

レスポンス  
Webデザイン  
対応



# 本日の内容

- ✓ スマホサイトの設計・進行術
- ✓ コーディング術
- ✓ スクリプト術
- ✓ 確認術



# はじまりはいつもBacklog



## チームではたらく、すべての人に プロジェクト管理ツール"Backlog"

Backlogは、毎日の仕事を、もっと楽しく、楽に、チームを、もっと明るく、  
元気にして、よりスムーズにプロジェクト成功へ導きます。



ガントチャート



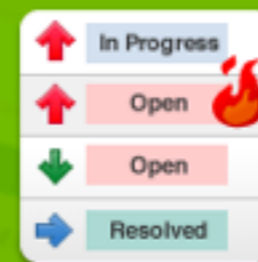
バーンダウンチャート



バージョン管理



進捗の可視化



課題管理



Wiki

[プランと価格はこちら →](#)

全プラン無料お試し30日間！お申込み後すぐにお使い頂けます。



操作が簡単で分かりやすい  
&使いやすい！

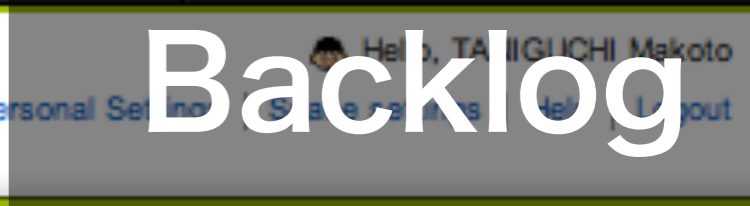


Web上でプロジェクトを  
一元管理できる



メンバー間の  
コラボレーションを促進！





## Project Home

Latest 200 Changes

Maximum page size : 200 | Target : All | Setting

### May. 25, 2013 (Sat)

- Push** cssnite\_demo TANIGUCHI Makoto pushed to master fe24b5da4e change index.html 27 minutes ago 13:00
- Comment** COCOA-189 TANIGUCHI Makoto フライヤーデザインのお願い 一つ目とかがいいですかね！ 中央線了解ですー 3 hours ago 10:09

### May. 24, 2013 (Fri)

- Update** COCOA-189 futakami@COCOA フライヤーデザインのお願い こちら、ありがとうございます！ 写真ですが、こちらの中で使いやすそうなものありますでしょうか？ ... [ Attachment: \_R1D4904.jpg ] [ Attachment: \_R1D4947.jpg ] [ Attachment: \_R1D5294.jpg ] 14 hours ago 22:49

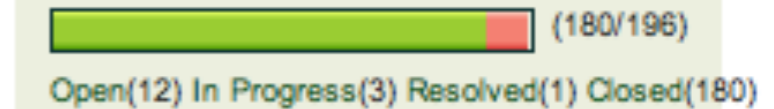
### May. 23, 2013 (Thu)

- Push** cssnite\_demo YutakaTashiro pushed to master ec1c62710e hidden修正 1 day ago 17:29
- Push** cssnite\_demo YutakaTashiro pushed to master e1e51f407c jsへのリンク切れ修正 1 day ago 17:26
- Push** cssnite\_demo YutakaTashiro pushed to master e37f79342e css内のバスの修正 1 day ago 17:23
- Push** cssnite\_demo YutakaTashiro pushed to master 88d7be4309 相対バスに変更 1 day ago 17:15
- Branch** cssnite\_demo YutakaTashiro created branch master f5d02cb233 コーディング完了 1 day ago 17:13
- Repository** cssnite\_demo TANIGUCHI Makoto created repository cssnite\_demo 1 day ago

## Burndown Chart

No milestone in progress. How to display Burndown Chart.

## Status



## Milestone





## Project Home

### Latest 200 Changes

maximum page size : 200 | Target : All | Setting

#### May. 25, 2013 (Sat)

**Push** cssnite\_demo pushed to master 27 minutes ago  
 fe24b5da4e change index.html  
 TANIGUCHI Makoto

**Comment** COCOA-189 フライヤーデザインのお願い  
 一つ目とかがいいですかね！ 中央線了解ですー  
 TANIGUCHI Makoto 3 hours ago  
 10:09

#### May. 24, 2013 (Fri)

**Update** COCOA-189 フライヤーデザインのお願い 14 hours ago  
 こちら、ありがとうございます！ 写真ですが、こちらの中で使いやす  
 そうなものありますでしょうか？？ ... [ Attachment: \_R1D4904.jpg ] [ Attachment: \_R1D4947.jpg ] [ Attachment: \_R1D5294.jpg ]  
 futakami@COCOA 22:49

#### May. 23, 2013 (Thu)

**Push** cssnite\_demo pushed to master 1 day ago  
 ec1c62710e hidden修正  
 YutakaTashiro 17:29

**Push** cssnite\_demo pushed to master 1 day ago  
 e1e51f407c jsへのリンク切れ修正  
 YutakaTashiro 17:26

**Push** cssnite\_demo pushed to master 1 day ago  
 e37f79342e css内のバスの修正  
 YutakaTashiro 17:23

**Push** cssnite\_demo pushed to master 1 day ago  
 88d7be4309 相対バスに変更  
 YutakaTashiro 17:15

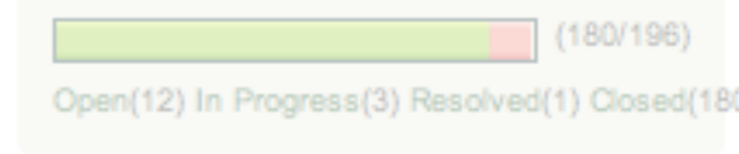
**Branch** cssnite\_demo created branch master 1 day ago  
 f5d02cb233 コーディング完了  
 YutakaTashiro 17:13

**Repository** cssnite\_demo created repository cssnite\_demo 1 day ago

### Burndown Chart

No milestone in progress. How to display Burndown Chart.

### Status



### Milestone



自分がどこにいても、相手がどこにいても、Skypeさえあれば一緒にいられます。

Skypeに参加



詳細については  
[Skypeについての詳細はこちら](#)

Skypeの最高の機能をお試ください

電話への無制限の通話、グループビデオ通話、グループ画面共有を、1ヶ月間無料でご利用いただけます。

特典を利用する



auかんたん決済で Skype クレジットを購入

auの毎月の携帯電話料金と合わせて支払えるのでとっても便利です！

[詳しくはこちら](#)



Shared by any-user

## 【00】 Coding GuideLine

Updated May 23, 2013

# Coding GuideLine

## ■ ガイドラインについて

このガイドラインは、下記のような状況でも問題なく対応することを目的として作成したもので

下記に当てはまらない、静的な小規模サイト、デザインが事前に全て渡されサイト全体が把握できる静的サイト

ランディングページ、キャンペーンページなどはこの限りではない。

1. トップページだけ先にコーディングする場合や全てのページのデザインを作成しない場合など、サイト全体の把握が困難でCSSの設計が難しい場合
2. 複数人がcssファイルを変更、ページの作成、修正を行う事が想定される場合
3. 納品後に類似ページを誰かが量産、修正する場合
4. CMSやPHPが組み込まれる動的なサイトで、どのパーツがどのページで使われるのかが不明な場合
5. スマホやシステム管理画面、スマホアプリなど類似したスタイルが頻繁に使いまわされる可能性が高い場合

