

jQuery入門講座

SAY

jQueryとは？

jQueryのメリット

- ・HTML・CSSの知識や概念が応用できる
- ・クロスブラウザに対応している
- ・ほかのJavaScriptライブラリーと競合を回避できる
- ・拡張性が高い

SAY

jQueryとは？

JavaScriptの知識は必要？

jQueryを利用するうえでの注意

- ・JavaScriptで作られたライブラリー
- ・プログラミング経験がない人でも簡単に実装できる
- ・独自のカスタマイズにはJavaScriptの基本が必要

SAY

jQuery公式関連サイト

- ・jQuery 公式サイト
(<http://jquery.com/>)
- ・jQuery UIユーザーインターフェイス集
(<http://jqueryui.com/>)
- ・jQuery プラグイン
(<http://plugins.jquery.com/>)
- ・jQuery Mobileモバイル用
(<http://jquerymobile.com/>)

SAY

jQuery基礎知識 基本構文

jQueryの読み込み

①CDN(コンテンツ配信ネットワーク)を利用

・Google Ajax API CDN

最小版 [http\(s\)://ajax.googleapis.com/libs/jquery.min.js](http(s)://ajax.googleapis.com/libs/jquery.min.js)

非圧縮版 [http\(s\)://ajax.googleapis.com/libs/jquery.js](http(s)://ajax.googleapis.com/libs/jquery.js)

・Microsoft CDN

最小版 [http\(s\)://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jQuery/jquery-1.6.1.min.js](http(s)://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jQuery/jquery-1.6.1.min.js)

非圧縮版 [http\(s\)://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jQuery/jquery-1.6.1.js](http(s)://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jQuery/jquery-1.6.1.js)

・jQuery CDN

最小版 [http\(s\)://code.jquery.com/jquery-1.6.1.min.js](http(s)://code.jquery.com/jquery-1.6.1.min.js)

非圧縮版 [http\(s\)://code.jquery.com/jquery-1.6.1.js](http(s)://code.jquery.com/jquery-1.6.1.js)

②公式サイトからファイルをダウンロードし、サイト内に設置

[http\(s\)://docs.jquery.com/Downloading_jQuery#Download_jQuery](http(s)://docs.jquery.com/Downloading_jQuery#Download_jQuery)

SAY

jQueryの基本構文の練習

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQueryの基本構文練習</title>
</head>
<body>
  <p>jQueryの基本構文練習</p>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js"></script>
  <script>
    //$(document).ready(function(){
    $(function(){
      $('p').css('color','red');
    });
  </script>
</body>
</html>
```

jQuery読み込み、セレクタ、メソッド、メソッドチェーン

SAY

jQueryを利用したアニメーション①-1

jQueryアニメーション(showメソッド) 要素を表示

01 showメソッドを使用し、セレクターに記述された要素を簡単なアニメーション効果とともに表示する。showメソッドの書式 \$(要素).show("速度",[コールバック関数]);

02 表示アニメーションを実装する

・HTML部分のshowメソッドの書式

`<p>$(要素).show("速度",[コールバック関数]); </p>`

・表示用ボタン(HTML部分)

`<button>説明を表示する</button><br />`

・表示文章(HTML部分)

`<p class="hide" style="display:none;">第1引数には表示速度を<span class="highlight">"slow"、"normal"、"fast"、</span>もしくは完了までの時間を<span class="highlight">"ミリ秒単位</span>で指定します。<br />例えば"2500"であれば、2.5秒かけてアニメーションが行われます。<br />また第2引数には表示の終了後に実行される関数を記述できます(コールバック関数)。</p>`

・ボタンクリックで表示(スクリプト部分)

```
$("#button").click(function () {
  $(".hide").show("slow",function(){
  });
});
```

SAY

jQueryを利用したアニメーション①-2

03 第2引数にコールバック関数を指定する。

コールバック関数とは・・・現在実行中のメソッド(関数)終了後に呼び出される関数で、このサンプルでは表示アニメーションが一通り実行された後に動作する。

・表示文章(HTML部分)

`<p class="hide" style="display:none;">第1引数には表示速度を<span class="highlight">"slow"、"normal"、"fast"、</span>もしくは完了までの時間を<span class="highlight">"ミリ秒単位</span>で指定します。<br />例えば"2500"であれば、2.5秒かけてアニメーションが行われます。<br />また第2引数には表示の<span class="highlight">"終了後に実行される関数</span>を記述できます(コールバック関数)。</p>`

・ボタンクリックで表示(スクリプト部分)

