

# JavaScript Array

[http://developer.mozilla.org/en/docs/Core\\_JavaScript\\_1.5\\_Reference:Global\\_Objects:Array](http://developer.mozilla.org/en/docs/Core_JavaScript_1.5_Reference:Global_Objects:Array)

## constructor

```
new Array()  
new Array(arrayLength)  
new Array(element0, element1, ... elementN)
```

## literal

```
[element0, element1, ... elementN]
```

- arrayLength
  - 配列のサイズ。数値で指定する。
- element0, element1, ... , elementN
  - 配列の値のリスト

## Example

```
var ary = new Array(10);  
for (var i=0; i<ary.length; i++) {  
    document.write(i + ":" + ary[i] + "<br/>");  
}  
  
var num = new Array("one", "two", "three");  
for (var i=0; i<num.length; i++) {  
    document.write(i + ":" + num[i] + "<br/>");  
}  
  
var alpha = ["a", "b", "c", "d"];  
for (var i=0; i<alpha.length; i++) {  
    document.write(i + ":" + alpha[i] + "<br/>");  
}
```