

CSS(Cascading Style Sheets)

HTML → 文書構造を定義

CSS → Webページのスタイリング



セレクトア { プロパティ : 値 ; }
どこ 何を どうする

p { color : red ; }
P要素 文字色を 赤にする

① HTMLの中に直接style属性を入れる

<p style="color: red;">文章</p>

② head要素内にstyle 要素を置く 文書単位でスタイル適用

```
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>タイトル</title>
<style>
    p {color: red; }
</style>
</head>
<body>
<p>文章</p>
</body>
</html>
```

③ link要素で外部スタイルシートを読み込んで適用

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>タイトル</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
<p>文章</p>
</body>
</html>
```

style.cssファイルの中身

```
@charset "utf-8";
p { color: red ;}
```

多くのWeb制作現場で利用

タイプセレクタ

```
p { color: red ;}  
<p>文章です。</p>
```



文章です。

IDセレクタ

```
p { color: red ;}  
#blue { color: blue ;}
```

```
<p id="blue">文章です。</p>  
<p>文章です。</p>  
<p>文章です。</p>
```



文章です。
文章です。
文章です。

クラスセレクタ

```
p { color: red ;}  
#blue { color: blue ;}  
ピリオド → .highlight { background-color: yellow ;}
```

```
<p id="blue" class="highlight">文章です。</p>  
<p class="highlight">文章です。</p>  
<p>文章です。</p>
```



文章です。
文章です。
文章です。

クラスセレクタ

```
.red { color: red ;}
```

```
.highlight { background-color: yellow: }
```

```
<p class="red" >文章です。</p>
```

```
<p class="highlight " > 文章です。</p>
```

```
<p class="red highlight" >文章です。</p>
```



文章です。

文章です。

文章です。

子孫セレクタ

```
section p { color: red ;}
```

```
<section>
```

```
<h2>見出し</p>
```

```
<p>文章1</p>
```

```
<div>
```

```
<p>文章2</p>
```

```
</div>
```

```
</section>
```

```
<p>文章3</p>
```

section以下全てのpに適用



見出し

文章1

文章2

文章3

子セレクトタ

```
section > p { color: red ;}
```

sectionの直下の層にだけ適用

```
<section>  
  <h2>見出し</h2>  
  <p>文章1</p>  
  <div>  
    <p>文章2</p>  
  </div>  
</section>  
<p>文章3</p>
```



見出し

文章1

文章2

文章3

複数セレクトタ

```
h1 , h2 { color : red ; }
```

```
<h1> 見出し1</h1>
```

```
<h2> 見出し2</h2>
```

```
<p> 文章です。 </p>
```



見出し1

見出し2

文章です。