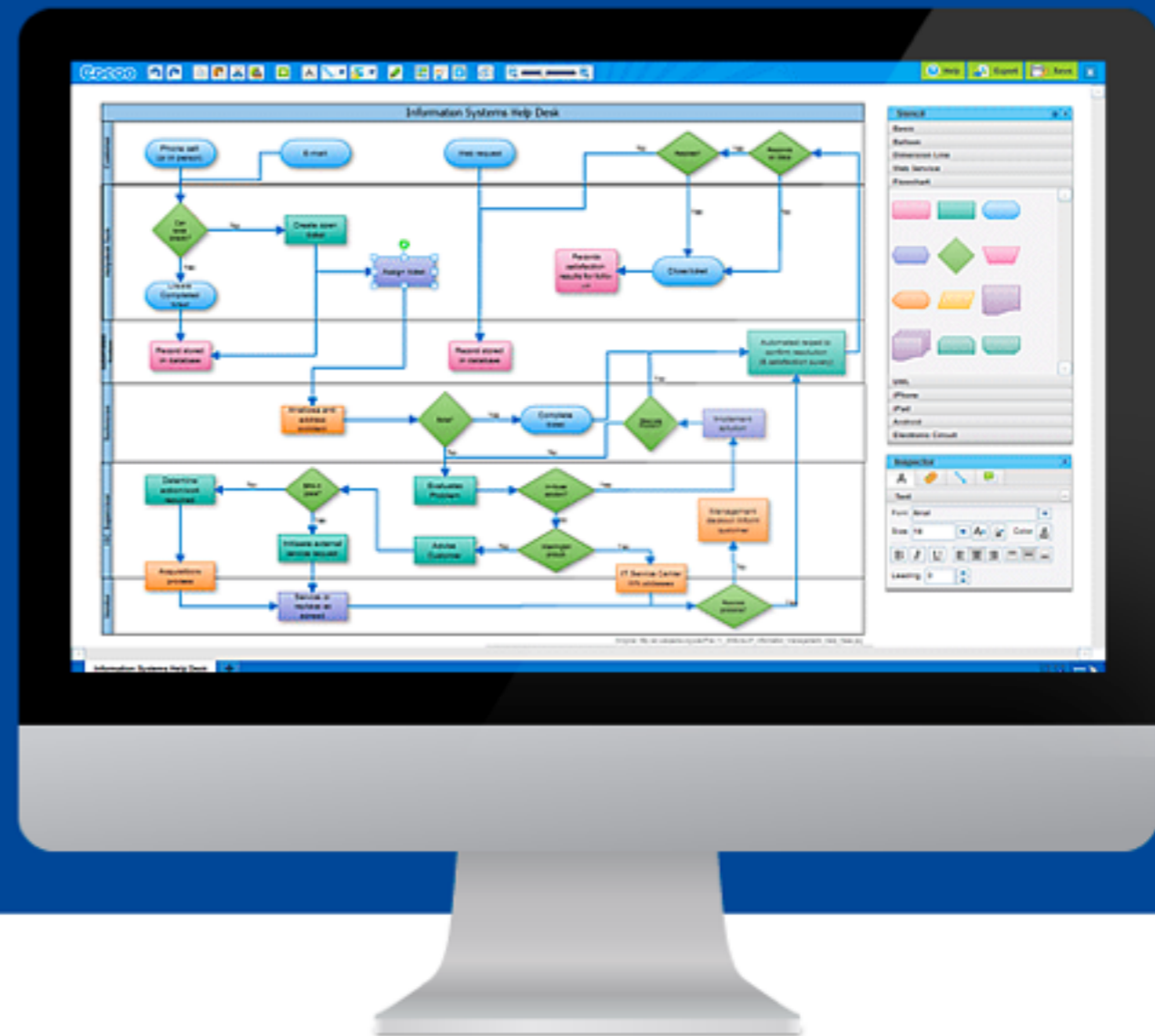
A man in a dark suit, white shirt, and tie, wearing a brown hat, stands in a room with patterned wallpaper. A dog is partially visible behind him. In the foreground, two brown suitcases are on the floor. The scene is overlaid with a semi-transparent white banner.

# POP STAR

## Tour

**SIGN UP!** Get a Free Account!

### Create diagrams online Real time collaboration!



Draw diagrams easily



POP



 Tweet

POP

prototyping on paper



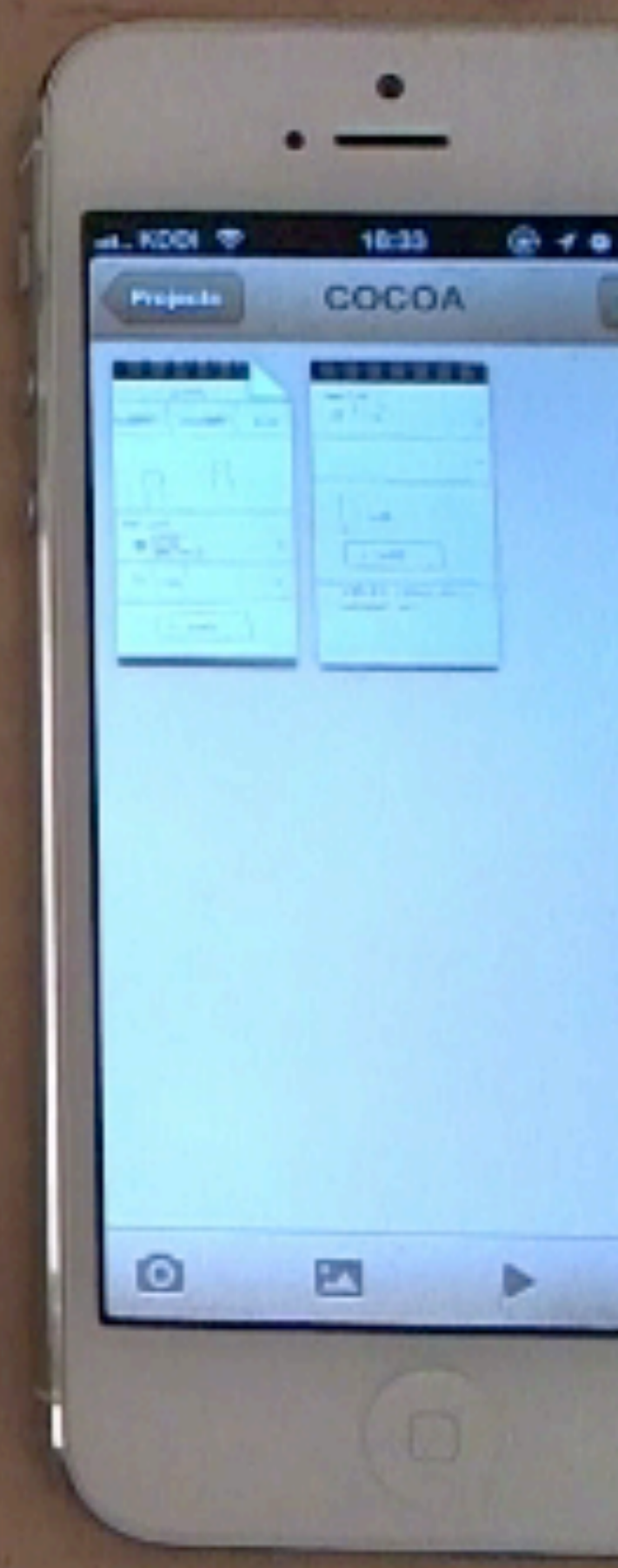
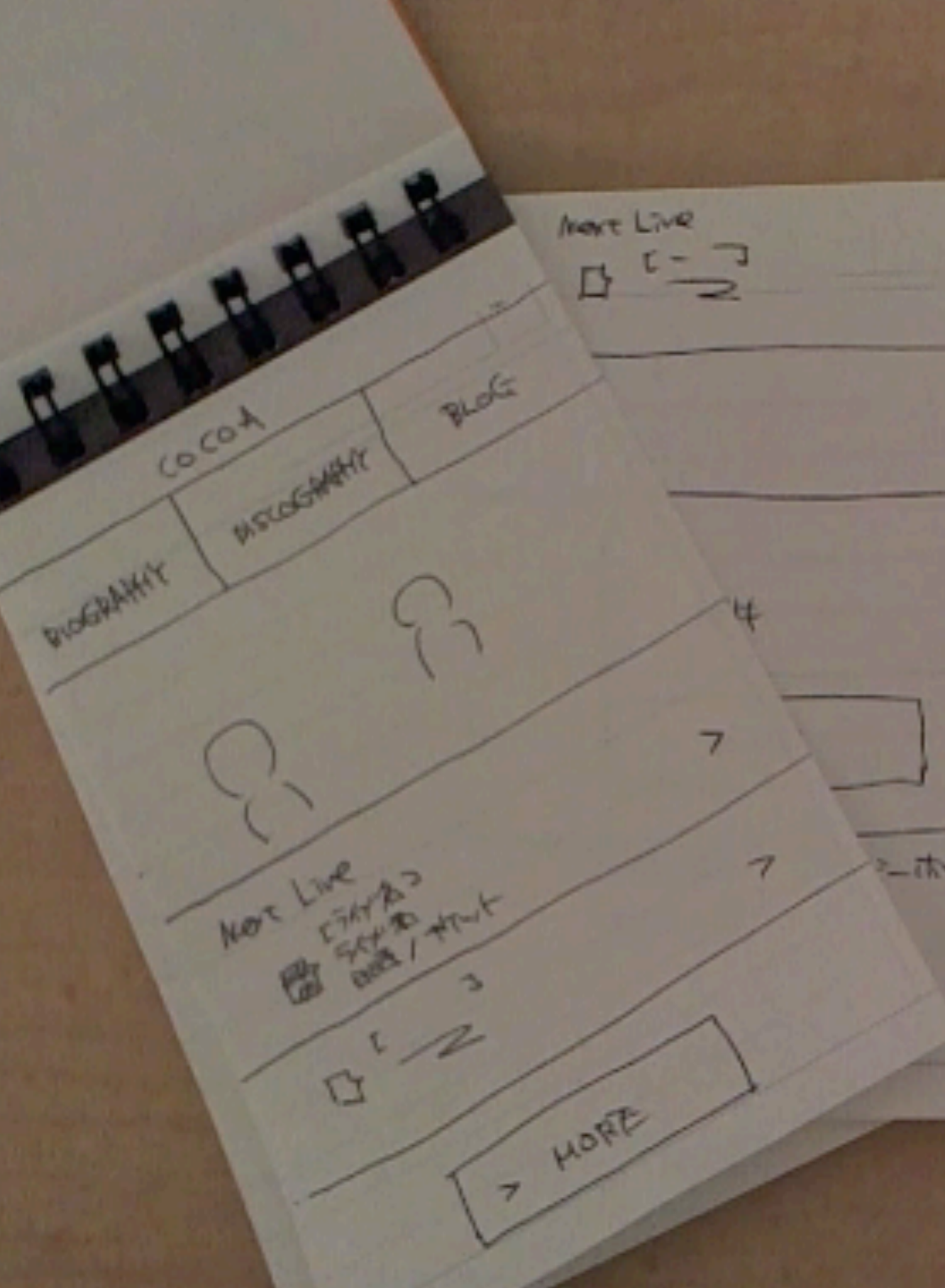
Download on the  
App Store

