

# 変形 transform - 回転編 -

## - 回転 -

rotate( 回転の角度 )

rotateX( X 軸方向の回転の角度 )

rotateY( Y 軸方向の回転の角度 )

Transform



Transform

- CSS -

```
h1 {  
  transform: rotate(-15deg);  
}
```



- CSS -

```
p:first-of-type {  
  transform: rotate(45deg);  
}
```



※2つ線が重なっています

- CSS -

```
p:last-of-type {  
  transform: rotate(-45deg);  
}  
p:last-of-type:after {  
  transform: rotate(90deg);  
  top: -50px;  
  left: -50px;  
}
```



– CSS –

```
section > div:last-of-type {  
  transform: rotate(180deg);  
}
```



– CSS –

```
section > div:last-of-type {  
  transform: rotateX(180deg);  
  /*X 軸反転 */  
}
```



– CSS –

```
section > div:last-of-type {  
  transform: rotateY(180deg);  
  /*Y 軸反転 */  
}
```

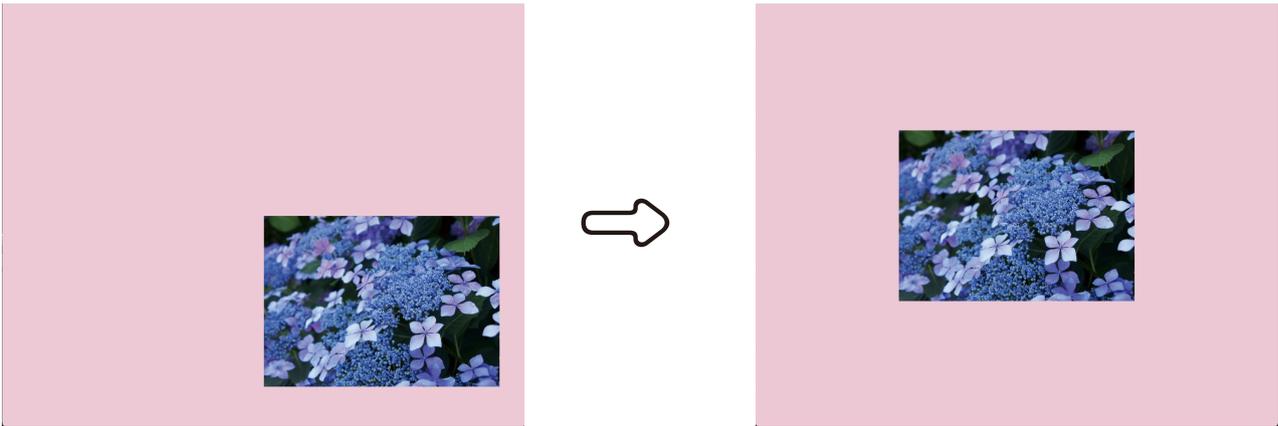
## 変形 transform - 移動編 -

### - 移動 -

translate(X 軸方向の距離 ,Y 軸方向の距離) ※Y 軸は省略可

translateX(X 軸方向の距離)

translateY(Y 軸方向の距離)



### - CSS -

```
section p {  
    transform: translate(-50%,-50%);  
}
```

# 変形 transform - 拡大縮小編 -

## - 拡大縮小 -

scale(X 軸方向の倍率 ,Y 軸方向の倍率) ※Y 軸は省略可

scaleX(X 軸方向の倍率)

scaleY(Y 軸方向の倍率)



それぞれの写真を hover すると写真サイズが変更される



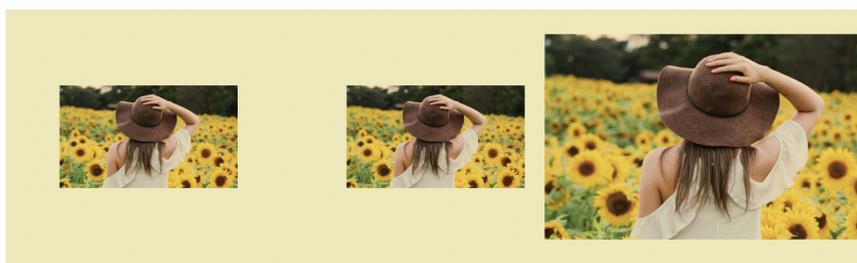
- CSS -

```
section p:first-of-type:hover {  
  transform : scale(0.8,0.8)  
}
```



- CSS -

```
section p:nth-of-type(2):hover {  
  transform: scale(1.5,1.5);  
}
```



- CSS -

```
section p:last-of-type:hover {  
  transform: scale(2,2);  
}
```

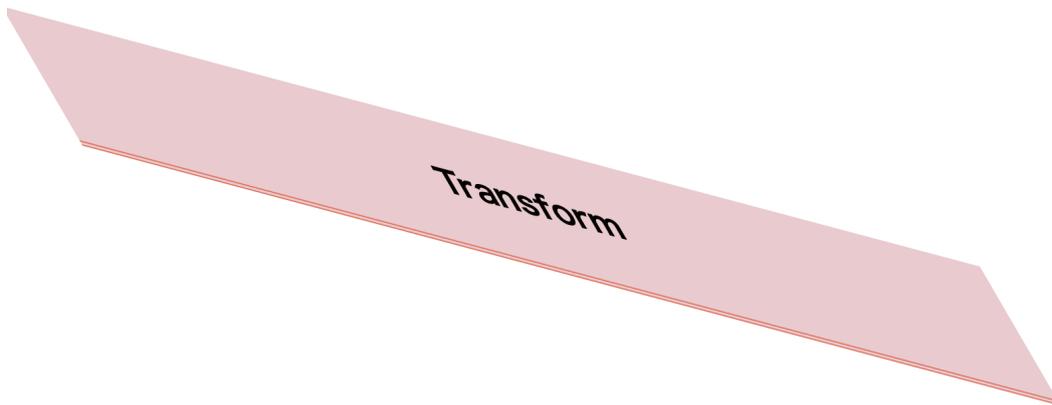
# 変形 transform - 傾斜編 -

## - 傾斜 -

skew(X 軸方向の傾斜角度, Y 軸方向の傾斜角度) ※Y 軸は省略可

skewX(X 軸方向の傾斜角度)

skewY(Y 軸方向の傾斜角度)



## - CSS -

```
h1 {  
  transform: skew(30deg,15deg);  
}
```

