

この Web ページの HTML5 及び CSS3 の解説

この Web ページは、IE 9 / 10 / 11、Google Chrome (バージョン 22.0.1229.95 m) で動作確認しています。

1 概要

1.1 IE 9 の画面



1.2 HTML5 リスト

ファイル名: menu.html (<head>まで)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>商業科教材</title>
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge, chrome=1">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="description" content="商業科教材がダウンロードできます。">
  <meta name="keywords" content="商業科教材, 商業教育, 情報教材, 情報処理教材">
  <meta name="author" content="">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/menuStyle.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/sectionStyle.css">
</head>
```

1.3 CSS3 リスト

ファイル名：menuStyle.css (General Style まで)

```
@charset "utf-8";
@import url(http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans+Condensed:700,300,300italic);
@import url("normalize.css"); /*①*/
/*-----
   General Style
   -----*/
body{
  width: 750px; /*画面の幅*/
  margin: auto; /*画面の中央に表示*/
  font-family:"MS P 明朝", Osaka, sans-serif, メイリオ, Meiryo, serif;
  font-size: 1em; /*②*/
  background: #ddd;
  -webkit-font-smoothing: antialiased; /*③*/
  font-smoothing: antialiased;
}

a{
  text-decoration: none; /* 下線なし */
}
```

1.4 解説

①Normalize.css とは、クロスブラウザに HTML のエレメントのデフォルトのスタイルを提供する小さな CSS ファイルです。HTML5 にも対応しており、従来の CSS リセットに代わるものです。

②font-size: 1em;

相対単位	内容
em	その要素の font-size の値を 1 とする単位。 font-size 自身の指定に em が使用された場合には、親要素の font-size を 1 とする大きさになる。 親要素がない場合には、ブラウザの規定値を基準とする。
px	コンピュータのディスプレイ上の 1 ピクセルを 1 とする単位。 実際に表示される大きさはディスプレイの解像度に対して相対的なものになる。

③-webkit-font-smoothing: antialiased;

CSS では、策定の草案段階にあるプロパティ／値をブラウザが試験的に実装する場合やブラウザが独自に拡張したプロパティ／値については、次の表のように、そのプロパティや値の前に**ベンダープレフィックス**を付けることが推奨されています。

ブラウザ	ベンダープレフィックス
Internet Explorer	-ms-
Google Chrome、Android、iPhone	-webkit-