

CSS のすゝめ

システム工学研究会

B2 多田 隆人

だれ



- (自称)フロントエンドエンジニア
- ペンギンがすき
- TODO

X : @SatooRu65536

イラストツールは何を使っていますか？

- illustrator
- Figma
- ibisPaint etc.

CSS はいかがですか？

| CSS とは

- お絵描き言語の1つ
-
-
-

| CSS とは

- お絵描き言語の1つ
- アニメーションもつけれる
-
-

| CSS とは

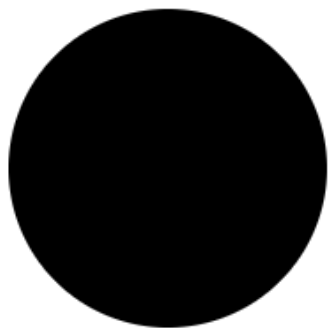
- お絵描き言語の1つ
- アニメーションもつけれる
- 3D表現もできる
-

| CSS とは

- お絵描き言語の1つ
- アニメーションもつけれる
- 3D表現もできる
- Webページのスタイルを指定することもできる

CSS の使い方

css の使い方



```
<div></div>
```

```
div {  
  background-color: var(--black);  
  width: 30%;  
  aspect-ratio: 1/1;  
  border-radius: 50%;  
  top: 9%;  
  left: calc(50% - 15%);  
}
```

| CSS の使い方



```
<div></div>
```

```
div {  
  background-color: var(--black);  
  height: 30px;  
  width: 100px;  
  top: 38%;  
  rotate: -60deg;  
  left: 16%;  
  border-top-left-radius: 20% 100%;  
}
```

| CSS の使い方



```
<div></div>
```

```
div {  
  background-color: var(--black);  
  height: 30px;  
  width: 100px;  
  top: 38%;  
  rotate: 60deg;  
  right: 16%;  
  border-top-right-radius: 20% 100%;  
}
```

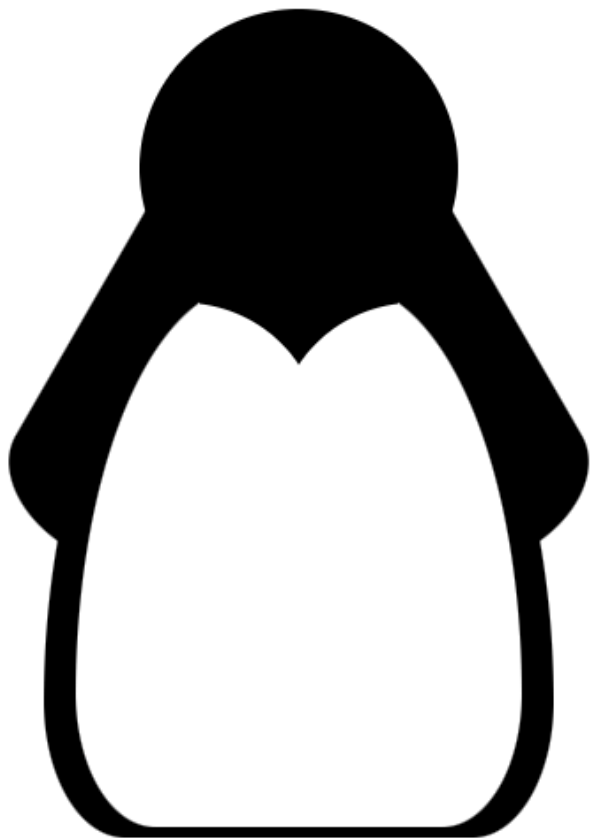
css の使い方



```
div.left {  
  background-color: var(--white);  
  width: 31px;  
  height: 23px;  
  clip-path: ellipse(39px 38px at -14% 179%);  
  top: 35.6%;  
  left: 40.5%;  
  z-index: 3;  
}
```