```
$("#button").click(function () {
  $(".hide").show("slow",function(){
    //コールバック関数
    $(".highlight").css("font-weight","bold");
  });
});
```

SAY

jQueryを利用したアニメーション①全コード

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ja" lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="ja" />
<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript" />
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css" />
<title>show DEMO</title>
</head>
<script type="text/javascript" src="jquery-1.6.min.js"></script>
<script>
$(function(){
//ボタンクリックで表示
$("#button").click(function () {
$("#hide").show("slow",function(){
$("#highlight").css("font-weight","bold");
});
});
});
</script>
<link href="global.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<style>
.hide {
display:block;
margin-top:15px;
padding:5px;
background:#eef;
width:640px;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>jQueryアニメーション(showメソッド)</h1>
<p>$(要素).show("速度",[コールバック関数]);</p>
<button>説明を表示する</button><br />
<p class="hide" style="display:none;">第1引数には表示速度を<span class="highlight">"slow"、"normal"、"fast"、</span>もしくは完了までの時間を<span class="highlight">"2500"でミリ秒単位</span>で指定します。<br />
<p>例えば"2500"であれば、2.5秒かけてアニメーションが行われます。<br />
<p>また第2引数には表示の<span class="highlight">"終了後に実行される関数</span>を記述できます(コールバック関数)。</p>
</body>
</html>
```

jQueryを利用したアニメーション②全コード

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<link href="global.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<style>
.hide {
display:block;
margin-top:15px;
padding:5px;
background:#eef;
width:640px;
}
#show,#hide {
background-color:#cccccc;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>jQueryアニメーション(show&hideメソッド)</h1>
<p>$(要素).show("速度",[コールバック関数]);</p>
<p>$(要素).hide("速度",[コールバック関数]);</p>
<button id="show">説明を表示する</button><button id="hide">説明を非表示にする</button><br />
<p class="hide" style="display:none;">第1引数には表示速度を<span class="highlight">"slow"、"normal"、"fast"、</span>もしくは完了までの時間を<span class="highlight">"2500"でミリ秒単位</span>で指定します。<br />
<p>例えば"2500"であれば、2.5秒かけてアニメーションが行われます。<br />
<p>また第2引数には表示の<span class="highlight">"終了後に実行される関数</span>を記述できます(コールバック関数)。</p>
</body>
</html>

$(function(){
//ボタンクリックで表示
$("#show").click(function () {
$("#hide").show("slow",function(){
//コールバック関数
$("#show").css("backgroundColor","#ffcccc");
$("#hide").css("backgroundColor","#cccccc");
});
});
//ボタンクリックで非表示
$("#hide").click(function () {
$("#hide").hide("fast",function(){
//コールバック関数
$("#show").css("backgroundColor","#cccccc");
$("#hide").css("backgroundColor","#ffcccc");
});
});
});
</script>
```

jQueryを利用したアニメーション②-1

jQueryアニメーション(hideメソッド) 要素を非表示

01 hideメソッドは、セレクトターに記述された要素を簡単なアニメーション効果とともに非表示にする

hideメソッドの書式 \$(要素).hide("速度",[コールバック関数]);

02 説明文表示スクリプトに、説明を非表示にする仕組みを追加する。

- 表示と非表示用ボタン (HTML部分)

```
<button id="show">説明を表示する</button><button id="hide">説明を非表示にする</button><br />
```

- 表示と非表示の記述 (スクリプト部分)

```
$(function(){
//ボタンクリックで表示
$("#show").click(function () {
$("#hide").show("slow",function(){
//コールバック関数
$("#show").css("backgroundColor","#ffcccc");
$("#hide").css("backgroundColor","#cccccc");
});
});
//ボタンクリックで非表示
$("#hide").click(function () {
$("#hide").hide("fast",function(){
//コールバック関数
$("#show").css("backgroundColor","#cccccc");
$("#hide").css("backgroundColor","#ffcccc");
});
});
});
</script>
```

jQueryを利用したアニメーション③-1

マウスを乗せると拡大するアニメーション

01 animateメソッドを使用して、個々のCSSを指定して変化させて、様々なアニメーションを実装する。

- animateメソッド \$(要素).animate({CSSプロパティ},"速度","動き",[コールバック関数]);

02 animateを使って半透明化した画像のサムネイルの上にマウスをのせると画像が拡大し、透明度が100%に戻るアニメーションを実装。

- 画像リスト (HTML部分)

