

第20講 HTMLの基礎（2）

スタイルシート

CSS

CSS

Cascading **S**tyle **S**heets ?

HTML

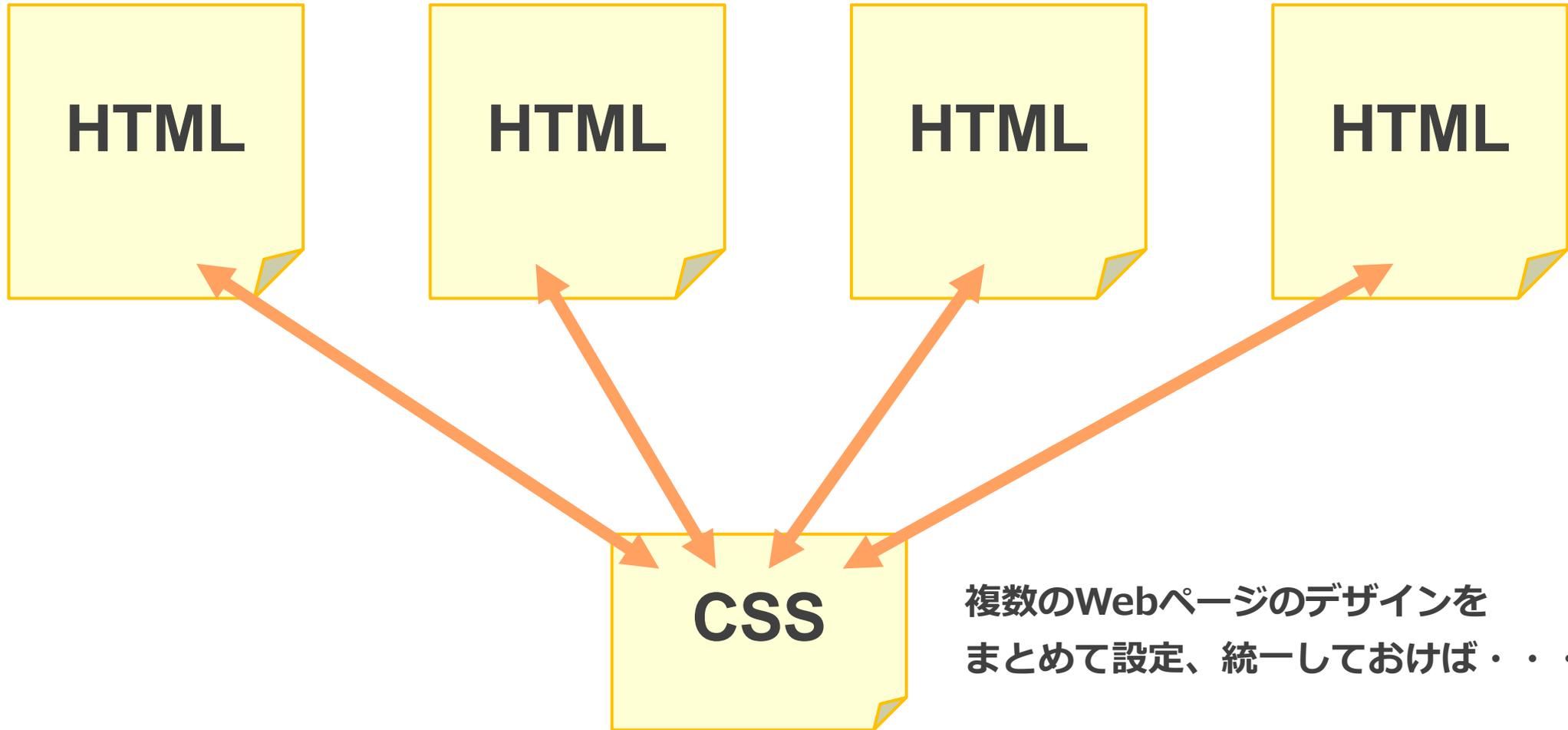
ページの構造、構成、情報やデータ

CSS

装飾（レイアウト、色、罫線、余白・・・）

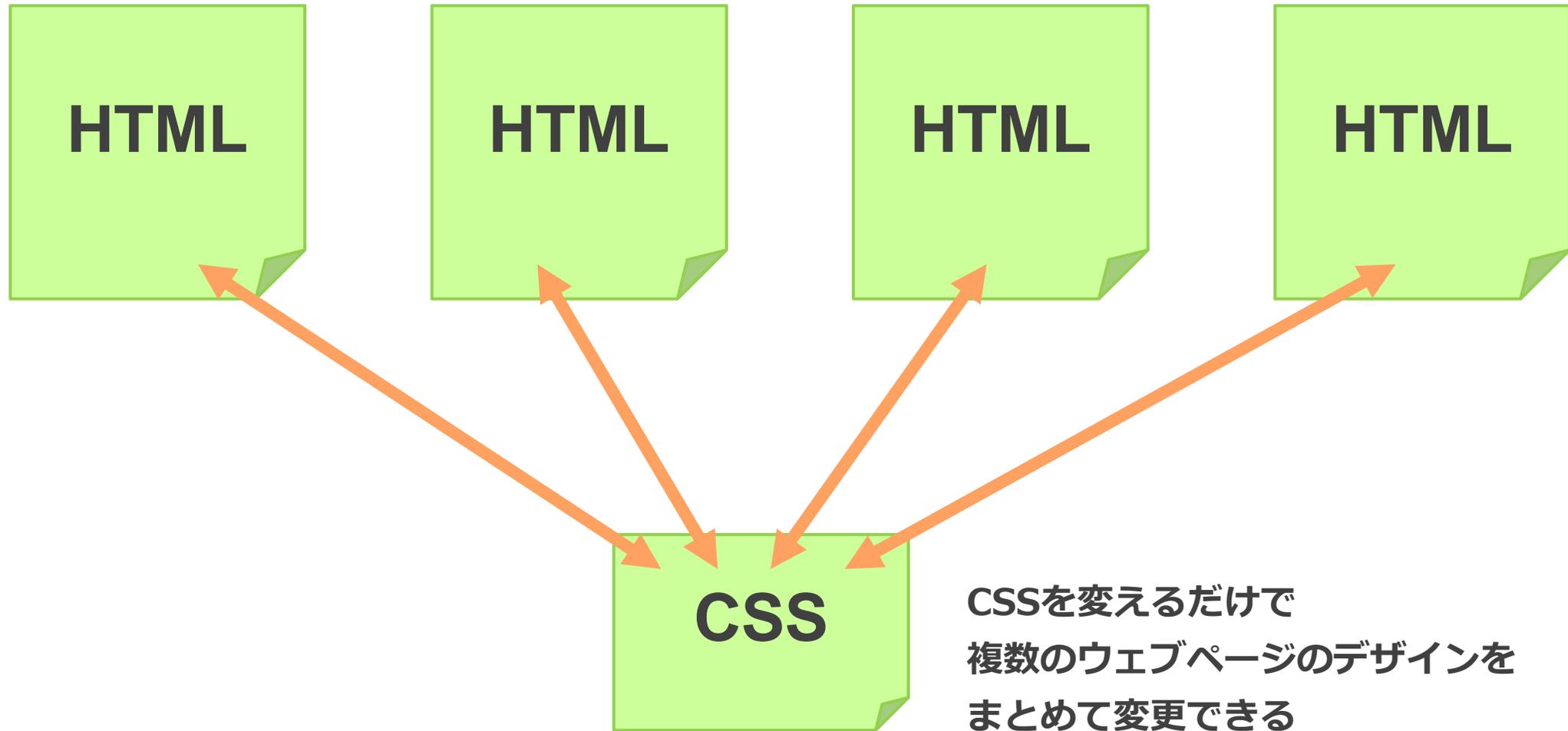
レスポンシブ・ウェブデザイン

分担させることで



複数のWebページのデザインを
まとめて設定、統一しておけば・・・

分担させることで



- CSSの役割

文字や段落の装飾

文字サイズ、文字色、間隔、背景色、
罫線、太字、影、回転、行間 など

レイアウト

横に並べる、重ねる、ウィンドウサイズに
合わせてレイアウトを変える
=レスポンシブ・ウェブデザイン など

3 種類のつなぎ方

1. タグの中に属性として指定
2. HTMLの<head>内に指定
3. スタイルシートファイルをリンク（最も一般的）

プロパティ名 : 値 ;

(例)

color: #cccccc;

文字色を #cccccc にする

font-size: 1.5em;