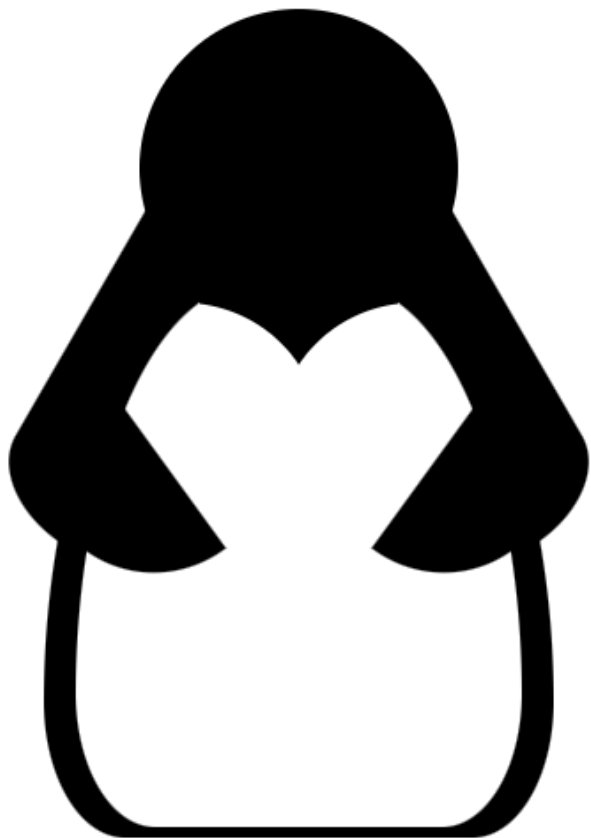
```
div.right {  
  background-color: var(--white);  
  width: 31px;  
  height: 23px;  
  clip-path: ellipse(39px 38px at 114% 179%);  
  top: 35.6%;  
  right: 40.5%;  
  z-index: 3;  
}
```

