# **CSS Animation 2**

transition

# animation과 transition의 차이?

	animation	transition
성능	비슷하겠지	비슷하겠지
사용성	어렵다	쉽다
복잡성	복잡	간단
키프레임	O	X

### transition 속성

- transition-delay
- transition-duration
- transition-property
- transition-timing-function

많이 쓰는 방법

transition: all ease 0.2s; ===

# transition-delay

• transition을 적용하기 전 딜레이

#### transition-duration

• transition을 적용할 시간

트랜지션은 transition속성이 추가되면 작동되는게 아니라 transition에 설정 해놓은 속성을 바꿀시 작동된다.

## transition-property

transition을 적용할 속성들

- all(default)
- 속성들

### transition-timing-function

animation-timing-function과 똑같이 duration만큼 적용될 타이밍 펑션

- linear: <del>직선</del> 일정한 속도
- ease-in: 점점 빨라진다
- ease-out: 점점 느려진다
- ease : 빨라지다 느려짐
- ease-in-out: 빨라지다 느려짐 (ease보다 자연스러운 느낌적인 느낌)

### transition 과 animation

- 연산이 불가능한 포맷은 적용이 안된다.
- 예) auto, <del>none, block</del> visiblity, scroll같은 문자
- color는 #000000가 내부적으로 rgba(0, 0, 0, 1)로 변환해준다.