
CSS

float



時間目

float（フロート）とは
各要素を横並びにする方法

通常は、要素は縦に並ぶ

HTMLファイル (index.html)

```
<body>
  <div class="box _1">A</div>
  <div class="box _2">B</div>
  <div class="box _3">C</div>
</body>
```

CSSファイル(style.css)

```
.box{width:50px;
      height:50px;
}

._1{background-color:skyblue;
}

._2{background-color:red;
}

._3{background-color:green;
}
```



floatを使うと、横並びに出来る

HTMLファイル (index.html)

```
<body>
  <div class="box _1">A</div>
  <div class="box _2">B</div>
  <div class="box _3">C</div>
</body>
```

CSSファイル(style.css)

```
.box{float:left;
  width:50px;
  height:50px;
}

._1{background-color:skyblue;
}

._2{background-color:red;
}

._3{background-color:green;
}
```

floatを設定する時は、
基本的には、widthを設定すること



float:rightにすると・・・

HTMLファイル (index.html)

```
<body>
  <div class="box _1">A</div>
  <div class="box _2">B</div>
  <div class="box _3">C</div>
</body>
```

CSSファイル(style.css)

```
.box{float:right;
  width:50px;
  height:50px;
}

._1{background-color:skyblue;
}

._2{background-color:red;
}

._3{background-color:green;
}
```



floatは、要素 1 つひとつに設定してもOK

HTMLファイル (index.html)

```
<body>
  <div class="box1">A</div>
  <div class="box2">B</div>
  <div class="box3">C</div>
</body>
```

CSSファイル(style.css)

```
.box1{float:left;
width:50px;
height:50px;
background-color:skyblue;
}
.box2{float:left;
width:50px;
height:50px;
background-color:red;
}
.box3{float:left;
width:50px;
height:50px;
background-color:green;
}
```

1つひとつの要素に、
floatを設定してもOK



float:left と float:rightを組み合わせることもできる

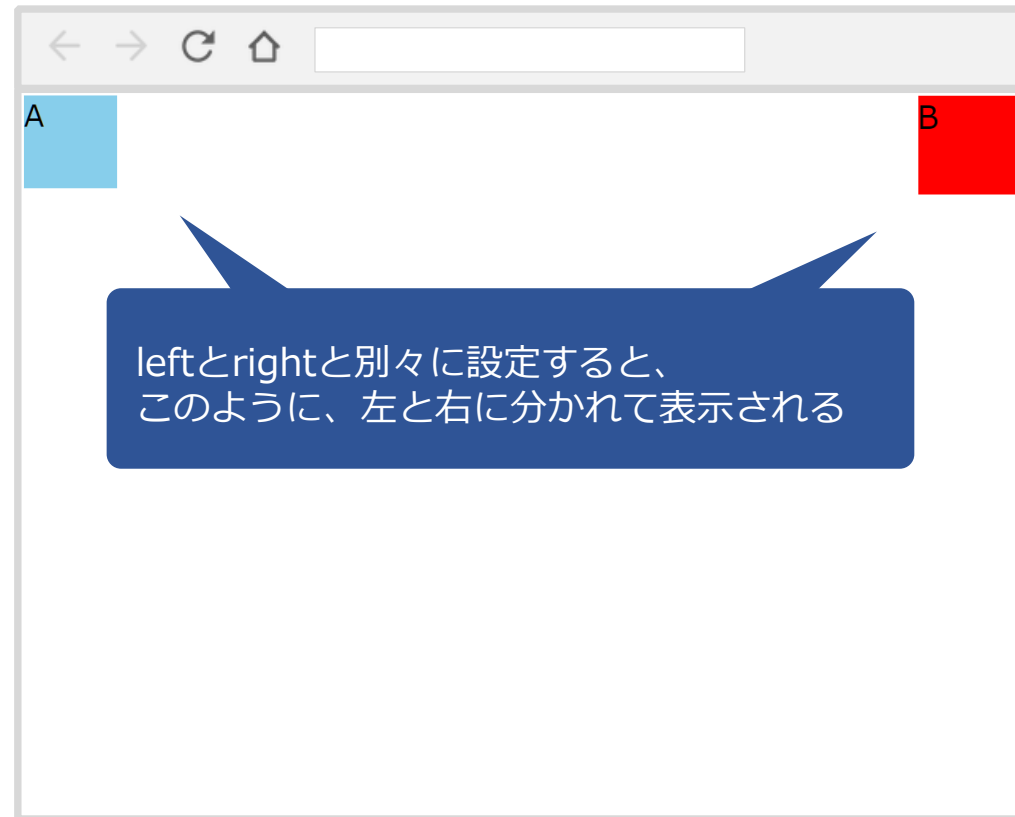
HTMLファイル (index.html)

```
<body>
  <div class="box1">A</div>
  <div class="box2">B</div>
</body>
```

CSSファイル(style.css)

```
.box1{float:left;
width:50px;
height:50px;
background-color:skyblue;
}

.box2{float:right;
width:50px;
height:50px;
background-color:red;
}
```



『device.jpg』という画像の下にテキストを配置

HTMLファイル (index.html)

```
<body>

<h1>デバイス市場について</h1>
今年のモバイルデバイスの出荷は、昨年より15%増加しました。家庭市場の中心であるスマートフォンとタブレットの普及が大きな原因だと考えられます。

<h1>MNO市場について</h1>
MNO向け出荷台数は前年より3%減少しました。SIMフリーは80%増加しました。MNO端末はキャリアによる当初から前年比割れと予想されていましたが、その減少幅は予想よりも小さいものとなりました。

</body>
```

CSSファイル(style.css)

CSSなし



通常は、画像の下にテキストが表示される。

floatを使うと、テキストが回り込む

HTMLファイル (index.html)

```
<body>

<h1>デバイス市場について</h1>
今年のモバイルデバイスの出荷は、昨年より15%増加しました。家庭市場の中心であるスマートフォンとタブレットの普及が大きな原因だと考えられます。

<h1>MNO市場について</h1>
MNO向け出荷台数は前年より3%減少しました。SIMフリーは80%増加しました。MNO端末はキャリアによる当初から前年比割れと予想されていましたが、その減少幅は予想よりも小さいものとなりました。

</body>
```

CSSファイル(style.css)

```
img{ float:left;
      width:200px;
}
```



画像にfloatを設定すると、
テキストは、回り込んで表示される。

『clear』で回り込みを解除

HTMLファイル (index.html)

```
<body>

<h1>デバイス市場について</h1>
今年のモバイルデバイスの出荷は、昨年より15%増加しました。家庭市場の中心であるスマートフォンとタブレットの普及が大きな原因だと考えられます。

<h1>MNO市場について</h1>
MNO向け出荷台数は前年より3%減少しました。SIMフリーは80%増加しました。MNO端末はキャリアによる当初から前年比割れと予想されていましたが、その減少幅は予想よりも小さいものとなりました。

</body>
```

CSSファイル(style.css)

```
img{ float:left;
      width:200px;
    }
h1{ clear:left;
    }
```

回り込みを解除したい場合は、floatを設定した次の要素に、clear:leftを挿入する。
※float:right;の場合はclear:right;と記述。
※float:rightとleftの両方を解除したい場合は、float:both;と記述。



h1部分の『MNO市場について』から後の部分が、全て解除された。