

# 색상/배경

# ▶ CSS의 색상 표현

구분	내용	표현 방법
영문 색 이름	영문으로 색 이름 작성	red, black, blue 등
16진수 표현	rgb값을 기준으로 16진수로 작성	#16진수 3자리 ex. #ff0000 (빨간색)
rgb/rgba	rgb값을 0~255로 입력, rgba는 투명도 표현 가능	rgb(0~255, 0~255, 0~255) ex. rgb(255, 0, 0) rgb(0~255, 0~255, 0~255, 0~1) 투명도 : 1 = 불투명 / 0=투명
hsl/hsla	색상, 채도, 밝기로 색 입력	hsl(색상 값, 채도 값(%), 명도 값(%)) hsla(색상 값, 채도 값(%), 명도 값(%), 투명도)

# 배경 스타일

## ▶ 배경 색

### ✓ background-color

배경색을 지정하는 속성

선택자{background-color: 색상표현;}

### ✓ background-clip

배경 범위 조절

선택자{background-clip: 속성 값;}

<b>border-box</b>	박스 모델의 가장 외곽인 테두리까지 적용
<b>padding-box</b>	테두리 제외한 패딩 범위까지 적용
<b>content-box</b>	내용부문만 적용

## ▶ 배경 이미지

### ✓ background-image

배경에 이미지 설정

```
선택자{background-image: url(경로);}
```

### ✓ background-repeat

배경 이미지 반복 출력 설정

```
선택자{background-repeat: 속성 값;}
```

<b>repeat</b>	브라우저에 가득 찰 때까지 가로/세로 반복
<b>repeat-x/repeat-y</b>	넓이/높이만큼 반복
<b>no-repeat</b>	이미지 한 번만 출력

# ▶ 배경 이미지

## ✓ background-size

배경 이미지 크기를 조절하는 속성

선택자{background-size: 속성 값;}

<b>auto</b>	원래 배경 이미지 크기만큼 표시
<b>contain</b>	요소 안으로 이미지가 들어갈 수 있게 확대/축소
<b>cover</b>	요소 범위를 이미지가 덮을 수 있도록 확대/축소
<b>크기 값(px)/백분율</b>	수치화된 값으로 표현(가로, 세로)

# ▶ 배경 이미지

## ✓ background-position

배경 이미지 위치를 조정하는 속성

선택자{background-position: 속성 값;}

수평 위치	left/center/right
수직 위치	top/center/bottom
크기 값(px)/백분율	수치화된 값으로 표현(가로, 세로) 왼쪽 모서리 좌표

## ▶ 배경 이미지

### ✓ background-origin

배경 이미지 배치할 때 기준을 지정하는 속성

선택자{background-origin: 속성 값;}

<b>border-box</b>	테두리 기준
<b>padding-box</b>	테두리를 뺀 패딩이 기준
<b>content-box</b>	내용 부분이 기준



## ▶ 배경 이미지

### ✓ background-attachment

웹 페이지가 위아래로 움직여도 배경은 움직이지 않게 고정하는 속성

선택자{background-attachment: 속성 값;}

<b>scroll</b>	default, 배경 이미지가 움직이게 설정
<b>fixed</b>	배경 이미지가 움직이지 않게 설정

## ▶ 배경 이미지

### ✓ background

배경 이미지 한 번에 설정하는 속성

```
선택자{background: image값 repeat값 attachment값 position값  
clip값 origin값 size값;}
```