

レイアウトを調整していきましょう。

5 Dreamweaverに戻って『base.dwt』を開き、コードビューを表示します。

6 2つのJavaScriptファイルを読み込ませるために、head要素内 (jQueryへのリンク)に右のソースコードを挿入します。

- Internet Explorer 9より下位バージョン (IE8/IE7/IE6) で、HTML5の新要素を扱うための「html5.js」
- 属性セレクター「:nth-child」に相当する要素に、専用のクラス名を付与するための「ie.js」

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.5.min.js" type="text/javascript"></script>
<!--[if lt IE 9]>
<script src="http://html5shim.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>
<script src="js/ie.js"></script>
<![endif]-->
<script type="text/javascript" src="http://maps.google.com/maps/api/js?sensor=false"></script>
<script type="text/javascript" src="js/gmap.js"></script>
```

```
18 <link href="../css/multi-screen.css" rel="stylesheet" type="text/css">
19 <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.6.2.min.js" type="text/javascript"></script>
20
21 <!--[if lt IE 9]>
22 <script src="http://html5shim.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>
23 <script src="js/ie.js"></script>
24 <![endif]-->
25
26 <script type="text/javascript" src="http://maps.google.com/maps/api/js?sensor=false"></script>
27 <script type="text/javascript" src="js/gmap.js"></script>
```

「ie.js」には右のようなコードが記述されています。

- .list-2columnクラスが適用されているul要素の2つ目のli要素に.child2を付加
- .list-3columnクラスが適用されているul要素の3つ目のli要素に.child3を付加
- .list-4columnクラスが適用されているul要素の4つ目のli要素に.child4を付加

<!--[if lt IE 9]>から<![endif]-->まではコメントのため、Dreamweaverのコードビューではグレーで表示される

```
(function($){
    (function() {
        $(".list-2column li:nth-child(2n)").addClass("child2n");
        $(".list-3column li:nth-child(3n)").addClass("child3n");
        $(".list-4column li:nth-child(4n)").addClass("child4n");
    });
})(jQuery);
```

7 各Internet Explorerごとにレイアウト修正のためのCSSルールを適用するために「<html>」を右のように変更します。

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
```

```
<!DOCTYPE HTML>
<!--[if lt IE 7]><html class="ie ie6" lang="ja"><![endif]-->
<!--[if IE 7]><html class="ie ie7" lang="ja"><![endif]-->
<!--[if IE 8]><html class="ie ie8" lang="ja"><![endif]-->
<!--[if (gte IE 9)]!(IE)><!--><html lang="ja"><!-->
<![endif]-->
```

これによって、IE7より下 (IE6) では<html class="ie ie6" lang="ja">、IE7では<html class="ie ie7" lang="ja">、IE8では<html class="ie ie8" lang="ja">、IE9以上、およびIE以外では<html lang="ja">が読まれるようになります。

ブラウザ	HTML要素
IE7より下 (IE6)	<html class="ie ie6" lang="ja">
IE7	<html class="ie ie7" lang="ja">
IE8	<html class="ie ie8" lang="ja">
IE9以上、および、IE以外	<html lang="ja">

8 Internet Explorer 9より下位バージョン (IE8/IE7/IE6) で『ie.css』が適用されるように、head 要素内に右のソースコードの太字部分を挿入します。

- 「.ie」ではじまるCSSルールは、すべてのInternet Explorerに適用される
- 「.ie6」ではじまるCSSルールは、IE6のみに適用される

```
<!--[if lt IE 9]>
<script src="http://html5shim.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>
<script src="js/ie.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="css/ie.css" type="text/css">
<![endif]-->
```

HTML

記述している『base.dwt』からは、<link rel="stylesheet" href="css/ie.css" type="text/css">が正しいパスだが、<!--[if lt IE 9]>から<![endif]-->まではHTMLコメントのため、Dreamweaverは『ie.css』へのリンクを更新しない。この作例では、すべてのHTMLファイルがローカルルートにあるため、それらのファイルからみた『ie.css』のパスとして「href="css/ie.css"」と記述している

```
/* IE6-8 Only
----- */

.ie { overflow: scroll-y; }
.ie .wrapper { width: 940px; }
.ie a * { cursor: pointer; }
.ie #main *,
.ie footer * { zoom: 1; }
.ie6 .alignleft img,
.ie6 .alignright img { width: 100%; }
.ie6 #header { margin-bottom:30px; }
.ie #header #title { border: 0; }
.ie6 #header nav { width: 550px; }
.ie6 #header nav #gNav li { width: 110px; }
.ie6 #header nav #gNav a {
padding-left: 10px;
padding-right: 10px;
border-bottom: 5px solid #fff;
}
.ie6 #header nav #gNav a:hover { border-bottom: 5px solid #f60; }
.ie6 #header nav #socialNav {
overflow: hidden;
width: 75px;
}
.ie .top #header { background: url(../images/header-bgimg-photo.jpg) no-repeat center center; }
.ie6 #imagearea #catchcopy { margin: 130px 0 0 2%; }
.ie6 #imagearea #photo { margin: 90px 0 0 0; }
.ie #imagearea #catchcopy h1 { letter-spacing: -0.2em; }
.ie6 #product-new-list ul li {
margin: 0 1.7% 0 0;
width: 23.45%;
}
(後略)
```

CSS

9 ファイルを保存し、テンプレートファイルを更新します。その際、右のようなアラートが表示されることがありますが、[OK] ボタンをクリックして進めてください。

10 BrowserLabなどを利用しながら、レイアウト調整を行います。Internet Explorerだけでなく、制作環境以外のOSでのほかのブラウザについても確認・調整を行ってください。