[Overview](#)

[Support](#)

[Blog](#)

**POP for Android™ is on its way!**





# 蒼いPhotoshop

075H 1421  
CBS  
SONY  
STEREO

瞳はダイヤモンド  
TBS系TVドラマ「蒼い瞳」主題歌  
蒼いフォトグラフ  
松田聖子

¥700

瞳はダン  
TBS系TVドラマ「蒼い瞳」主題歌  
蒼いフォト  
松田聖子



Products

Business solutions

Support & Learning

Download

Company

Buy

# Adobe Creative Cloud

# Adobe Photoshop

OVERVIEW

FEATURES

MEMBERSHIP PLANS

FAQ

REVIEWS

LOG IN

## Creative Cloud changes everything.

We believe the creative process can be better. New, more connected tools. Fonts, files, and projects always in sync. Your creative community just a click away. It's all coming to Creative Cloud this June.



[See how it works >](#)



DESIGN

WEB

VIDEO

PHOTOGRAPHY

STUDENTS

TEAMS

ENTERPRISE



Join now and be the first to get the new Creative Cloud experience. Coming soon.

CS customers save 40% when you join Creative Cloud by

Annual plan for  
US \$49.99 per month

[Join](#)

[Membership plans](#)

[★★★★★ Read all reviews](#)

# Logicool G700

新生 Logicool G  
PCゲームは次のステージへ

プレイヤーが求めるマウス、キーボード、  
ヘッドセットがフルラインナップで新登場

新Gシリーズを体験



## Broadcaster Wi-Fi Webcam

プロ仕様のストリーミングと録画性能  
[製品詳細はこちら](#)



## オンラインストア限定販売

ロジクール オンラインストア限定の特別販売です。  
数量限定、期間限定ですが、大変オトクな特別価格  
でご提供。早い者勝ち。  
[詳細はこちら](#)

# G600 MMO GAMING MOUSE

製品

サポート

新生 Logicool G  
PCゲームは次のステージへ

キーボード、  
マウスで新登場

シリーズを体験



## Broadcaster Wi-Fi Webcam

プロ仕様のストリーミングと録画性能  
[製品詳細はこちら](#)



## オンラインストア限定販売

ロジクール オンラインストア限定の特別販売です。  
数量限定、期間限定ですが、大変オトクな特別価格  
でご提供。早い者勝ち。  
[詳細はこちら](#)

# Steer Mouse



ステアーマウス  
**Steer Mouse**

[紹介](#)[ダウンロード](#)[ライセンス購入](#)[サポート](#)[ホーム](#)

## ステアーマウスとは？

マウスのボタン、ホイール、カーソルスピードを自由にカスタマイズできるドライバです。USB、Bluetoothマウスに対応しています。Win/Mac用は問いません。

※Apple Magic Mouse、Magic Trackpadには対応していません。

※特殊な機能には対応できない場合があります。

## お知らせ

2012.11.15

Ver 4.1.5を公開しました。

2012.7.28

サポートページにMountain Lionの通知センターに関するFAQを追加しました。

## マウスを究極にカスタマイズ



システム環境設定はボタンにMission Controlしか割り当てることができませんが、ステアーマウスならいろいろな機能を割り当てることができます。

## おすすめマウス

[アップル](#)  
[Apple Mouse](#)



## サイト作るときに便利なPhotoShop JSX、ショートカット、アクション

2010年06月10日 (木) カテゴリー: [デザイン](#) タグ: [Photoshop](#)

前のエントリーで「[サイト作るときに便利そうなPhotoShopのショートカットとかアクション](#)」という記事をかいたのですが、さらに便利になりそうなものを考えてみました！

2011-04-30	<a href="#">カラーピッカー (colorPicker.jsx)</a> を追加。(CS5でしか使えないですが、かなり便利です！)
2010-08-09	f5の「親フォルダを選択」を、「選択範囲をマスク」へ変更。(移動ツールの時に右クリックで一覧からフォルダを選ぶで代用！)
	Ctrl + f5に「バスマスク」を追加
	<a href="#">フォントサイズ小数点切り捨て (fontSizeSet.jsx)</a> 追加。
	<a href="#">角丸具合変更 (kodomaruSelect.jsx)</a> 追加。