```
<ul class="hide">
<li></li>
<li></li>
<li></li>
</ul>
```

- スクリプト部分

```
//画像のサイズを取得
var imgWidth = $(".hide img").width();
var imgHeight = $(".hide img").height();
//画像サイズの初期値を1/2にしてサムネイルに
$(".hide img").css({
width : imgWidth/2,
height : imgHeight/2,
opacity: 0.3
});
```

jQueryを利用したアニメーション③-2

マウスを乗せると拡大するアニメーション

03 マウスイベントを取得するため、li要素にhoverイベントを用いて、画像にマウスを乗せたとき外したときのanimateメソッドを記述する。

・スクリプト部分2

```
//画像にマウスを乗せたら拡大、外したら縮小
$(".hide li").hover(function(){
//マウスを乗せたときのanimateメソッド
    $(".img",this).stop().animate({
        width: imgWidth,
        height: imgHeight,
        opacity: 1
    }, "normal", "swing");
},
function(){
//マウスを外したときのanimateメソッド
    $(".img",this).stop().animate({
        width: imgWidth/2,
        height: imgHeight/2,
        opacity: 0.3
    }, "normal", "swing");
});
```

SAY

jQueryを利用したアニメーション④-1

Skitterを使ったアニメーション

01 Skitterのセッティング(ダウンロード)をする。

<https://github.com/thiagosf/SkitterSlideshow>

02 ダウンロードしたファイルを解凍しサイト構築するフォルダに移動

03 Skitterの基本設定

スライドショーに使うJPEG画像をスライドさせる数だけ作成し、「image」フォルダの中に入れる。

04 sample.htmlを作成し、ヘッダーにSkitterのスタイルシートを読み込む

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/styles.css" />
```

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/skitter.styles.css" />
```

05 「box_skitter_large」のstyle要素を追加し、画像の幅と高さを設定する。

```
<style type="text/css">
    .box_skitter_large{
        width:740px;height:400px;
    }
</style>
```

SAY

jQueryを利用したアニメーション③全コード

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C/DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ja"
lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
8" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="ja" />
<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript"
/>
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css" />
<title>animate DEMO</title>
</head>
<body>
<script type="text/javascript" src="jquery-1.6.min.js"></script>
<script>
$(function(){
//画像のサイズを取得
var imgWidth = $(".hide img").width();
var imgHeight = $(".hide img").height();

//画像サイズの初期値を1/2にしてサムネイルに
$(".hide img").css({
    width: imgWidth/2,
    height: imgHeight/2,
    opacity: 0.3
});
//画像にマウスを乗せたら拡大、外したら縮小
$(".hide li").hover(function(){
    $(".img",this).stop().animate({
        width: imgWidth,
        height: imgHeight,
        opacity: 1
    }, "normal", "swing");
},
function(){
    $(".img",this).stop().animate({
        width: imgWidth/2,
        height: imgHeight/2,
        opacity: 0.3
    }, "normal", "swing");
});
});
</script>
<link href="global.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<style>
<style>
{
    list-style-type: none;
}
.hide {
    display: block;
    margin-top: 15px;
}
.hide li {
    float: left;
    margin-right: 20px;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>jQueryアニメーション(animateメソッド)</h1>
<p>$(要素).animate({CSSプロパティ:値,速度,動き}[コールバック関
数]);</p>
<ul class="hide">
<li></li>
<li></li>
<li></li>
</ul>
</body>
</html>
```

SAY

jQueryを利用したアニメーション④-2

06 jQueryとSkitterに必要なJavaScriptファイルを読み込む

```
<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.5.2.min.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript" src="js/jquery.skitter.min.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript" src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript" src="js/jquery.animate-colors-min.js"></script>
```

07 スライドさせる画像とその情報の設定

```
<body>
<div class="border_box">
<div class="box_skitter box_skitter_large">
<ul>
<li>
<a href="http://www.MdN.co.jp"></a>
<div class="label_text">
<p>image 01</p>
</div>
</li>
<li>
<a href="http://www.MdN.co.jp"></a>
<div class="label_text">
<p>image 02</p>
</div>
</li>
```

