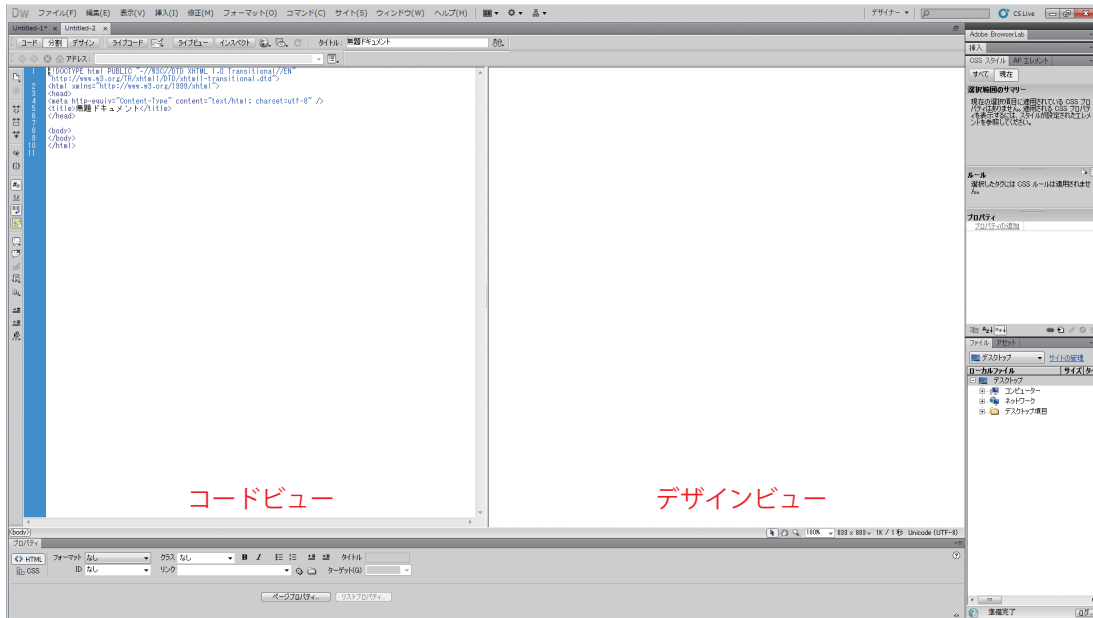


▶▶▶ Part.1 Dreamweaver の概要

Dreamweaver は、アメリカの Adobe Systems 社が販売している「Web オーサリングソフト」です。元々は Macromedia 社が開発していましたが、Adobe に買収され、現在に至っています。HTML や XHTML に対応しており、その他では PHP など編集できます。Web 制作においては圧倒的なシェアを誇っており、Web 制作のデファクトスタンダードツールとなっています。ここでは Dreamweaver の概要について学んでいきましょう。



トップ画面

1-1 Dreamweaver でできること

Dreamweaver では、Web サイト制作全般ができます。また、同社製「Illustrator」「Photoshop」「Flash」と連携すれば様々なデザイン要素（画像や動画など）を簡単に加えることができます。

また、Dreamweaver は「コード表示（ビュー）」と「デザイン表示（ビュー）」を並列して画面表示ができるので、ソースコード入力から、もしくは視覚的操作からの両面から作業ができます。



Checkpoint! Dreamweaver

Dreamweaver のコードビューとデザインビューは常にリンクしており、例えばコードビューに HTML コードを記述するとその結果はすぐにデザインビューに反映され、デザインビューに適用した機能はすぐにコードビューに反映されます。

1-2 扱える言語

Dreamweaver で扱える主な言語は以下になります。

- HTML:「Hyper Text Markup Language」の略で、Web 上のドキュメント（Web 上の文書）を記述するための言語です。

```
<div id="slink">
<ul>
<li><a href="http://ponk.jp/">ポンソフト</a></li>
HTML,PHPなど詳しく解説しています。
<li>求む！リンク先！</li>
</ul>
</div>
<div>
<a href="http://twitter.com/yuk_da"></a>
</div>
</div> <hr /> <div id="footer"> Product by Y.S. </div>
</div>
</body>
```

HTML 見本

- CSS:「Cascading Style Sheets」の略で、HTML で記述したドキュメントにデザイン的装飾要素を加えるための言語です。

```
body {
background-color: cyan;
}
#base {
background-color: white;
width: 800px;
margin: 0 auto;
padding: 10px 50px;
}
```

CSS 見本

- JavaScript:オブジェクト指向と呼ばれるスクリプト言語で、Internet Explorer や Safari などの Web ブラウザソフトに実装することにより、Web サイトに動的な表現を構築するための言語です。

```
<script type="text/javascript">
$(function() {
$('#c1').click(function() {$('#contents').html('<h4>はじめに</h4><ul><li><a href="start.html">スタート</a></li></ul></h4></li>');
$('#c2').click(function() {$('#contents').html('<h4>ツールなしの図形を描く</h4><ul><li><a href="start.html">スタート</a></li></ul></h4></li>');
$('#c3').click(function() {$('#contents').html('<h4>いろいろな線を使って地図を描く</h4><ul><li><a href="start.html">スタート</a></li></ul></h4></li>');
$('#c4').click(function() {$('#contents').html('<h4>テキストを使って文字を装飾する</h4><ul><li><a href="start.html">スタート</a></li></ul></h4></li>');
$('#c5').click(function() {$('#contents').html('<h4>知っている便利なテクニック</h4><ul><li><a href="start.html">スタート</a></li></ul></h4></li>');
$('#c8').click(function() {$('#contents').html('<h4>ペンツールとスターへの道</h4><ul><li><a href="start.html">スタート</a></li></ul></h4></li>');
$('#kujii').click(function() {$('#contents').html('<h4>簡易おみくじ</h4><p id="kujib">あなただけの運勢を占める</p></div>');
});
</script>
```

JavaScript 見本

- Action Script:Adobe Systems 社の「Flash」に使用されるプログラミング言語で、動画や音声プレイヤーなどの作成ができます。

```
onClipEvent(enterFrame) {
_x -= speed;
if (_x < 0) {
_rotation = 0;
_x = Stage.width;
_y = Math.random() * Stage.height;
speed++;
}
if (_rotation == 0) {
if (hitTest(_root.tama_mc) && !_root.tama_mc.visible) {
_rotation = 90;
_root.tama_mc.visible = false;
} else if (hitTest(_root.jiki_mc)) {
_root.gotoAndPlay(1);
}
}
}
```

ActionScript 見本

- PHP:「PHP: Hypertext Preprocessor」の略で、動的な Web サイトを作成するプログラミング言語です。主に掲示板やブログ、ショッピングサイトなどに使われます。

```
<?php
require 'common.php';
$no = $_POST['no'];
$name = $_POST['name'];
$content = $_POST['content'];
$db => connect();
$stmt => query("UPDATE comment SET name='$name', content='$content' WHERE no=$no");
?>
```

PHP 見本

- Java:プラットフォーム (OS) に依存しない、アプリケーション開発用のプログラミング言語です。「JavaScript」とは全く異なります。

Checkpoint! 扱える言語

JavaScript や PHP などは総じて「プログラミング言語」と呼ばれています。プログラミング言語とは、コンピューターに対して命令する言語のことです。いわばプログラミング言語とは、コンピューターと会話するために用いる言葉のようなものです。