### 自作JSX

#### カラーピッカー

CS5からしか使えないのですが、テキストとシェイプの色を同じカラーピッカーを使い変更することができます。

### ページ内 目次

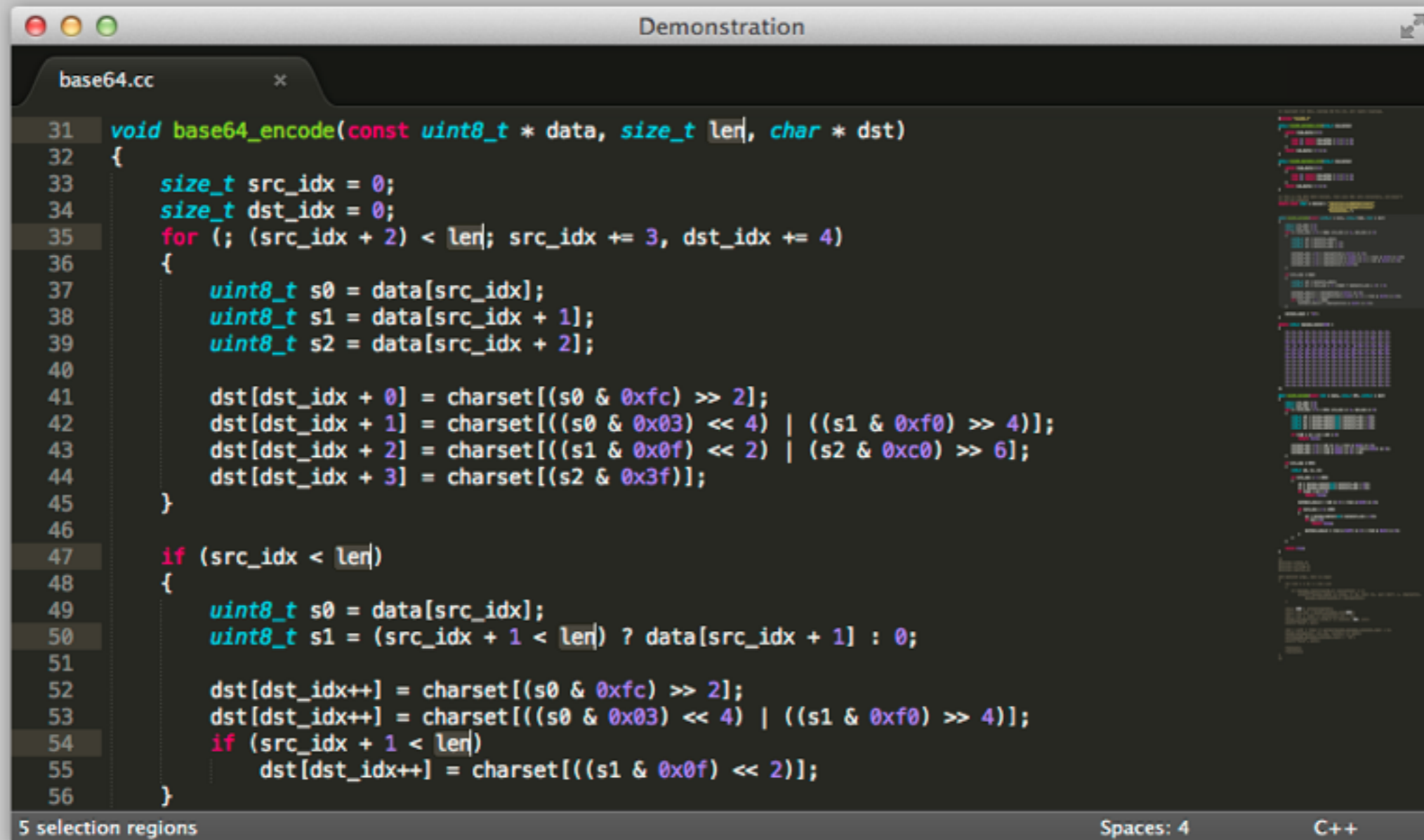
- ▶ 自作JSX
- ▶ カラーピッカー (colorPicker.jsx)
- ▶ フォントサイズ小数点切り捨て



# SCSSならだいいじょーぶ

# Sublime Text

Sublime Text is a sophisticated text editor for code, markup and prose.  
You'll love the slick user interface, extraordinary features and amazing performance.



```
31 void base64_encode(const uint8_t * data, size_t len, char * dst)
32 {
33     size_t src_idx = 0;
34     size_t dst_idx = 0;
35     for (; (src_idx + 2) < len; src_idx += 3, dst_idx += 4)
36     {
37         uint8_t s0 = data[src_idx];
38         uint8_t s1 = data[src_idx + 1];
39         uint8_t s2 = data[src_idx + 2];
40
41         dst[dst_idx + 0] = charset[(s0 & 0xfc) >> 2];
42         dst[dst_idx + 1] = charset[((s0 & 0x03) << 4) | ((s1 & 0xf0) >> 4)];
43         dst[dst_idx + 2] = charset[((s1 & 0x0f) << 2) | (s2 & 0xc0) >> 6];
44         dst[dst_idx + 3] = charset[(s2 & 0x3f)];
45     }
46
47     if (src_idx < len)
48     {
49         uint8_t s0 = data[src_idx];
50         uint8_t s1 = (src_idx + 1 < len) ? data[src_idx + 1] : 0;
51
52         dst[dst_idx++] = charset[(s0 & 0xfc) >> 2];
53         dst[dst_idx++] = charset[((s0 & 0x03) << 4) | ((s1 & 0xf0) >> 4)];
54         if (src_idx + 1 < len)
55             dst[dst_idx++] = charset[((s1 & 0x0f) << 2)];
56     }
```