SAY

jQueryを利用したアニメーション④-3

```
</li>
<a href="http://www.MdN.co.jp"></a>
<div class="label_text">
<p>image 03</p>
</div>
</li>
<li>
<a href="http://www.MdN.co.jp"></a>
<div class="label_text">
<p>image 04</p>
</div>
</li>
<li>
<a href="http://www.MdN.co.jp"></a>
<div class="label_text">
<p>image 05</p>
</div>
</li>
<li>
<a href="http://www.MdN.co.jp"></a>
<div class="label_text">
<p>image 06</p>
</div>
</li>
</ul>
</div>
</body>
```

SAY

jQueryを利用したアニメーション④-4

07 Skitterのエフェクトの確認
<http://thiagosf.net/projects/jquery/skitter/>

08 Script要素を追加してSkitter()を実行

```
<script type="text/javascript">
$(function(){
    $('<div class="category">ステーションナリ</div>
<ul class="menu">
<li><a href="#31">ペン・鉛筆</a></li>
<li><a href="#32">ノート</a></li>
<li><a href="#33">ファイル</a></li>
<li><a href="#34">付箋</a></li>
</ul>
</li>
<li>
<div class="category">生活雑貨</div>
<ul class="menu">
<li><a href="#41">キッチン用品</a></li>
<li><a href="#42">掃除・洗濯用品</a></li>
<li><a href="#43">バス・トイレ用品</a></li>
<li><a href="#44">その他</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</li>
<li>
<div class="category">家具・インテリア</div>
<ul class="menu">
<li><a href="#21">収納家具</a></li>
<li><a href="#22">ソファ</a></li>
<li><a href="#23">ベッド</a></li>
<li><a href="#24">テーブル</a></li>
<li><a href="#25">チェア</a></li>
<li><a href="#26">照明</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</body>
</html>
```

・ナビゲーションをサムネイル、ラベル表示をなしに設定

```
<script type="text/javascript">
$(function(){
    $('<div class="category">家具・インテリア</div>
<ul class="menu">
<li><a href="#21">収納家具</a></li>
<li><a href="#22">ソファ</a></li>
<li><a href="#23">ベッド</a></li>
<li><a href="#24">テーブル</a></li>
<li><a href="#25">チェア</a></li>
<li><a href="#26">照明</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</body>
</html>
```

SAY

jQueryを利用したアニメーション④全コード

```
<DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css" />
<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript" />
</head>
<body>
<div class="box_skitter_large">
<div class="border_box">
<div class="box_skitter_large">
<div class="label_text">
<p>image 01</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

SAY

jQueryを利用したメニュー⑤

アコーディオンメニュー

01 クリックで開閉するメニューを作成する

```
<div class="category">ステーションナリ</div>
<ul class="menu">
<li><a href="#31">ペン・鉛筆</a></li>
<li><a href="#32">ノート</a></li>
<li><a href="#33">ファイル</a></li>
<li><a href="#34">付箋</a></li>
</ul>
</li>
<li>
<div class="category">生活雑貨</div>
<ul class="menu">
<li><a href="#41">キッチン用品</a></li>
<li><a href="#42">掃除・洗濯用品</a></li>
<li><a href="#43">バス・トイレ用品</a></li>
<li><a href="#44">その他</a></li>
</ul>
</li>
<li>
<div class="category">家具・インテリア</div>
<ul class="menu">
<li><a href="#21">収納家具</a></li>
<li><a href="#22">ソファ</a></li>
<li><a href="#23">ベッド</a></li>
<li><a href="#24">テーブル</a></li>
<li><a href="#25">チェア</a></li>
<li><a href="#26">照明</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</body>
</html>
```

SAY

jQueryを利用したメニュー⑤-2

02 CSS読み込み

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" media="screen" />
```

style.css内容

```
ul.navi {
  width:220px;
  margin:0px;
}

ul.navi, ul.menu {
  margin: 0;
  padding: 0;
  list-style: none;
}

div.category {
  margin-top:5px;
  height: 40px;
  line-height: 40px;
  background-color: #B9DDE8;
}

ul.menu a {
  display:block;
  height: 35px;
  line-height: 35px;
  color: #164158;
}
```

