



# 7\_7\_2022\_js\_\_example03-event01

Javascript Step01\_dataType\_example03.html  
~ Step01\_event\_example03.html

## javascript

js 로 웹브라우저의 동작을 수행 할 수 있다.  
client가 편리하게 사용 할 수 있는 서비스를 개발하는 개발자  
"특정시점"에 의도대로 동작을 하도록 만드는 것이 중요  
버튼을 누른 시점(onclick), 페이지 로딩 시점, 페이지 이동 직전 시점, 마우스가 올라간 시점.  
어디엔가 포커스가 옮겨진 시점(focus), 포커스를 잃었을 시점,

```
let a = plus;  
plus 를 참조한다 reference  
let a = plus();  
plus 함수를 실행한다 call
```

이상 문서 객체들(document objects) 전부 heap area에 저장된다.  
안의 js를 원하는 시점에 실행하고 싶다면 key값을 알아야 한다.

그 키값을 조절할 수 있도록 도와주는 개체가 document

document는 built in object

```
let document = {  
    querySelector:function(){},  
    querySelectorAll:function(){},  
    ....  
}
```

가끔 getElementById등을 볼 수 있는데 최신 업데이트 된 js는 querySelector등을 사용한다.

찾아낼 때 먼저 문자열을 전달하는데("XXX") 이게 css의 selector와 동일하다.

#XXX id가 XXX인 객체, .XXX class가 XXX인 객체

항상 strin type으로 나온다. number type이 필요하다면 Number())를 사용

## EVENT

이벤트 처리를 onXXX="" 속성을 사용해서 처리하면 global 변수(함수)가 필요하다

global 변수(함수)를 많이 만드는 것은 바람직하지 않다.

사용자가 조작할 수도 있다.

공통코드를 할 때 변수명이 겹치는 경우도 생길 수 있음.

사용할 수 있는게 addEventListener(,) string type과 function type을 전달함

event name, callback function(나중에 호출되는 함수)

함수 안에 함수를 넣을 수 있다.

#### error 찾기

검사 console

어느줄에 error가 있는지 찾을 수 있다.

null - 비어있는 상태

#### CSS

css 를 적용할 요소에 style 속성을 이용해서 직접 css 를 작성할수도 있다

이러한 css 를 인라인 css 라고 한다.

인라인 css 는 내부 css 보다 우선시 된다.

여러 단어로 조합된 css property 는 - 대신에 다음 단어의 첫글자를 대문자로 작성하면 된다.