

//-----/

Dashboard Widget

YKClock version 0.1

//-----//

【インストール】

YKClock_Widget.zip を展開して作られるファイル YKClock.wdgt を 'ホーム/ライブラリ/Widgets' に移動してください。
('ホーム/ライブラリ' フォルダに 'Widgets' フォルダがない場合は、新規に作成してください。)

【アンインストール】

'ホーム/ライブラリ/Widgets' の YKClock.wdgt を削除してください。

【説明】

アナログ時計。

Dashboard ウィジェット。

F12 キーを押して Dashboard を出し、画面の左下隅にあらわれる (+) ボタンをクリックします。するとウィジェットバーに利用できるウィジェットが表示されます。その中から YKClock をドラッグしてデスクトップにドロップすると実行されます。終了させたい時は YKClock の左上隅に表示される (+) ボタンを押してください。

【著作権】

フリーウェア、含まれているソースの著作権は私に。変更して公開する場合は、私にメールを下さい。

このプログラムは、サンプル '/Developer/Examples/Dashboard/Sample Code/Goodbye World' を参考に作られています。そのため一部流用している箇所の著作権は Apple Computer, Inc. にあります。

【保証】

無保証。このソフトを使用することで生じたいかなる損害も、作者は責任を負いません。

【動作環境】

動作確認は、Mac OS X バージョン 10.4 ビルド 8A428 でこなっています。

【独り言】

2005/05/03(Tue)

書籍名 : 速習WebデザインHTML&スタイルシートーホームページ制作の基本をしっかりと学べる入門書
Quick master of web design

出版社名 : 株式会社オーム社

著者名 : 栗原 明則 著

価格 : 2,499円

書籍名 : JavaScriptプログラミング入門

出版社名 : 株式会社オーム社

著者名 : 大津 真 著

価格 : 2940円

Mac OS X Tiger が届く前に上記本を購入して勉強しておいたので、連休中に Dashboard Widget 作成に挑戦しました。最

初は簡単に作成できそうな YKClock を移植してみました。Canvas class が NSBezierPath class の Method とほとんど同じなのには驚きました。そのため YKClock の移植は簡単でした。あと下記参考文献を読みながら作ったのですが、私の英語の読解力では問題があるので、バグがある可能性があります。

書籍名 : Happy Macintosh Developing Time Programming Dashboard
始めてみようウィジェットプログラミング
出版社名 : BNN新社
著者名 : 木下 誠 著
価格 : 2940円

木下さんが Dashboard の本を6月に発売されるようです。

BNN [http://www.bnn.co.jp/books/archives/2005/04/happy_macintosh_1.html]

HDMT [<http://hmdt-web.net/books/dashboard/index.html>]

2005/05/04(Wed)

Widget を作成するのに便利な機能を紹介したいと思います。

その前にプレビューの使い方について。

プレビューで上部のメニューバーでパネルを押すとページの移動がしやすくなります。文字をコピーするには、上部にあるメニューバーのツールモードと表示してある文字の上のアルファベットの 'A' を押した後、コピーしたい文字をドラッグして選択しコピーしてください。文字をコピーしたら、ツールモードの一番左のアイコンに戻しておいてください。

① Safari で JavaScript Console を表示

ターミナル上で

`defaults write com.apple.Safari IncludeDebugMenu -bool YES`

と入力してください。これで Safari で Debug というメニューが表示されます。メニュー 'Debug/Show JavaScript Console' を選択すると JavaScript のエラーが確認できます。

② Dashboard で Widget のリロード

同じくターミナル上で、

`defaults write com.apple.Dashboard devmode -bool YES`

と入力し、Dashboard で Widget にフォーカスを当て、コマンド+R と押すと、Widgetのリロードができます。

上の設定で、**常時 Widget を表示することができるようになります。**方法は F12 キーを押し Dashboard を出し、画面左下隅に表示される (+) ボタンをクリックします。ウィジェットバーが表示されるので、その中から常時表示したい Widget をデスクトップにドラッグしたまま F12 キーを押します。すると薄暗い背景が明るくなります。後は好きな位置においてください。元に戻すには Widget をドラッグしながら F12 キーを押してください。

情報源は、[Drift Diary3: \(主に\)開発者向けDashbordの隠しコマンド \[http://blog.drikin.com/article/3285001.html \]](http://blog.drikin.com/article/3285001.html) です。

ところでみなさん '/Developer' フォルダから目当てのドキュメントをどうやって見つけますか？ 私は [Apple Developer Connection \[http://developer.apple.com/ \]](http://developer.apple.com/) で検索して見つけます。例えば 'canvas javascript' で検索すると

Canvas class (JavaScript)

[<http://developer.apple.com/documentation/AppleApplications/Reference/SafariJSRef/Classes/Canvas.html>]

という結果になります。これを参考に '/Developer' フォルダの中身から 'AppleApplications' フォルダを探します。(フォルダの移動には拙作 YKExplorer2 を利用しています。以外と便利ですよ。ちょっと癖がありますが！) すると '/Developer/ADC Reference Library/documentation/AppleApplications/' が見つかります。さらに深く辿ってみると

Canvas class (JavaScript)

[
file:///Developer/ADC%20Reference%20Library/documentation/AppleApplications/Reference/SafariJSRef/Classes/Canvas.html#//apple_ref/js/cl/Canvas]

が見つかります。すると '/Developer/ADC Reference Library' フォルダにドキュメントがあることがわかります。あくまでも私個人が使っている方法です。もっとよい方法があると思います。'ADC Reference Library' と書いてあるのですから当たり前ですが！後、'/Developer' フォルダにあるドキュメントはすぐに古くなるので、なるべく Web 上のドキュメントを参照するようにしています。本当は Spotlight で検索できれば良いのですが！

2005/05/05(Thu)

Dashboard Widget 作成のためスタイルシート CSS を学んだので、ホームページをリニューアルしてみました。

【開発環境】

Safari バージョン 2.0 (412)

Dashboard

KEdit version 0.2.0

The X Window System X11 1.1 - XFree86 4.4.0

gimp 2.2

EGWORD 14

【参考文献】

Dashboard Programming Guide

file:///Developer/ADC%20Reference%20Library/documentation/AppleApplications/Conceptual/Dashboard_Tutorial/index.html#//apple_ref/doc/uid/TP40001340

http://developer.apple.com/documentation/AppleApplications/Conceptual/Dashboard_Tutorial/index.html

Safari JavaScript (JavaScript) - Canvas

<http://developer.apple.com/documentation/AppleApplications/Reference/SafariJSRef/index.html>

Safari JavaScript Programming Topics

<http://developer.apple.com/documentation/AppleApplications/Conceptual/SafariJSProgTopics/index.html>

Web Applications 1.0

<http://www.whatwg.org/specs/web-apps/current-work/>

鶴的:想空間(情報源)

<http://www.so-kukan.com/gnue/>

【メール】

御意見、感想はこちらまで。

小山 嘉昭

KOYAMA Yoshiaki

koyama-@za2.so-net.ne.jp

yos_koyama@mac.com

YKClock - Dashboard Widget ReadMe 0.1

Yoshiaki's HomePage

<http://koyama-cool.ne.jp/>

<http://www001.upp.so-net.ne.jp/koyama-/>