

5강 jQuery를 활용한 DOM의 변경

0501_append.html :

```
<script>
$(function(){
    $(".hi").append("<p>Nice to meet you.</p>");
    $(".hi").append("<p>new appended div</p>");
});
</script>
```

line0036 : \$(".hi").append("<p>Nice to meet you.</p>");

hi 클래스에 p 요소를 추가합니다.

line0037 : \$(".hi").append("<p>new appended div</p>");

hi 클래스에 p 요소를 추가합니다.

0502_append.html :

```
<script>
$(function(){
    $("#append").click(function(){
        // console.log("이미지를 추가합니다.");
        $(".gallery").append(fetchImg());
    });
    function fetchImg(){
        var n=Math.round(Math.random()*8);
        // console.log("n : "+n);
        var imgPath="<img src='images/zoo"+n+".jpg' alt=''>";
        return imgPath;
    }
});
</script>
```

line0051 : \$(".gallery").append(fetchImg());

gallery 클래스에 fetchImg() 함수에서 return된 값을 추가합니다.

line0054 : var n=Math.round(Math.random()*8);

images/zoo0.jpg ~ images/zoo8.jpg 이미지 중 하나를 추가합니다.

0503_prepend.html :

```
<script>
$(function(){
    $(".hi").prepend("<p>Hi</p>");
});
</script>
```

line0036 : \$(".hi").prepend("<p>Hi</p>");

h1 클래스에 p 요소를 추가합니다.

0504_prepend.html :

```
<script>
$(function(){
    $("#prepend").click(function(){
        $(".gallery").prepend($(".gallery img:last"));
    });
    $("#append").click(function(){
        $(".gallery").append($(".gallery img:first"));
    });
});
</script>
```

line0050 : \$(".gallery").prepend(\$(".gallery img:last"));

gallery 클래스에 있는 마지막 img 요소를 맨 앞으로 이동합니다.

line0053 : \$(".gallery").append(\$(".gallery img:first"));

gallery 클래스에 있는 처음 img 요소를 맨 뒤로 이동합니다.

0505_text.html :

```
<script>
$(function(){
    var textString=$("#intro p").text();
    // console.log("textString : "+textString);
    $("#main").text(textString);
});
</script>
```

line0035 : var textString=\$("#intro p").text();

'#intro p' 요소의 텍스트 내용을 textString 변수 값에 대입합니다. (read 기능)

line0037 : \$("#main").text(textString);

main 아이디에 textString 변수 값을 작성합니다. (write 기능)

0506_html.html :

```
<script>
$(function(){
    var htmlString=$("#intro p").html();
    // console.log("htmlString : "+htmlString);
    $("#main p").html(htmlString);
});
</script>
```

line0039 : var htmlString=\$("#intro p").html();

'#intro p' 요소의 HTML 내용을 htmlString 변수 값에 대입합니다. (read 기능)

line0041 : \$("#main p").html(htmlString);

'main p' 요소에 htmlString 변수 값을 작성합니다. (write 기능)

0507_remove.html :

```
<script>
$(function(){
    // $("img").first().hide();
    $("img").first().remove();
});
</script>
```

line0031 : \$("img").first().hide();

해당 요소의 display 스타일이 none 처리됩니다.

line0032 : \$("img").first().remove();

해당 요소의 노드가 제거됩니다.

0508_empty.html :

```
<script>
$(function(){
    $("p").first().empty();
});
</script>
```

line0035 : \$("p").first().empty();

p 요소 중에서 첫 번째 요소의 내용을 비웁니다.