

## 7강 jQuery를 활용한 애니메이션 효과

0701\_show\_hide.html :

```
<script>
$(function(){
    $("#show").click(function(){
        $("#img").show(1000, displayStr);
    });
    $("#hide").click(function(){
        $("#img").hide(1000, displayStr);
    });
    function displayStr(){
        alert("지금 이미지 요소의 display 상태는 "+$("#img").css("display")+"입니다.");
    }
});
</script>
```

line0051 : `$("#img").show(1000, displayStr);`

show 아이디 버튼을 클릭하면 1초 동안에 이미지 요소는 보입니다. 완료되는 시점에서 displayStr() 함수를 호출합니다.

line0054 : `$("#img").hide(1000, displayStr);`

hide 아이디 버튼을 클릭하면 1초 동안에 이미지 요소는 가려집니다. 완료되는 시점에서 displayStr() 함수를 호출합니다.

0702\_fadein\_fadeout.html :

```
<script>
$(function(){
    $("#fadeOut").click(function(){
        $("#img").fadeOut(1000, displayStr);
    });
    $("#fadeIn").click(function(){
        $("#img").fadeIn(1000, displayStr);
    });
    function displayStr(){
        $(".added").text("display : "+$("#img").css("display"));
    }
});
</script>
```

line0055 : `$("#img").fadeOut(1000, displayStr);`

fadeOut 아이디 버튼을 클릭하면 1초 동안에 이미지 요소는 가려집니다. 완료되는 시점에서 displayStr() 함수를 호출합니다.

line0058 : \$("img").fadeIn(1000, displayStr);

fadeIn 아이디 버튼을 클릭하면 1초 동안에 이미지 요소는 보입니다. 완료되는 시점에서 displayStr() 함수를 호출합니다.

line0061 : \$(".added").text("display : "+\$("img").css("display"));

동작이 완료되면, added 클래스에 이미지 요소의 display 속성값을 적어줍니다.

0703\_fadeto.html :

```
<script>
$(function(){
    $("button").click(function(){
        var opacity=$(this).attr("title");
        // console.log("opacity : "+opacity);
        $("img").fadeOut("slow", opacity, displayStr);
    });
    function displayStr(){
        $(".added").append("display : "+$("img").css("display")+"<br>")
        .append("opacity : "+$("img").css("opacity")+"<br>")
        .append("<br>");
    }
});
</script>
```

line0055 : var opacity=\$(this).attr("title");

클릭된 button 요소의 title 값을 opacity 변수의 값으로 지정합니다.

line0057 : \$("img").fadeOut("slow", opacity, displayStr);

이미지 요소는 '느리게', 정해진 불투명도에 맞게 지정됩니다. 이전 예제와 마찬가지로 완료가 된다면 displayStr() 함수를 호출합니다.

0704\_slidedown\_slideup.html :

```
<script>
$(function(){
    $("#up").click(function(){
        $(".gallery").slideUp(1000, displayStr);
    });
    $("#down").click(function(){
        $(".gallery").slideDown(1000, displayStr);
    });
    function displayStr(){
        alert("지금 gallery 클래스의 display 상태는 "+$(".gallery").css("display")+"입니다.");
    }
});
</script>
```

line0051 : \$(".gallery").slideUp(1000, displayStr);

up 아이디 버튼을 클릭하면 1초 동안에 이미지 요소는 slide up됩니다. 완료되는 시점에서 displayStr() 함수를 호출합니다.

line0054 : \$(".gallery").slideDown(1000, displayStr);

down 아이디 버튼을 클릭하면 1초 동안에 이미지 요소는 slide down됩니다. 완료되는 시점에서 displayStr() 함수를 호출합니다.