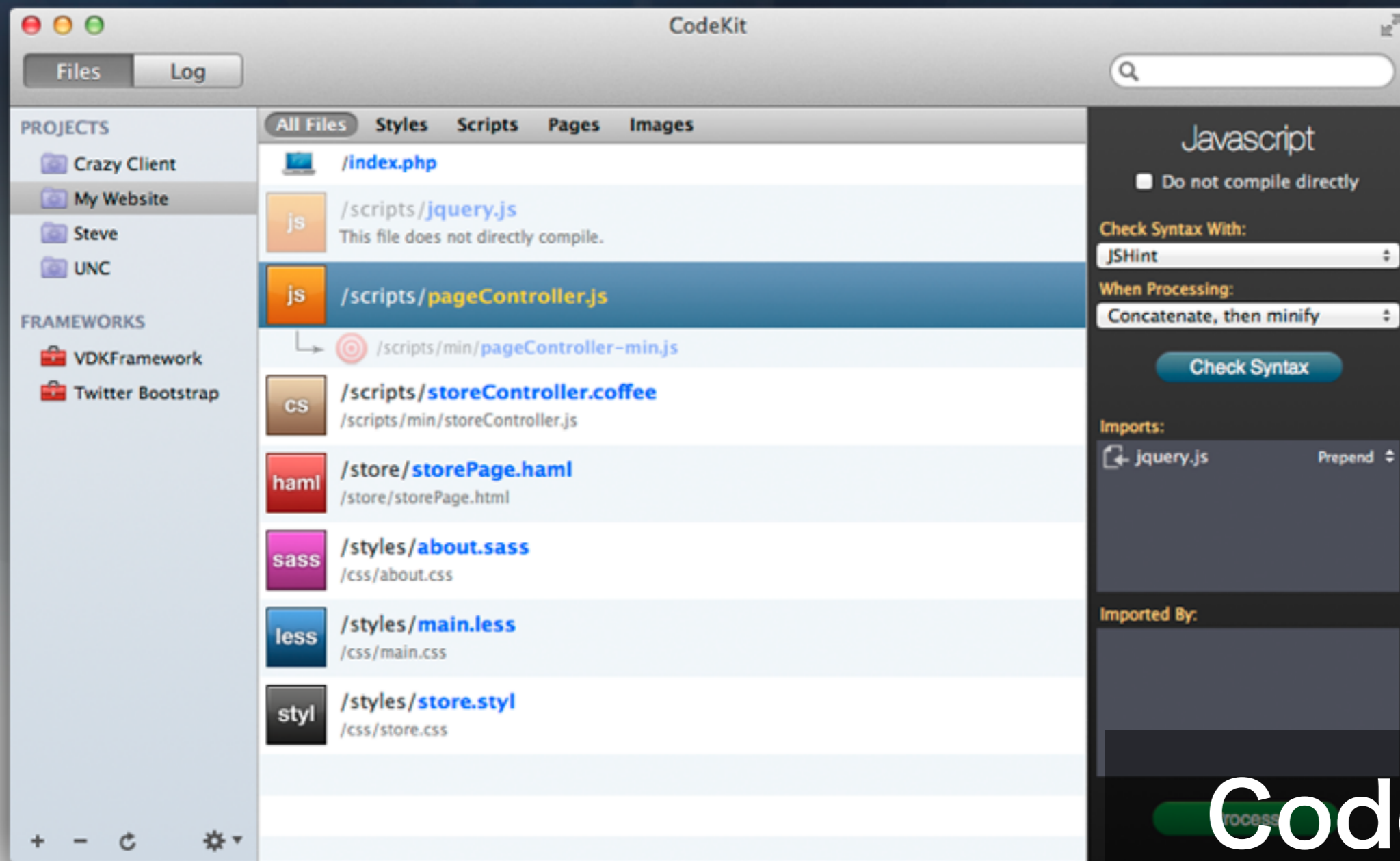
5 selection regions

Spaces: 4 C++

Use Multiple Selections to rename variables quickly.  
Here `#D` is used to select the next occurrence of the current word.



# CodeKit



CodeKit

**It's like steroids** for web developers.



# textexpander<sup>®</sup>

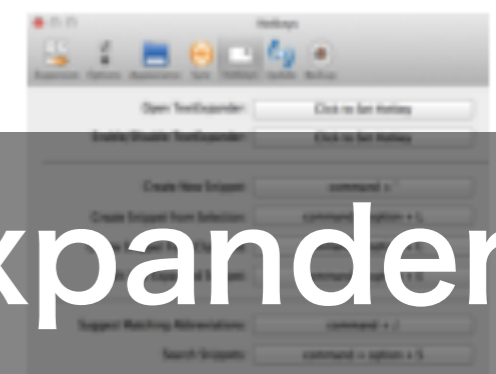
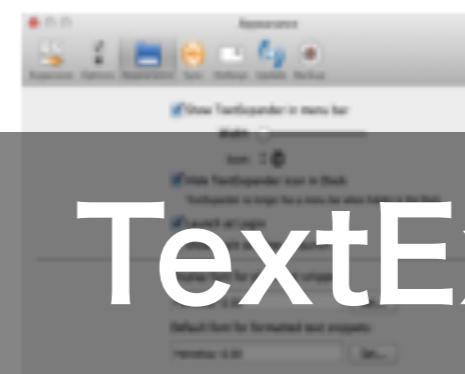
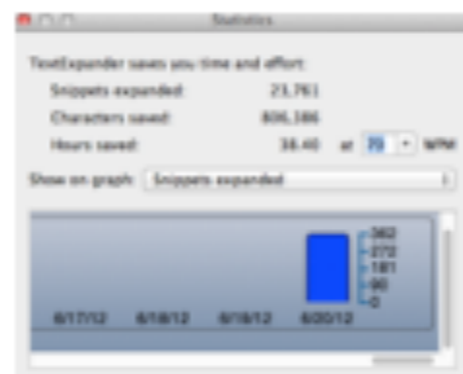
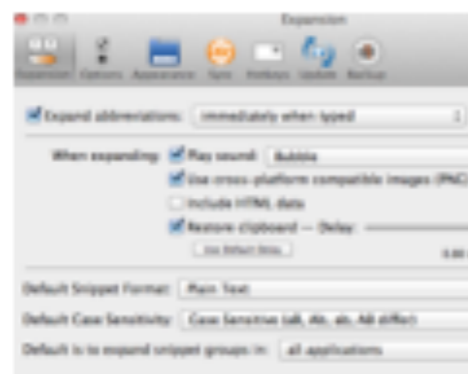
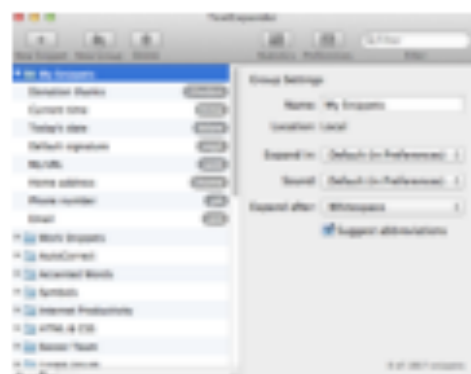


Type more with less effort! TextExpander saves your fingers and your keyboard, expanding custom keyboard shortcuts into frequently-used text and pictures...

[Download Free Trial](#)

[Buy Now](#) **\$34.95**

[Overview](#) | [Features](#) | [Video](#) | [Download](#) | [Support](#)



# TextExpander

*"The single best productivity tool for the Mac, right after Quicksilver."*  
-Leo Laporte, host of MacBreak

**Stash TextExpander snippets in your typing bag of tricks**

**Build an email signature library**

**Automatically fix the typos you make the most**

Always insert the perfect email signature from your personal snippet



Fix typos automatically as you type

**Download Alfred v2**

It's awesome and free!



**Buy the Powerpack**

Great value - only £15

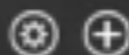
## Alfred Powerpack

The Powerpack is a set of incredibly powerful features, built on top of the robust core of Alfred. Deeply integrated with OS X, it will make you more productive than ever!

# Alfred Powerpack

**Boost your productivity even further with the Powerpack**

Launch file group from hotkey



**Create and Import Workflows**



# Git STAR



A free Git & Mercurial client for Windows or Mac.

Download SourceTree Free

Mac OS X 10.6+

Download SourceTree for Windows 7+

The screenshot shows the SourceTree application window for a project named 'Sparkle (Git)'. The interface includes a toolbar with various actions like Commit, Checkout, Reset, Stash, Add, Remove, Add/Remove, Fetch, Pull, Push, Branch, Merge, Tag, Git Flow, Terminal, and Settings. On the left, there are panels for 'FILE STATUS' (Working Copy), 'BRANCHES' (delta-updates, fix-10.6-arg-l..., gc-mode, master, SourceTree-b...), and 'TAGS' (sparkle-1.5b1 to sparkle-1.5b6). The main area displays a commit graph and a table of commit history:

Graph	Description	Date	Author	Commit
	Fixing some new Clang warnings from Xcode 4.4	29 Apr 2012 04:38	Andy Matuschak <a...>	6b77527
	Fixes #169: Security Issue in Parsing XML using NSXMLDocument	29 Apr 2012 04:32	Andy Matuschak <a...>	b7dc243
	Merge pull request #159 from ivira/master	2 Mar 2012 02:41	Andy Matuschak <a...>	9aa3015
	Minor fix of Ukrainian localization	29 Feb 2012 23:02	Vera Tkachenko <iv...>	09f0c43
	Minor improvements of Russian localization: proofing and truncated button labels.	29 Feb 2012 21:59	Vera Tkachenko <iv...>	579101
	Added Ukrainian localization	29 Feb 2012 17:42	Vera Tkachenko <iv...>	07de30
	Merge pull request #23 from tzikis/master	29 Feb 2012 17:42	Andy Matuschak <a...>	8a25500

Below the graph, the selected commit details are shown: **Commit:** 9aa30159294f3829659414fe00eb985cd8966e51 [9aa3015], **Parents:** 8a25500eca, 09f0c43e7c, **Author:** Andy Matuschak <andy@andymatuschak.org>, **Date:** 2 March 2012 02:41:46 GMT. A diff view for 'Sparkle.xcodeproj/project.pbxproj' is also visible, showing a hunk with 9 lines added.