SAY

jQueryを利用したメニュー⑤-4

05 メニュー開閉をスライドアニメーションにする

```
div.category {
  margin-top:5px;
  height: 40px;
  line-height: 40px;
  background-color: #B9DDE8;
  cursor:pointer;
}
```

06 メニューを開閉するときにスライドさせるためにjQueryを修正する

```
<script type="text/javascript">
$(function(){
  $("ul.menu").hide();
  $("div.category").click(function(){
    $("ul.menu").slideUp();
    if($("+ul",this).css("display")==="none"){
      $("ul",this).slideDown();
    }
  });
});
</script>
```

SAY

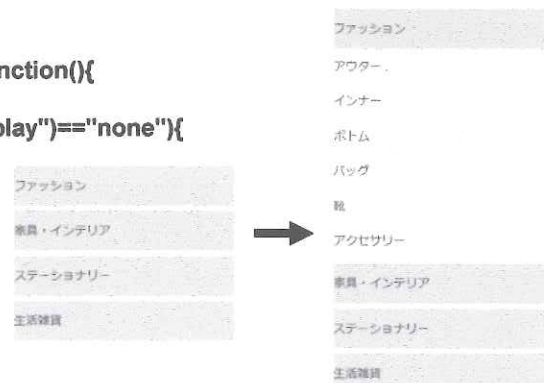
jQueryを利用したメニュー⑤-3

03 jsファイルをサイトを構築するフォルダに入れ、jQueryを読み込む。

```
<script type="text/javascript" src="../jquery-1.6.min.js"></script>
```

04 jQueryスクリプトを設定する。

```
<script type="text/javascript">
$(function(){
  $("ul.menu").hide();
  $("div.category").click(function(){
    $("ul.menu").hide();
    if($("+ul",this).css("display")==="none"){
      $("ul",this).show();
    }
  });
});
</script>
```



SAY

jQueryを利用したメニュー⑤-5

07 カテゴリーの背景を画像にする

ファッション	ファッション
<pre>css div.category { margin-top:5px; height: 40px; line-height: 40px; text-indent:30px; background:url("images/category_plus.gif"); cursor:pointer; } div.open { background:url("images/category_minus.gif"); color: #fff; }</pre>	<pre>html <script type="text/javascript"> \$(function(){ \$("ul.menu").hide(); \$("div.category").click(function(){ \$("ul.menu").slideUp(); \$("div.category").removeClass("open"); if(\$("+ul",this).css("display")==="none"){ \$("ul",this).slideDown(); \$(this).addClass("open"); } }); }); </script></pre>

SAY

jQueryを利用したメニュー⑤-6

08 マウスオーバー／アウトで画像を切り替える

通常時に使う画像

```
css
ul.menu li{
background:url("images/menu.gif");
text-indent:35px;
}

ul.menu li.rollover{
background:url("images/menu_over.gif");
}
```

マウスオーバー時に使う画像

```
html
<script type="text/javascript">
$(function(){
$("ul.menu").hide();
$("div.category").click(function(){
$("ul.menu").slideUp();
$("div.category").removeClass("open");
if($("+ul",this).css("display")=="none"){
$("+ul",this).slideDown();
$(this).addClass("open");
}
});
$("ul.menu li").mouseover(function(){
$(this).addClass("rollover");
}).mouseout(function(){
$(this).removeClass("rollover");
});
});
</script>
```

SAY

jQueryを利用したカスタマイズ⑥-2

05 デザインを記述するスタイルシートのカスタマイズする

.ContextMenu...右クリックメニューのサイズや色などを指定
.ContextMenu a...右クリックメニューのフォントの色などを指定
.ContextMenu li... (メニュー項目のclass属性) a...右クリックメニューの画像を指定

または、右クリックメニューのメニュー項目のli要素にclass="separator"を指定すると、上のメニュー項目との間に区切りの線を引くことができる。

SAY

jQueryを利用したカスタマイズ⑥-1

右クリックメニューをオリジナルにカスタマイズ

jQuery Context Menu Pluginの準備

01 URLよりダウンロード→ファイルを解凍→サイト構築フォルダに入れる
<https://abeautifulsite.net/blog/2008/09/jquery-context-menu-plugin/>

02 HTMLのヘッダにスタイルシートを読み込む

```
<link href="jquery.contextMenu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

03 HTMLのヘッダにjQueryとプラグインを読み込む

