

第 49 回技能五輪全国大会 ウェブデザイン職種競技
競技課題用 サンプルコード

<HTML>

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>掲示板 Ajax</title>

<script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/comment.js"></script>
</head>
<body>
  <div id="wrap">
    <div id="comment">
      <div class="com">
        <div class="name">ほげ</div>
        <div class="title">jquery vs prototype</div>
        <div class="date">2011/11/24 20:11:20</div>
        <div class="comment">jquery と prototype どっちがいい?</div>
      </div>
      <div class="com">
        <div class="name">ふー</div>
        <div class="title">prototype は</div>
        <div class="date">2011/11/24 22:21:30</div>
        <div class="comment">prototype は オブジェクト汚染があるよ</div>
      </div>
      <div class="com">
        <div class="name">ばー</div>
        <div class="title">prototype は</div>
        <div class="date">2011/11/24 22:51:10</div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```
<div class="comment">でも rails だと 標準で prototype なんだよね</div>
</div>
</div>

<div id="form">
  <form action="a" method="post" id="ncf">
    <fieldset class="input">
      <div class="text" id="comment_input">
        <label for="newtitle">タイトル:</label>
        <input type="text" size="20" id="newtitle" />
        <label for="newcomment">コメント</label>
        <textarea      name="newcomment"      id="newcomment"      cols="100"
rows="4"></textarea>
      </div>
    </fieldset>
    <fieldset class="submit">
      <div class="submit">
        <input type="submit" value="Submit comment" />
      </div>
    </fieldset>
  </form>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

<comment.js>

```
/**
 * コメント保存用
 */
function save(){
var title = $("#newtitle").val();
var comment = $("#newcomment").val();

$.ajax({
url: "comments.php",
type: "POST",
dataType: "json",
data: {
action: 'create',
title: title,
comment: comment
},
success: function(data){
if(data.ret == '1'){ // 成功
addcomment(data);
} else if(data.ret = '2'){ // エラー
alert('サーバエラー');
} else if(data.ret = '3'){ // 未ログイン
alert('ログインしてください');
}
}
});
}

/**
 * コメントを追加する
 */
function addcomment(data){

var add = '<div class="com">'
```

```
+ '<div class="name">'+data.name+'</div>'
+ ' <div class="title">' + data.title +'</div>'
+ '<div class="date">' + data.date +'</div>'
+ '<div class="comment">'+ data.comment + '</div>'
+ '</div>';
$("#comment").append(add);
$("#newcomment").val("");
$("#newtitle").val("");

}
```

```
// submitした時に save()を呼び出す
$(document).ready(function(){
$("#ncf").submit(function(){
save();
return false;
});
});
```