

Animation @keyframeとセットで使うプロパティ

- ① animation プロパティで、アニメーションの名前や回数、時間などを指定
- ② @keyframes で、順番にどういった振る舞いをしていくかを指定

boxをゆっくりと横に拡大

HTML

```
<div class="animation"></div>
```

CSS

```
.animation{  
  background-color: #febe3e;  
  animation-name: myanimation; /*--アニメーション名--*/  
  animation-duration: 3s; /*--時間--*/  
  animation-iteration-count: infinite; /*--実行回数--*/  
}  
@keyframes myanimation{  
  from { width: 0; } /*--開始--*/  
  to { width: 100%; } /*--終了--*/  
}
```

/*細かく変化させることも可能*/

0% { background-color: #fd6158; }

50% { background-color: #FD8F58; }

100% { background-color: #F86015; }

Animation @keyframeとセットで使うプロパティ

- ① animation プロパティで、アニメーションの名前や回数、時間などを指定
- ② @keyframes で、順番にどういった振る舞いをしていくかを指定

回転

HTML

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

CSS

```
.animation{  
  animation-name: myrotate;  
  animation-duration: 4s;  
  animation-iteration-count: 1;  
  transform-origin: 50% 50%;  
}  
  
@keyframes myrotate {  
  0% { transform: rotate(0deg); }  
  100% { transform: rotate(360deg); }  
}
```

animationの一括指定

セクタ {

animation:

/*--内訳

myanimation

3s

ease-in

3s

infinite

alternate

forwards

running;

}

① animation-name: アニメーション名;

② animation-duration: 時間(値);

③ animation-timing-function: 値;

④ animation-delay: 時間(値);

⑤ animation-iteration-count: 値;

⑥ animation-direction: 値;

⑦ animation-fill-mode: 値;

⑧ animation-play-state: 値; --*/

animationで指定できるプロパティ

- animation-name -> アニメーションの名前
- animation-duration -> アニメーションの開始から終わるまでの時間(1回分)
- animation-timing-function -> アニメーションの進捗時の効果
- animation-delay -> アニメーションが開始するまでの時間
- animation-iteration-count -> アニメーションの繰り返し回数
- animation-direction -> アニメーションを逆再生(順番)
- animation-fill-mode -> アニメーションの開始前と終了後の状態
- animation-play-state -> アニメーションの再生と停止

サンプル（ x100_MyPortfolio_作成日¥index.html ）x100_MyPortfolioをコピーして作成

(PC フルスクリーン)

(background-image: imagex/xxxx.gif)

各自、オリジナルなデザインにする事



Sundai Hanako

WORKS

ABOUT

CONTACT

4秒かけて回転

20px下から2秒かけて
フェードイン

Let you know What I am !

IT Engineer

クリックした時に影
をとる

ENTER

サンプルコード(ロゴ)

```
<h1 class="logo">  
  <a href="index.html">  
      
    Sundai Hanako</a>  
</h1>
```

```
/* ロゴ */  
h1.logo img {  
  animation-name: myrotate;  
  animation-duration: 4s;  
  animation-iteration-count: 1;  
  transform-origin: 50% 50%;  
}  
/* ロゴ アニメーション myrotate */  
@keyframes myrotate {  
  0% {  
    transform: rotate(0deg);  
  }  
  100% {  
    transform: rotate(360deg);  
  }  
}
```

サンプルコードと同じデザインでは評価が下がります。

サンプルコード(ページタイトル)

```
<h2 class="page-title">Let you know What I am !</h2>
```

```
.....
/* ページタイトル */
.page-title {
  font-size: 5rem;
  font-family: 'Philosopher', serif;
  font-weight: normal;
  animation-name: fadein;
  animation-duration: 2s;
  animation-iteration-count: initial;
}
/* ページタイトル アニメーション fadein */
@keyframes fadein {
  from {
    opacity: 0;
    transform: translateY(20px);
  }
  to {
    opacity: 1;
    transform: translateY(0);
  }
}
```

サンプルコードと同じデザインでは評価が下がります。