```
<script src="jquery-1.6.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="jquery.contextMenu.js" type="text/javascript"></script>
```

右クリックメニュー部分の作成

04 どのようなメニューにするかを決めて、記述する

```
<ul id="myMenu" class="contextMenu">
<li class="copy separator"><a href="#book">著書情報</a></li>
<li class="edit"><a href="#author">著作者</a></li>
<li class="quit separator"><a href="#ver">バージョン情報</a></li>
</ul>
```

SAY

jQueryを利用したカスタマイズ⑥-3

06 メニューを動作させるスクリプトの設定

要素...右クリックを有効にする対象を要素で指定

たとえば、body要素全体を対象としたい場合は\$(body), contextMenuと記述
メニューID...右クリックメニューのul要素に割り当てたIDを指定。このIDを使う
ことによって、複数の種類のメニューの使い分けなどを実現する。

フェードイン時間／フェードアウト時間

右クリックメニューのフェードイン(表示)およびフェードアウト(消去)の時間を設定。
その時間をミリ秒(1,000分の1秒単位)で指定。(初期値は、インが150ミリ秒、アウト
が75ミリ秒)0を指定すると、イン／アウトせず右クリックですぐメニュー表示される。

メニューを動作させるスクリプト基本構造

```
$(document).ready( function() {
$(要素).contextMenu(
{menu: メニューID,inSpeed:フェードイン時間 outSpeed:フェードアウト時間},
function(action, el, pos)
//この部分に動作をJavaScriptで記述
}
);
```

SAY

jQueryを利用したカスタマイズ⑥-4

07 スクリプトをカスタマイズ

テキストの中の特定の文字を選択したときに、その単語の詳細説明が右クリックメニューに追加されるようにする。まず、もう一つのメニュー(myMenu2)を追加し、右クリック対象の単語の部分にid要素を振る。

右クリック対象の単語の指定とその単語のためのメニュー

```
<div id="myDiv">
jQueryとは<span id="js" class="check">JavaScript</span>の<span id="library" class="check">ライブラリ</span>
の一つで、急速に普及してきています。<br /><br />
  一省略一
</div>

  一省略一

<!-- メニューその2 -->
<ul id="myMenu2" class="contextMenu">
<li class="paste"><a href="#info">詳細説明</a></li>
<li class="copy separator"><a href="#book">著書情報</a></li>
<li class="edit"><a href="#author">著作者</a></li>
<li class="quit separator"><a href="#ver">バージョン情報</a></li>
</ul>
```

SAY

jQueryを利用したカスタマイズ⑥-5

08 メニュー項目別に振り分け

項目IDごとにif分で分け、動作内容をJavaScriptで記述し、パラメータの「el」をIDに変換してその内容も更にif分で分け、表示内容を振り分ける。以上でオリジナル右クリックメニュー完成。

```
$(document).ready( function() {
  $("#myDiv").contextMenu({
    menu: 'myMenu',
    //この部分に動作をJavaScriptで記述
    function(action, el, pos) {
      if(action == 'info'){
        alert('ライブラリとは汎用性の高い複数のプログラムを、
        再利用可能な形でひとまとまりにしたものです');
      }
      else if(action == 'book'){
        alert('書籍名:jQueryデザインブック右クリックメニュー');
      }
      else if(action == 'author'){
        alert('著作者:藤沢立也');
      }
      else if(action == 'ver'){
        alert('右クリックメニュー ver1.0');
      }
    };

    if(action == 'info'){
      var el_id = $(el).attr("id");
      if(el_id == 'library'){
        alert('ライブラリとは汎用性の高い複数のプログラムを、再利用可能な形で
        ひとまとまりにしたものです');
      }
      else if(el_id == 'js'){
        alert('JavaScriptとは、ブラウザ上で動作するプログラム言語(スクリプト)です。');
      }
      else if(action == 'book'){
        alert('書籍名:jQueryデザインブック右クリックメニュー');
      }
      else if(action == 'author'){
        alert('著作者:藤沢立也');
      }
      else if(action == 'ver'){
        alert('右クリックメニュー ver1.0');
      }
    };
  });

  $("#library,#js").contextMenu({
    menu: 'myMenu2',
    //この部分に動作をJavaScriptで記述
    function(action, el, pos) {
```

SAY