

form タグを使って、次ページに入力したり選択した項目を表示するサンプルです

完成品の動作

The diagram illustrates the flow of data from a form page to a result page. On the left, a box labeled `ctrl_sample1.jsp` contains a form with the following elements:

- Text: あなたの生年月を記載してください
- Text input: 1977
- Text: 年
- Dropdown menu: 3月
- Text: あなたの好物は？(複数回答可)
- Form elements: ☐フルーチェ, ☒寿司, ☒ハンバーグ, ☒ステーキ, ☐焼きサバ
- Text: あなたの血液型は？
- Form elements: ☐A, ☐B, ☐O, ☒AB
- Submit button: 送信

An arrow points from the form page to a box on the right labeled `ctrl_sample2.jsp`, which displays the submitted data:

- 生年月日: 1977年3月
- 好物: 寿司, ハンバーグ, ステーキ,
- 血液型1: AB

生年月日（テキストとコンボボックス）、好物（チェックボックス）、血液型（ラジオボタン）を入力して送信ボタンをクリックすると、次のページで選択した項目が表示されます

それでは、次ページからサンプルソースです！

ctrl_sample1.jsp

```
1  <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"%>
2  pageEncoding="UTF-8"%>
3  <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://
4  <html>
5  <head>
6  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"%>
7  <title>control sample</title>
8  </head>
9  <body>
10 <form action="ctrl_sample2.jsp" method="GET">
11 <p>
12 あなたの生年月を記載してください<br>
13 <input type="text" name="year"> 年
14 <select name="month">
15 ^ <option value="1">1月</option>
16 ^ <option value="2">2月</option>
17 ^ <option value="3">3月</option>
18 ^ <option value="4">4月</option>
19 ^ <option value="5">5月</option>
20 ^ <option value="6">6月</option>
21 ^ <option value="7">7月</option>
22 ^ <option value="8">8月</option>
23 ^ <option value="9">9月</option>
24 ^ <option value="10">10月</option>
25 ^ <option value="11">11月</option>
26 ^ <option value="12">12月</option>
27 </select>
28 </p>
29 <p>
30 あなたの好物は？（複数回答可）<br>
31 <input type="checkbox" name="check1" value="フルーチェ">フルーチェ
32 <input type="checkbox" name="check1" value="寿司">寿司
33 <input type="checkbox" name="check1" value="ハンバーグ">ハンバーグ
34 <input type="checkbox" name="check1" value="ステーキ">ステーキ
35 <input type="checkbox" name="check1" value="焼きサバ">焼きサバ
36 </p>
37 <p>
38 あなたの血液型は？<br>
39 <input type="radio" name="radio1" value="A">A
40 <input type="radio" name="radio1" value="B">B
41 <input type="radio" name="radio1" value="O">O
42 <input type="radio" name="radio1" value="AB">AB
43 </p>
44 <input type="submit" value="送信">
45 </form>
46 </body>
47 </html>
```

ctrl_sample2.jsp

```
1  <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"%>
2  <% pageEncoding="UTF-8"%>
3  <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://w
4  <html>
5  <head>
6  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
7  <title>control sample</title>
8  </head>
9  <body>
10 <%
11 String year = request.getParameter("year");
12 String month = request.getParameter("month");
13 String[] koubutsuArray = request.getParameterValues("check1");
14 String bloodtype = request.getParameter("radio1");
15 %>
16 <p>
17 生年月日 : <%=year %>年<%=month %>月
18 </p>
19 <p>
20 好物 :
21 <% for(String koubutsu : koubutsuArray){ %>
22 <%=koubutsu %>,
23 <%} %>
24 </p>
25 <p>
26 血液型 1 : <%=bloodtype %>
27 </p>
28
29 </body>
30 </html>
```

作成したら ctrl_sample1.jsp を実行してみよう！