SourceTree



# 創聖のjQueryオン





Virtual Training: UK  
Online, May 21-23, 2013

Sign Up



### Lightweight Footprint

Only 32kB minified and gzipped. Can also be included as an AMD module



### CSS3 Compliant

Supports CSS3 selectors to find elements as well as in style property manipulation



### Cross-Browser

IE, Firefox, Safari, Opera, Chrome, and more

 **Download jQuery**  
v1.9.1 or v2.0.0

[View Source on GitHub](#) →  
[How jQuery Works](#) →

## What is jQuery?

jQuery is a fast, small, and feature-rich JavaScript library. It makes things like HTML document traversal and manipulation, event handling, animation, and Ajax much simpler with an easy-to-use API that works across a wide variety of browsers. With a combination of versatility and extensibility, jQuery has changed the way that millions of people write JavaScript.

## Who's Using jQuery



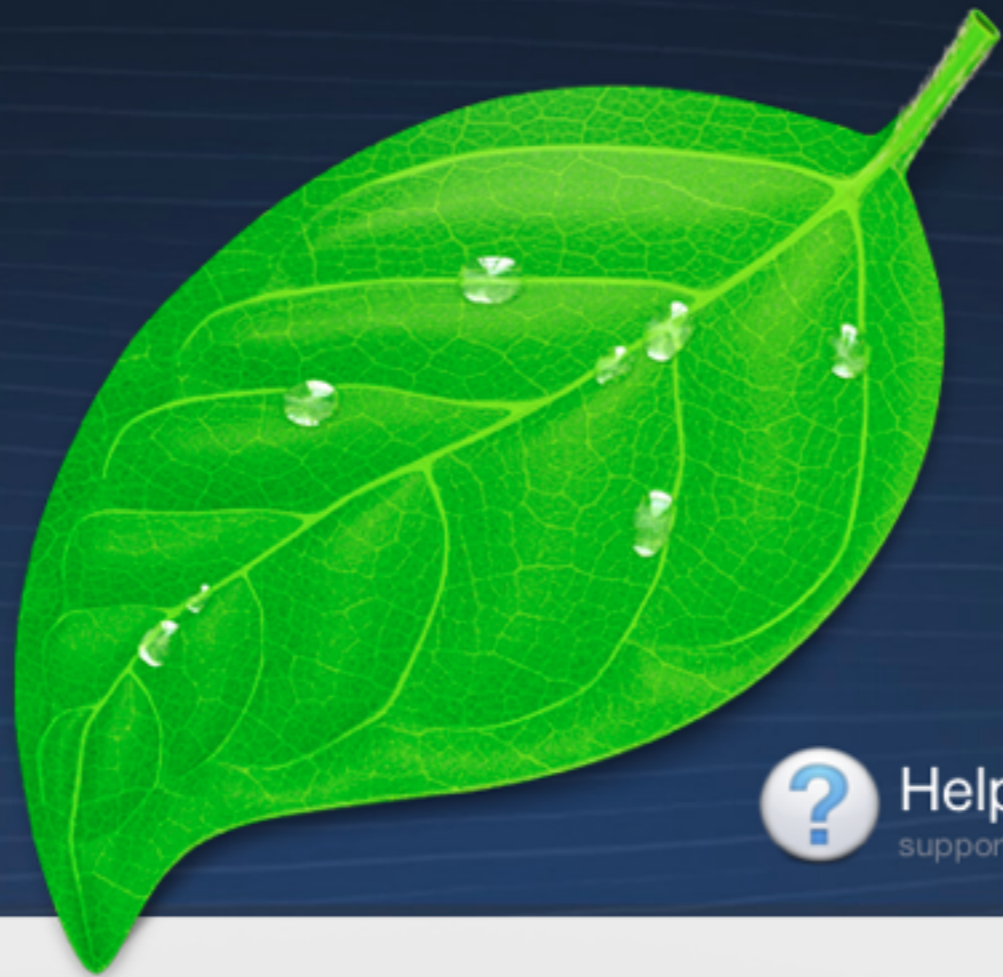
## Resources

- [jQuery Core API Documentation](#)
- [jQuery Learning Center](#)
- [jQuery Blog](#)
- [Contribute to jQuery](#)
- [About the jQuery Foundation](#)
- [Browse or Submit jQuery Bugs](#)

# jQuery

**TRY jQuery** 

Learn jQuery in your browser!



**Get it Now**  
click here to get coda 2



**Help**  
support and faq



**Plug-Ins**  
extend coda

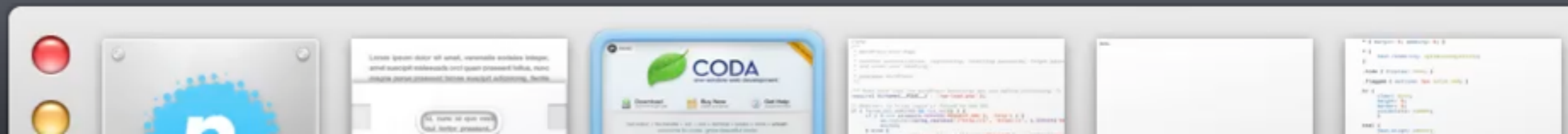
# We made Coda 2 better at everything. So it can make you better at everything.

**You code the web.** We revolutionized that process in Coda, putting everything in one place. An editor. Terminal. CSS. Files. But we knew we could do better.

**With Coda 2, we went beyond expectations.** With loads of new, much-requested features, a few surprises, and a seriously refreshed UI, this update is, truly, major.



What's new in two minutes. See the [Coda Tour](#) ▶





# Xcode 4

Xcode is Apple's powerful integrated development environment for creating great apps for Mac, iPhone, and iPad. Xcode includes the Instruments analysis tool, iOS Simulator, and the latest Mac OS X and iOS SDKs.

The Xcode interface seamlessly integrates code editing, UI design with Interface Builder, testing, and debugging, all within a single window. The embedded Apple LLVM compiler underlines coding mistakes as you type, and is even smart enough to fix the problems for you automatically. [Learn more](#) ▶



# iOS Simulator

**Download Xcode 4 for free.**



## Xcode 4.6.2

Xcode in the Mac App Store has been repackaged, and is now distributed as a stand-alone application. This replaces the Install Xcode package, and adds support for delta updates. Xcode includes a new "Downloads" preference pane to install optional components such as command line tools, and previous iOS Simulators.

