

# 「ポップアップ禁止」ブラウザでも表示可能 ドラッグ可能なポップアップウインドウを表示

使用ライブラリ  
floatwindow.js

Library 12

Text&Programming 長門洋高 (ゲームラボ)



左の赤のアイコンをクリックする  
[CLOSE] ボタン付のポップアップウインドウが開く。  
このウインドウはマウスで自由に移動できる

## 数値、もしくは文字によってソート可能

ウインドウをポップアップさせない機能を持つブラウザは多い。しかし、制作者にしてみれば、ちょっとしたメッセージなどを表示させるためのウインドウを表示させたい時もある。そんなジレンマを解決してくれるのが、ライブラリ「floatwindow.js」だ。これを利用すると、ポップアップ禁止のWebブラウザでも新規ウインドウを表示させられるほか、ドラッグの可否やフェードイン表示など、いくつかの機能を任意に変更できるようになる。

ソースコードを見てみると比較的良い記述になっているが、その多くはウインドウに関する設定なので安心してほしい。headタグ内では、01はドラッグの可否（初期状態はtrue：可）で、02はウインドウ内に表示させる外部HTMLファイル（content.html）を指定しているところだ。次にbodyタグ内だが、03は「開く」という文字をクリックされた際にウインドウを開くという、実行タイミングの指定。04のリスト要素はフェードイン・アウトの演出（05）やドラッグの可否（06）、ウインドウの外をクリックされたら閉じる設定（07）、表示位置をマウスカーソル位置ではなく両面中央にする設定（08）など、表示させるウインドウに関する設定だ。

次にウインドウ用の外部HTMLを見てみると、ウインドウ以外をクリックした時に閉じる設定が09で、10は「XCLOSE」というボタン画像の指定。11のid名「sample\_win\_content」には、ウインドウ内に表示させたいHTMLを記述できる。

```
HTML/Headタグ内
<script type="text/javascript" charset="utf-8" src="floatwindow.js"></script>
<script type="text/javascript" charset="utf-8" src="floatwindow.js"></script>
<script type="text/javascript" charset="utf-8">
var floatWindow = null;
Event.observe(window, 'load', function() {
    floatWindow = new FloatWindow("SampleFloatWindow", {
        draggable: true, ..... 01
        drag_div_id: 'sample_win_drag', ..... 02
        url: 'content.html'
    });
});
</script>
```

```
HTML/Bodyタグ内 (index.html)
<a href="javascript:void(0);" onclick="floatWindow.openWin(event)">開く</a> ..... 03
<input type="checkbox" onclick="floatWindow.fade {if=this.checked} checked="checked"> ..... 05
フェードイン・フェードアウトを使用する</input>
<input type="checkbox" onclick="floatWindow.options.draggable={if=this.checked} checked="checked"> ..... 06
ドラッグ可能にする</input>
<input type="checkbox" onclick="floatWindow.closeOnClickOut={if=this.checked} checked="checked"> ..... 04
FloatWindowの外をクリックされたら閉じる</input>
<input type="checkbox" onclick="floatWindow.options.at_center={if=this.checked}> ..... 07
両面中央に表示する</input>
</div>
```

```
HTML/Bodyタグ内 (content.html)
<div id="sample_win">
  <div id="sample_win_drag">
    <span id="sample_win_close" onclick="floatWindow.closeWin()"> ..... 09
       ..... 10
    </span>
  </div>
  <div id="sample_win_content"> ..... 11
    (ウインドウの中身)
  </div>
</div>
```

View & Download  
"057\_library12"

FloatWindowサンプル

スクリプト

- 0 floatwindow.js
- 0 view.html
- 0 floatwindow-sample.html
- 0 README.txt