

8. 기본내장객체

(1) **object**(JavaScript의 최상위 객체)의 메소드들

- constructor() : 객체의 생성자함수
- hasOwnProperty() : 객체가 name 속성이 있는지 확인
- toLocaleString() : 객체를 호스트 환경에 맞는 언어의 문자열로 변환

(2) **Number**객체의 메소드들

- toExponential() : 숫자를 지수표시로 나타낸 문자열로 리턴
- toFixed() : 숫자를 고정 소수점 표시로 나타낸 문자열로 리턴

(3) **String** 객체의 메소드들

ex)

```
var str = 'abcd@abcd@abc';

document.write('글씨길이: ' + str.length + '<br>'); // 13
document.write('글씨추가: ' + str.concat('123') + '<br>'); // 'abcd@abcd@abc123 '
document.write('글씨추출: ' + str.substring(3, 5) + '<br>'); // 3번째부터 5번째 앞까지 => d@
document.write('글씨추출: ' + str.substr(3, 5) + '<br>'); // 3번째부터 5글자 => d@abc
document.write('앞부터 해당글자와 일치하는 위치: ' + str.indexOf('@') + '<br>'); // 4
document.write('뒤부터 해당글자와 일치하는 위치: ' + str.lastIndexOf('@') + '<br>'); // 9
document.write('@를 " "로 대체: ' + str.replace('@', ' ') + '<br>'); // abcd abdc abc
document.write(' park의 space 없애기: ' + ' park'.trim() + '<br>'); //park
document.write('대문자로 변환: ' + str.toUpperCase() + '<br>'); // ABCD@ABCD@ABC
document.write('소문자로 변환: ' + str.toLowerCase() + '<br>'); // abcd@abcd@abc
```

(4) **Array** 객체의 메소드들

- push() / pop() : 배열에 새로운 요소 추가 / 배열의 마지막 요소 제거
- reverse() : 배열의 순서 뒤집기
- sort() : 배열의 요소 정렬

(5) **Date**

ex) - 현재의 날짜와 시간 한국식 표준으로 출력하기

```
var today = new Date();

document.write('오늘: ' + today); // 현재의 날짜와 시간 출력
document.write('날짜&시간: ' + today.toLocaleString());
document.write('날짜: ' + today.toLocaleDateString());
document.write('시간: ' + today.toLocaleTimeString());
```

(6) **Math** : 수학 계산을 위한 내장객체