

CSS の選び方マニュアル

領域を調整

レイアウトを決めたい

配置	1
並び方	1

サイズを決めたい

幅、高さ	2
------	---

余白を取りたい

内側の余白	2
外側の余白	2
コンテンツ間の余白	3

装飾したい

線を引く	3
角丸にする	3
背景の設定	3

中身（主にテキスト、画像）を調整

配置を決めたい

横配置	5
-----	---

文字を整えたい

スタイル	5
サイズ	5
太さ	6
色	6
行間	6
字間	6

■ 領域を調整

レイアウトを決めたい

配置

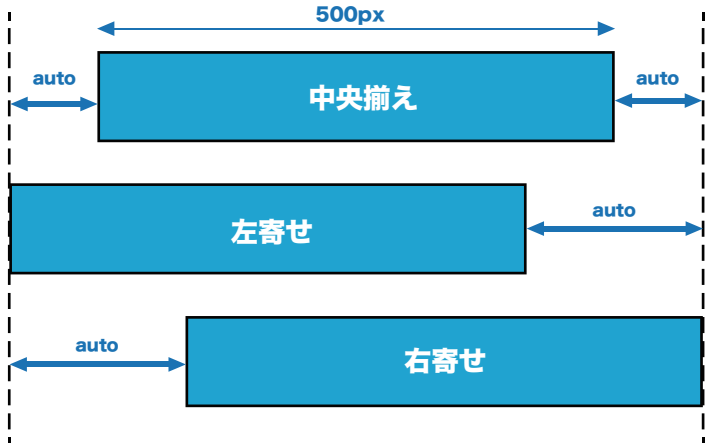
プロパティ

margin: auto;

中央揃え **margin-left: auto;**
 margin-right: auto;

左寄せ **margin-right: auto;**

右寄せ **margin-left: auto;**



※配置をするには【幅指定】が必要です
(幅指定が無いと寄せるための余白が作られない)



並び方

プロパティ

display: flex;



横配置

左右中央揃え
justify-content: center;

左寄せ
justify-content: start;

右寄せ
justify-content: end;

左右両端揃え
justify-content: space-between;

縦配置

中央揃え
align-items: center;

上寄せ
align-items: start;

下寄せ
align-items: end;

+

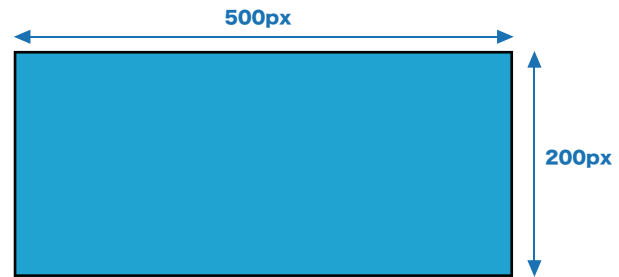
サイズを決めたい

幅、高さ

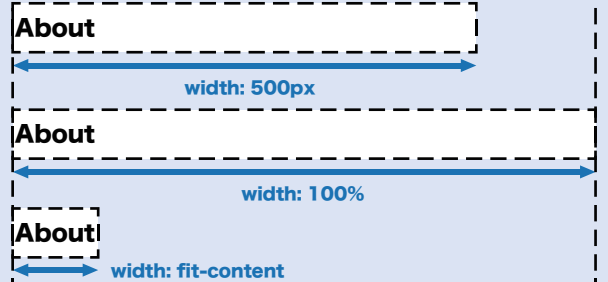
プロパティ

【幅】 `width: 値;`

【高さ】 `height: 値;`



基本	<code>width: 500px;</code>
横幅いっぱい	<code>width: 100%;</code>
中身にあわせる	<code>width: fit-content;</code>



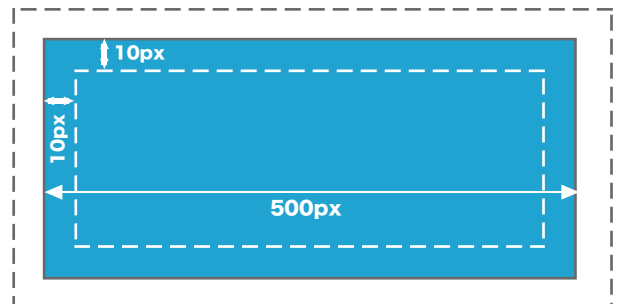
余白を取りたい

内側の余白

プロパティ

padding

```
div {  
  width: 500px;  
  padding-left: 10px;  
  padding-right: 10px;  
  padding-top: 10px;  
  padding-bottom: 10px;  
}
```

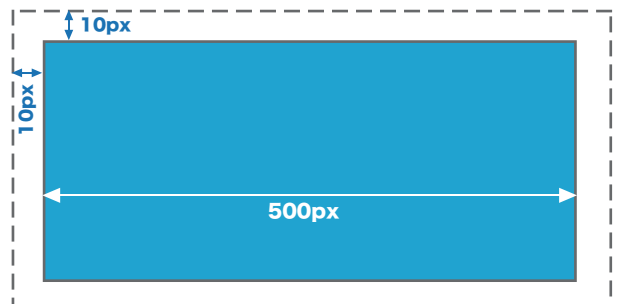


外側の余白

プロパティ

margin

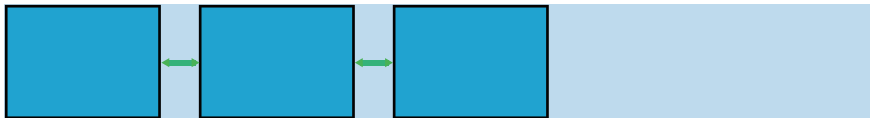
```
div {  
  width: 500px;  
  margin-left: 10px;  
  margin-right: 10px;  
  margin-top: 10px;  
  margin-bottom: 10px;  
}
```



