

ブラウザで表示されるWEBアプリケーションの画面は、通常タブ単位で表示されています。その際一つのウインドウから他のウインドウを開いて、相互に JavaScript でアクセスする事が可能です。

この場合、**window オブジェクト**の メソッドを使用します。

このメソッドの戻り値は開いた新しいウインドウオブジェクトが取得され、新しく開いたウインドウから**元のウインドウの window オブジェクト**を参照するには、 オブジェクトを使用して参照します。

```
<script>
var wnd;
function win_open_01(){
    wnd = window.???( "about:blank" );
}
</script>
<input id="btn" name="btn" type="button" value="実行" onclick="win_open_01()">
```

copy

開かれたウインドウを閉じるには、開かれたウインドウ側で **window オブジェクト**の メソッドを使用して行います。

また、現在のウインドウ内の中に 要素を設置して、必要な時に参照ウインドウを開く事ができます。この場合初期設定として参照ウインドウ用の要素のスタイルに : を設定して非表示にしておきます。そして必要な時に**そのスタイルのプロパティ**に を設定して表示させます。

氏名	フリガナ	所属	性別	給与	手当	管理者	生年月日
浦岡 友也	ウラオカ トモヤ	0003	0	270000	9000	0005	2000-01-01
山村 洋代	ヤマムラ ヒロヨ	0003					
金屋 冬行	タイカ フユキ	0002					
本田 冬彦	タカタ フユミ	0003					
内藤 友之	ウチダカ トモユキ	0003					
原田 正也	モリオ マサヤ	0002					
鈴木 由樹	スズキ ヨシキ	0001					
川島 洋樹	カワシ ヒロキ	0002					
村森 友也	ムラモリ トモエ	0003					
杉田 友一	スギオカ トモカズ	0002					
川島 由貴	カワタ ヨシイ	0002					
杉田 由樹	スギオカ ヨシキ	0002					
水川 亮亮	ミカワ モトオ	0001	0	230000		0005	2000/01/13

社員マスタメンテ syain-mtn-iframe

閉じる

社員コード

0001

氏名

浦岡 友也

フリガナ

ウラオカ トモヤ

所属

0003

性別

0

給与

270000

手当

9000

管理者

0005

生年月日

2000-01-01 00:00:00

更新

また参照ウインドウを閉じる場合は、参照ウインドウ内の処理で元のウインドウを オブジェクトで参照して、スタイルを設定して非表示にします。さらに、元のウインドウから参照ウインドウ内にアクセスするには、参照ウインドウ用の HTML 要素をオブジェクトとして作成し、 プロパティを使用します。このプロパティの値が、**参照ウインドウ内の window オブジェクト**となります。

但し、この参照ウインドウを埋め込む方法は**レイアウト上 PC 環境のみで有効**であり、スマホ画面では前述の **window オブジェクト**の メソッドを使用します。

このような**二つのウインドウ**を一つのアプリケーションとして**連携**する場合、お互いの参照方法を知ったうえで**リロード処理**を使う必要も出てきます。その場合、 オブジェクトの メソッドを使用するか、 プロパティに URL をセットし直す方法を試してみるといいでしょう。