フォントサイズを 1.5文字 にする

色の指定

0 0 0 0 0 0

Rの輝度
00~FF

Gの輝度
00~FF

Bの輝度
00~FF

<https://color.adobe.com/ja/create>

- CSS実習

<タグ名 **style**="スタイルを書く">

複数のスタイルを書くときは

; で区切る

見出しの部分に罫線を表示

見出しのタグ<h1>の中に
罫線表示のスタイルを追加

```
style="border:solid 1px #3366ff"
```

罫線：実線

太さ：1px

色：1px

index.html を編集 (<h1>タグにスタイルを追加)

```
<body>
<h1 style="border:solid 1px #3366ff">私の自己紹介</h1>
<p></p>
<p>名前：やまだ たろう</p>
<p>ニックネーム：やたろう</p>
<p>誕生日：8月1日</p>
<p>出身：にっぽん</p>
<p>趣味：映画</p>
</body>
```

ブラウザでリロード

ブラウザでリロード（再読み込み）すると・・・



スタイルを変更して
線の色や太さを変えてみよう

余白を設定する padding

```
style="border:solid 1px #3366ff;  
padding:10px"
```



→ | | ← 10ピクセル

↓
10ピクセル
↑

index.html を編集（スタイルを追加）

```
<body>
<h1 style="border:solid 1px #3366ff; padding:10px">私の自己紹介
</h1>
<p></p>
<p>名前：やまだ たろう</p>
<p>ニックネーム：やたろう</p>
<p>誕生日：8月1日</p>
<p>出身：にっぽん</p>
<p>趣味：映画</p>
</body>
```