| CSS の使い方



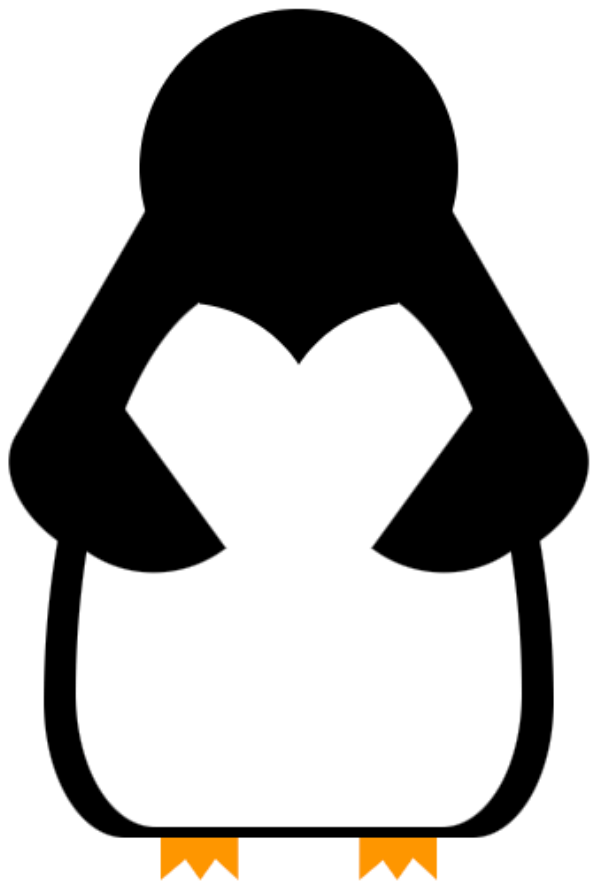
```
/* 省略 */
```

| CSS の使い方



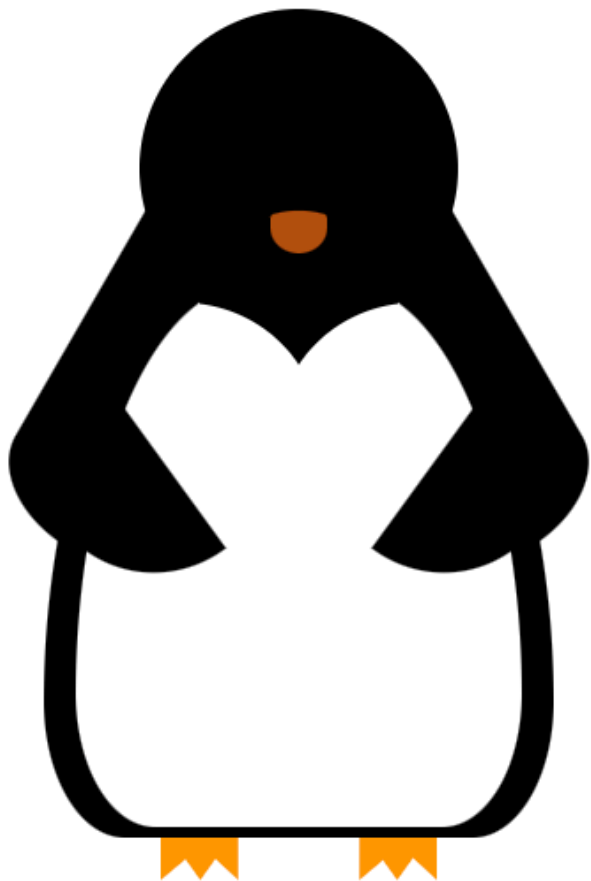
```
/* 省略 */
```

| CSS の使い方



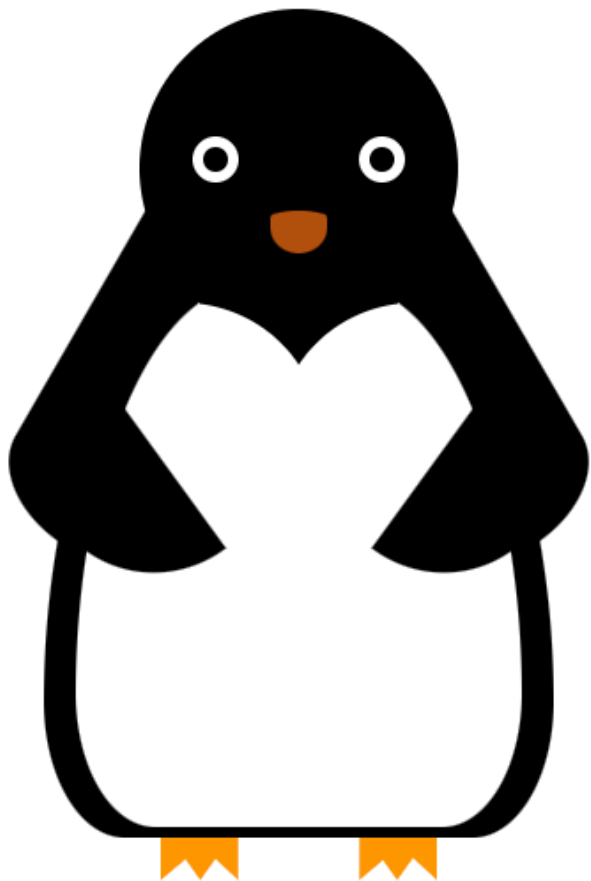
```
/* 省略 */
```


| CSS の使い方



```
/* 省略 */
```

| CSS の使い方



```
/* 省略 */
```

CSS の使い方



```
z-index: 6;
}

.left div:nth-child(1) {
  height: 2px;
  width: 8px;
  top: 15%;
  left: 13%;
  border-radius: 999px;
}

.left div:nth-child(2) {
  height: 2px;
  width: 12px;
  top: 26%;
  left: 13%;
  border-radius: 999px;
}

.left div:nth-child(3) {
  height: 2px;
  width: 8px;
  top: 41%;
  left: 13%;
  border-radius: 999px;
}

.left div:nth-child(4) {
  height: 2px;
  width: 10px;
  top: 53%;
  left: 17%;
  border-radius: 999px;
}

.left div:nth-child(5) {
  height: 2px;