Looking for additional developer tools? [View Downloads](#) ▶

[View in Mac App Store](#)

-  [What's New in Xcode](#)
-  [Xcode User Guide](#)
-  [Xcode Release Notes](#)

Developer Tools

Download

Setting Up the ADT Bundle

Setting Up an Existing IDE

Android Studio

Migrating from Eclipse

Tips and Tricks

Exploring the SDK

Download the NDK

Workflow

Tools Help

Revisions

Extras

Samples

ADK

# Getting Started with Android Studio

## EARLY ACCESS PREVIEW

Android Studio is a new Android development environment based on IntelliJ IDEA. Similar to Eclipse with the ADT Plugin, Android Studio provides integrated Android developer tools for development and debugging. On top of the capabilities you expect from IntelliJ, Android Studio offers:

- Gradle-based build support.
- Android-specific refactoring and quick fixes.
- Lint tools to catch performance, usability, version compatibility and other problems.
- ProGuard and app-signing capabilities.
- Template-based wizards to create common Android designs and components.
- A rich layout editor that allows you to drag-and-drop UI components, preview layouts on multiple screen configurations, and much more.

**Caution:** Android Studio is currently available as an **early access preview**. Several features are either incomplete or not yet implemented and you may encounter bugs. If you are not comfortable using an unfinished product, you may want to instead download (or continue to use) the [ADT Bundle](#) (Eclipse with the ADT Plugin).



Download Android Studio v0.1 for Mac

# Android Studio

This download includes:

- Android Studio **early access preview**
- All the Android SDK Tools to design, test, debug, and profile your app
- The latest Android platform to compile your app
- The latest Android system image to run your app in the emulator

[DOWNLOAD FOR OTHER PLATFORMS](#)

### Installing Android Studio

# Download Center

ソフトウェア カテゴリ セキュリティ サポート ショップ



## Windows Phone SDK 8.0

シェアする

言語を選んでください:

日本語

ダウンロード

Windows Phone ソフトウェア開発キット (SDK) 8.0 は、Windows Phone 8 と Windows Phone 7.5 で動作するアプリやゲームを開発するために必要なツールを提供します。

+ 詳細

+ システム要件

+ インストール方法

### 無料の更新プログラム

- セキュリティ更新プログラム
- ソフトウェア更新プログラム
- Service Pack
- ハードウェア ドライバ

Microsoft Update の実行

# Windows Phone SDK

Microsoft Store



Windows 8

人気のダウンロード



# ADD-ONS

拡張機能 | テーマ | コレクション | その他...

🔍 アドオンを検索 ➔

To try the thousands of add-ons available here, download **Mozilla Firefox**, a fast, free way to surf the Web! ✕

🏠 » 拡張機能 » Firefox OS Simulator



## Firefox OS Simulator 3.0 再起動不要

作者: [Myk Melez](#)

Firefox OS Simulator is a test environment for Firefox OS. Use it to test your apps in a Firefox OS-like environment that looks and feels like a mobile phone. After installing it, go to Web Developer > Firefox OS Simulator to access its features.

ダウンロード (Mac OS X 用)

このアドオンは既に Mozilla の事前審査を受けています。 [詳細](#)

動作対象: Firefox 19.0 - 21.\* · [他のバージョンを見る](#)

★★★★★  
27 件のユーザレビュー  
55,270 人のユーザ

📁 コレクションに追加  
🔗 このアドオンを共有



# Firefox OS Simulator



このアドオンについて

# フラInspectゲット

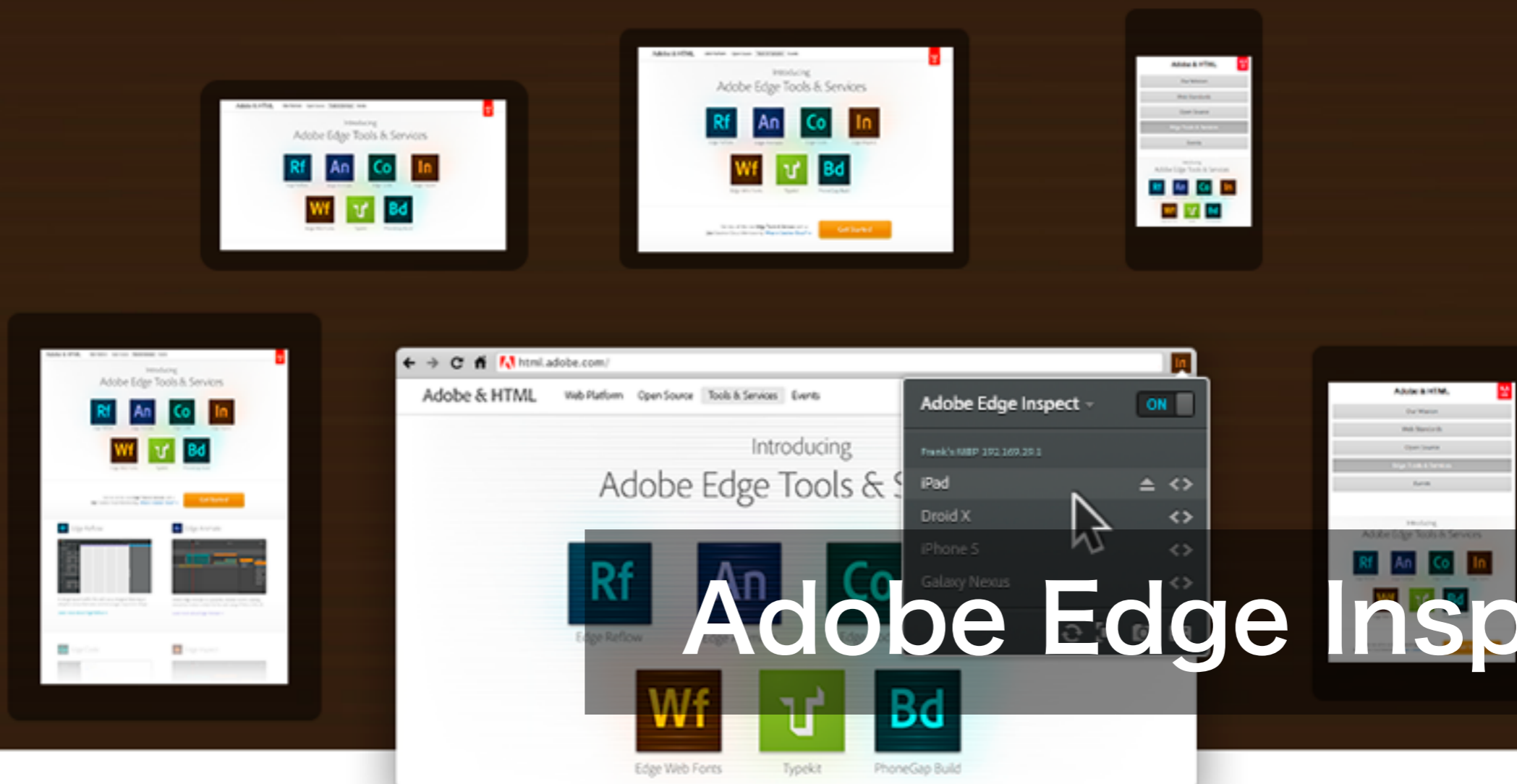
AKB48  
飛翔入手  
フライングゲット

フライングゲット



# Adobe Edge Inspect

モバイルデバイス上のWebデザインをプレビュー、検査



Edge Inspectとその他のEdgeツール&サービスは、Creative Cloudからご利用いただけます（無償メンバーシップも利用可）。  
[Creative Cloudについて](#)