コンテンツ間の余白

プロパティ

display: flex;
+
gap: ○px;



装飾したい

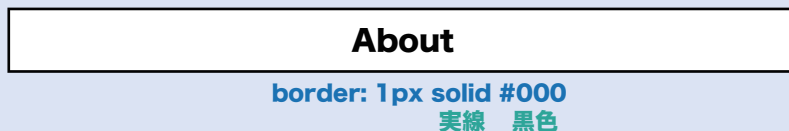
線を引く

プロパティ

border

border: 1px solid #000
太さ 線種 色

```
div {  
  border: 1px solid #000;  
}
```



```
div {  
  border-bottom: 1px dashed blue;  
}
```



角丸にする

プロパティ

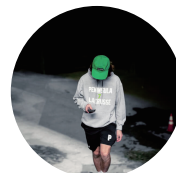
border-radius

値は px でも % でも表記できます。
%は 50%で最大 (=円) になります。

```
img {  
  border-radius: 10px;  
}
```



```
img {  
  border-radius: 50%;  
}
```



背景を指定

プロパティ

【背景色】 **background-color**

【背景画像】 **background-image**

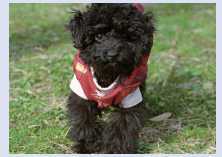
【背景色】

`background-color: red;`
`background-color: #ff0000;`



【背景画像】

`background-image: url(img/flower.jpg);`

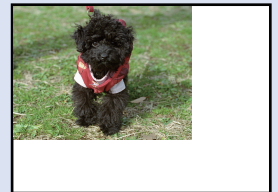


背景位置

+ `background-position: (左右) (上下);`

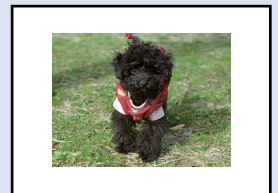
(左上)

`background-image: url(dog.jpg);`
`background-position: left top;`



(左右上下中央)

`background-image: url(dog.jpg);`
`background-position: center center;`

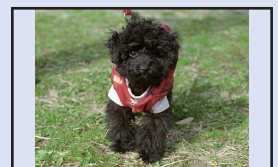


大きさ

+ `background-size: 値 ;`

画像の見切れがない最大サイズで指定

`background-image: url(dog.jpg);`
`background-size: contain;`



領域の余白が出ないように最大サイズで指定

`background-image: url(dog.jpg);`
`background-repeat: repeat;`

見切れを許容



■中身（主にテキスト、画像）を調整

配置を決めたい

横配置

プロパティ

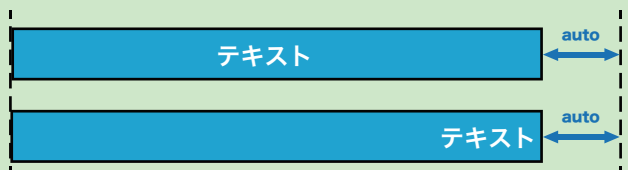
text-align

左揃え	<code>text-align: left;</code>
右揃え	<code>text-align: right;</code>
中央揃え	<code>text-align: center;</code>



margin との違いは【それ自身】か【中身】の違いです

左寄せ	中央
<code>margin-right: auto; +</code>	<code>text-align: center;</code>
	右寄せ
	<code>text-align: right;</code>



文字を整えたい

スタイル

プロパティ

font-style

<code>font-style: sans-serif;</code>	テキストテキスト
<code>font-style: serif;</code>	テキストテキスト

サイズ

プロパティ

font-size

<code>font-size: 16px;</code>	テキストテキスト
<code>font-size: 26px;</code>	テキストテキスト

太さ

プロパティ

font-weight

font-weight: normal;
font-weight: bold;

テキストテキスト
テキストテキスト

色

プロパティ

color

※font-color ではないので注意

color: red;
color: #0000ff;

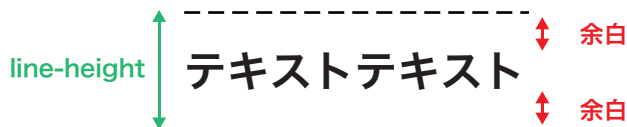
テキストテキスト
テキストテキスト

行間

プロパティ

line-height

line-height



値の指定方法

★数字のみ：倍数（フォントサイズ比）

パーセント：倍数（フォントサイズ比）

px：実数

font-size: 20px;
line-height: 1;

文字サイズ：20px

テキストテキスト




高さ：文字サイズと同じ = 20px

font-size: 20px;
line-height: 1.6;

文字サイズ：20px

テキストテキスト



高さ：文字サイズの 1.6 倍 = 32px

文字間

プロパティ

letter-spacing

値の指定方法

★em：倍数（フォントサイズ比）

px：実数

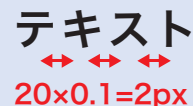
あ い う え お



letter-spacing

font-size: 20px;
letter-spacing: 0.1em;

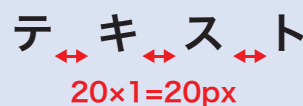
テキスト



$20 \times 0.1 = 2\text{px}$

font-size: 20px;
letter-spacing: 1em;

テ キ ス ト



$20 \times 1 = 20\text{px}$