  width: 8px;
  top: 70%;
  left: 19%;
  border-radius: 999px;
  rotate: 10deg;
}

.left div:nth-child(6) {
  height: 2px;
  width: 15px;
  top: 84%;
  left: 10%;
  border-radius: 999px;
}

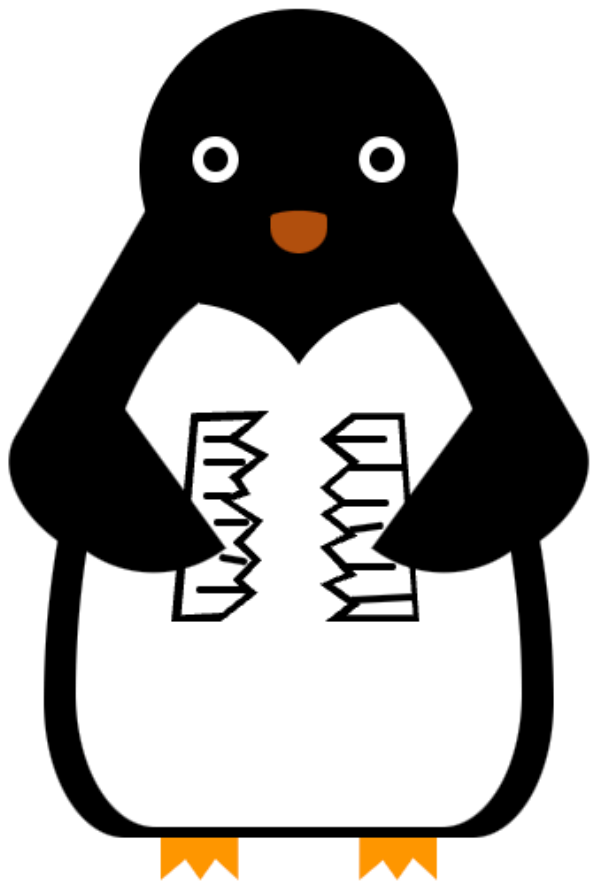
.right::before,
.right::after {
  right: 0;
  top: 0;
}

.right::before {
  background-color: var(--black);
  clip-path: polygon(32% 5%, 85% 5%, 100% 100%);
}

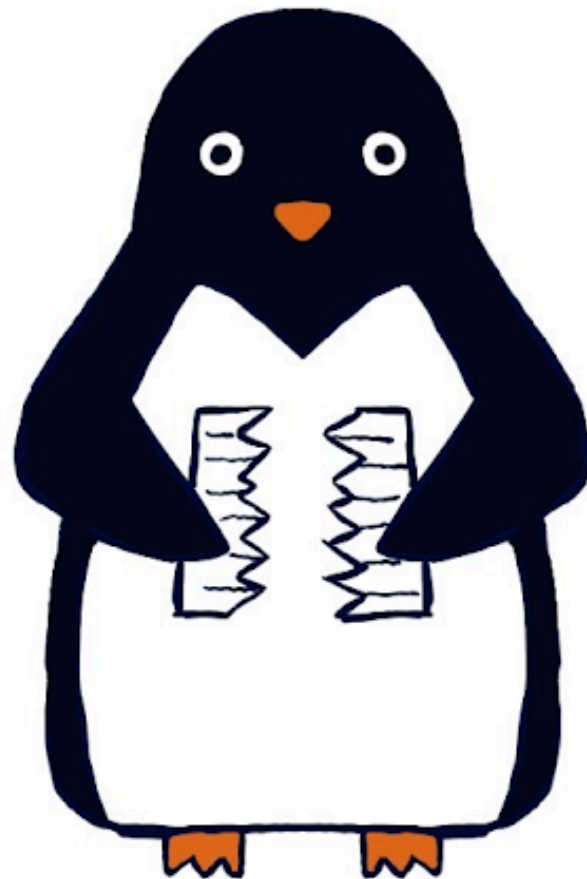
.right::after {
  background-color: var(--white);
  clip-path: polygon(36% 8%, 79% 8%, 94% 97%);
}

.right div {
  position: absolute;
  background-color: var(--black);
  z-index: 6;
}
```

| CSS の使い方



CSSで書いたアイコン



元のアイコン

CSS はイラストを描けます!!

他には...?

スライドを作ることもできます!!



Marp

<https://marp.app/>

他には...?

3DCGも作れます!!



まとめ

CSSと
仲良くしましょう