今すぐ開始

# Logicool Bluetooth Easy Switch Keyboard

## Logicool Bluetooth® Easy-Switch Keyboard

ロジクール オンラインストア価格

JPY 10,800

ロジクールオープンブライス

カートに入れる

概要 特徴 ギャラリー 仕様 サポート



デスクトップ間で簡単切り替えイルミネー

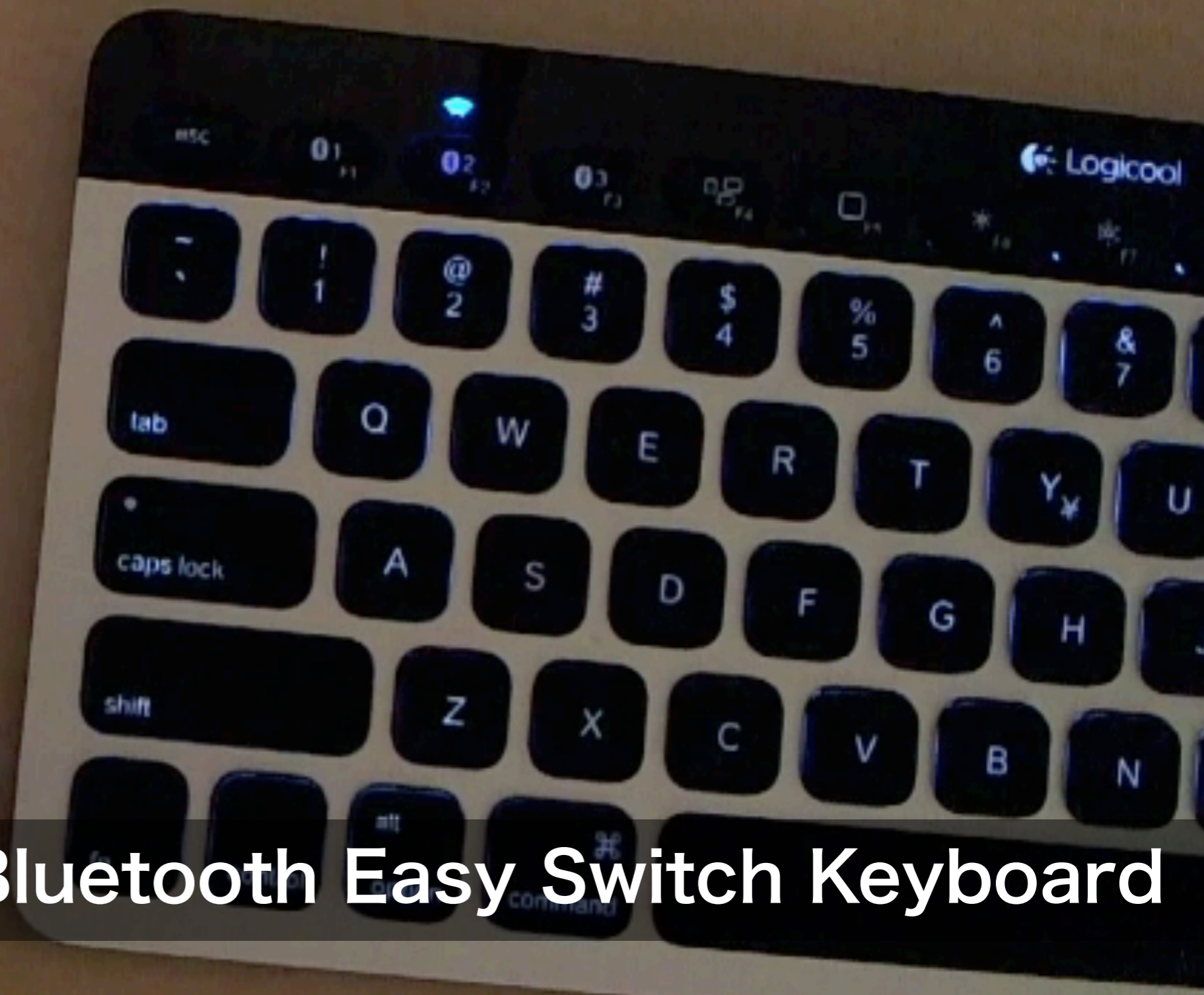
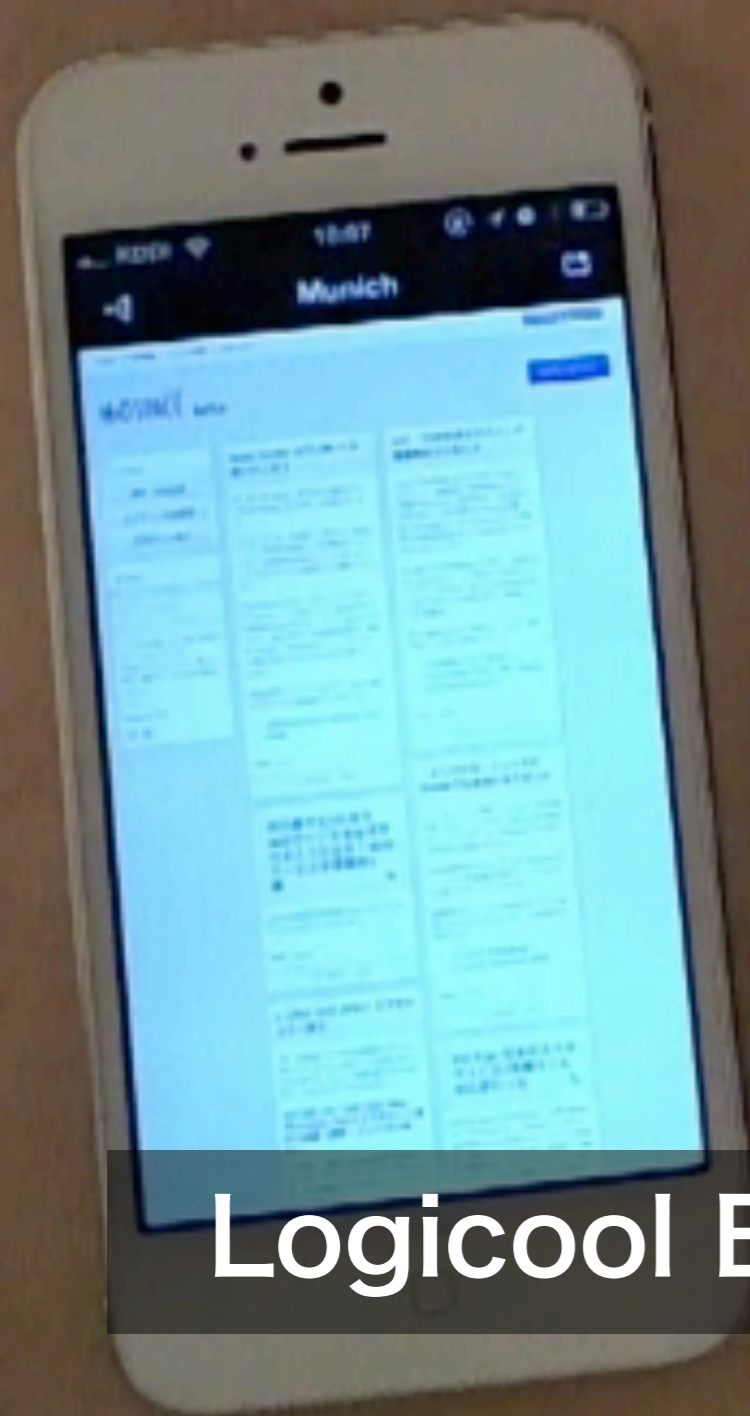
て入力  
を1つタッチする  
oneへ切り替えるこ



### 一日中快適なタイピング

自動調整のイルミネーションのおかげで、キーはいつでも明瞭で読みやすく、部屋の明るさによって輝度が調整されます。





**Logitech Bluetooth Easy Switch Keyboard**



まとめ

# まとめ

- ✓ ツールを駆使して、1秒でも早く
- ✓ 理想通りには、いかないこともある
- ✓ 理想とクライアントとのバランスで

ありがとうございました

 anygraphica