

## 6\_JS(ES6)\_PART\_08 (2)

```
const profile = {
  firstName: "Kevin",
  year: 1991,
  calcAge: function () {

    // 만약 안에서 함수를 선언해 주면 어떻게 될까?
    const isMillenial = () => {
      console.log(this);
    };
    isMillenial();
  },
};
```

```
const isMillenial = () => {
  console.log(this);
};
```

`console.log(this);` 의 `this` 는 어떤 값을 참조할까?

`profile` 객체를 참조한다.

---

### • 추가 학습 자료

(1) 함수 호출 방식에 의해 결정되는 this

: <https://poiemaweb.com/js-this>

(2) [JavaScript] this가 this가 아니라고??

: <https://velog.id/@gidskgl6671/javascript-this>

---

### ▪call, apply, bind

#### • call

: 함수를 호출하는 함수

: 첫 번째 인자에 this로 세팅하고 싶은 객체를 넘김

: 나머지 인자를 입력

```
// call
// 인자들을 하나씩 받는지
book.call(asiana, 23, "sara");
```

- **apply**

: 함수를 호출하는 함수

: 첫 번째 인자에 this로 세팅하고 싶은 객체를 넘김

: 나머지 인자를 배열로 입력

```
// apply
// 인자들을 배열로 받는지
const flightData = [222, "GID"];
book.apply(asiana, flightData);
```

- **bind**

: 함수를 실행하지 않고 리턴

: 나머지 인자는 call, apply와

```
// bind
// 조금 더 간편한 방식
const bookASA = book.bind(asiana);
bookASA(66, "Rebecca");
console.log(asiana);
```

```
const koreanAir = {
  airline: "KoreanAir",
  iataCode: "KAL",
  booking: [],
  book(flightNum, name) {
    console.log(
      `${name}이 ${this.airline} 항공의  

      ${this.iataCode}${flightNum}예약했습니다.`
    );
  },
};

koreanAir.book(123, "su");
```

su이 KoreanAir 항공의  
KAL123예약했습니다.

```
const koreanAir = {
  airline: "KoreanAir",
  iataCode: "KAL",
  booking: [],
  book(flightNum, name) {
    console.log(
      `${name}이 ${this.airline} 항공의  

      ${this.iataCode}${flightNum}예약했습니다.`
    );
  },
};
```

```
);  
// booking이 될때마다 배열에 내역들을 넣어주고 싶다면?  
// this로 내역들을 참조할 수 있다.  
this.booking.push({  
  flight: `${this.iataCode}${flightNum}`,  
  name,  
});  
},  
};  
  
koreanAir.book(123, "su");  
koreanAir.book(456, "kim");
```

```
$ node app8.js
```

```
su이 KoreanAir 항공의  
  KAL123예약했습니다.  
kim이 KoreanAir 항공의  
  KAL456예약했습니다.
```

---