ブラウザでリロード

ブラウザでリロード（再読み込み）すると・・・



スタイルを変更して
余白を広げたり狭めたりしてみよう

- 外部のスタイルシートをリンク

スタイルを書いたファイルをリンク

<link>タグで指定

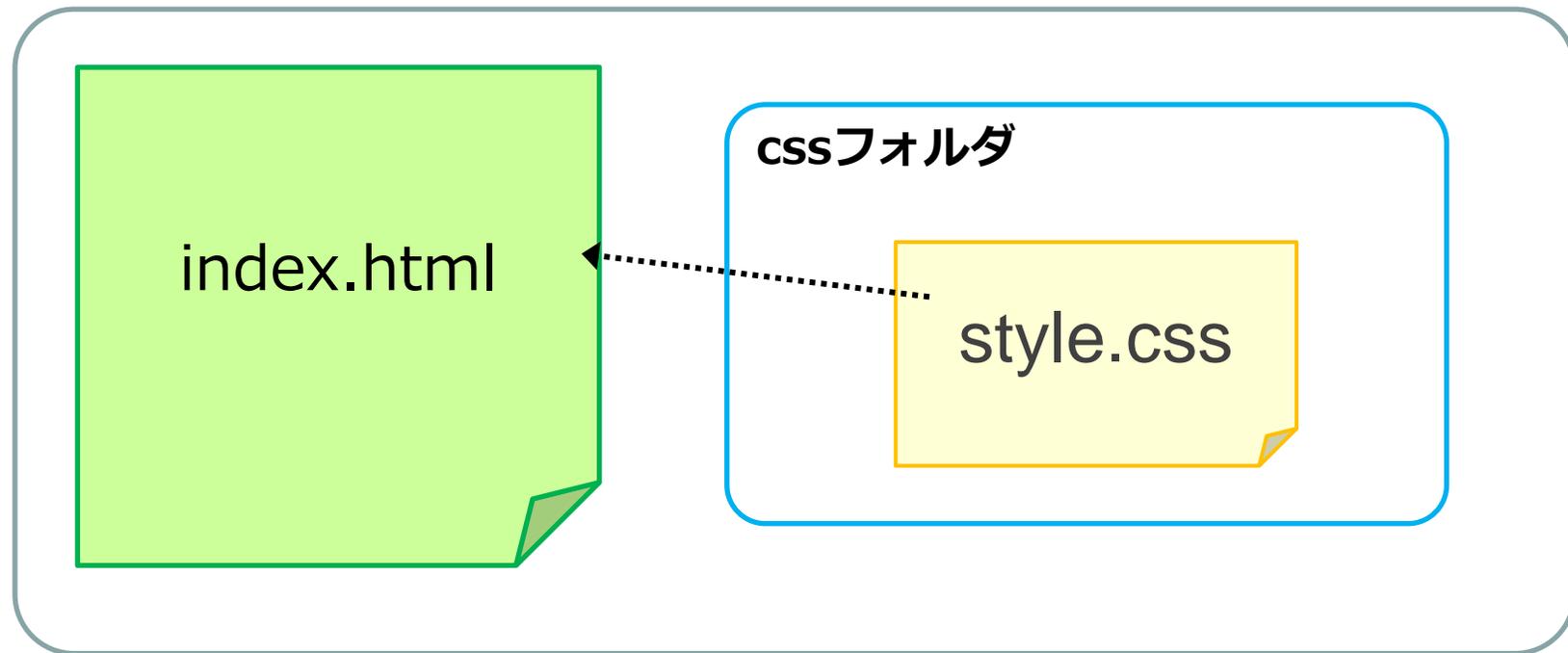
外部ファイルにしておくことで

複数のHTMLから共通に利用できる

link タグ

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

ここでスタイルシートの
ファイルを指定



style.css

```
body {  
    background-color:#eeffff;  
}
```

<div>タグに対するスタイル
背景色を #eeffff にする

style.css

```
body {  
    background-color:#eeffff;  
}  
.g_back {  
    background-color:#eeffee;  
}  
p.pink_back {  
    background-color:#ffeeee;  
}
```

<p class="g_back">

<p class="g_pink">

```
div {
    background-color:#eeffff;
}
.g_back {
    background-color:#eeffee;
}
p.pink_back {
    background-color:#ffeefe;
}
```

段落に枠を付ける

border: solid 太さ 色;

段落の上下を空ける

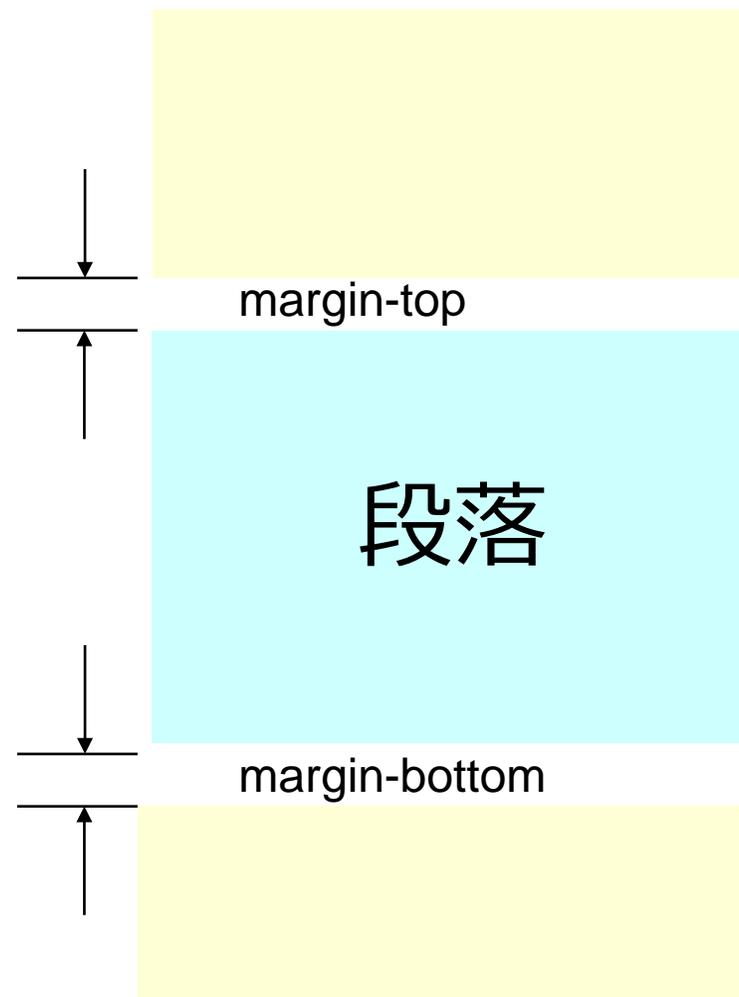
margin-top: ピクセル数;

margin-bottom: ピクセル数;

段落の左右を空ける

margin-left: ピクセル数;

margin-right: ピクセル数;



文字サイズ指定

font-size: 大きさ指定;

- 大きさの指定方法

ピクセル 数値 px;

元のサイズに対する相対サイズ 数値 em;

など。標準サイズは 16px。

見出しや段落の文字色を変えよう

color: 色指定;

見出しの左側だけ罫線を付けよう

border-left: 以下、borderと同じ。

罫線と文字の間調整は padding-left で。

第20講 HTMLの基礎（2）

スタイルシート

CSS

第20講はここまで