

```

1  package org.wicket.sapporo.handson.basic;
2
3  import java.util.Arrays;
4  import java.util.List;
5
6  import org.apache.wicket.markup.html.WebPage;
7  import org.apache.wicket.markup.html.form.Form;
8  import org.apache.wicket.markup.html.form.RadioChoice;
9  import org.apache.wicket.markup.html.form.TextField;
10 import org.apache.wicket.model.IModel;
11 import org.apache.wicket.model.Model;
12 import org.apache.wicket.model.util.ListModel;
13
14 /**
15  * 入力フォームのページの例.
16  */
17 public class FormPage extends WebPage {
18     private static final long serialVersionUID = 1L;
19
20     // name の値を格納するModel
21     private IModel<String> nameModel;
22     // Lunche の値を格納するModel
23     private IModel<String> lunchModel;
24
25     /**
26      * コンストラクタ.
27      */
28     public FormPage() {
29         nameModel = new Model<>("");
30         lunchModel = new Model<>("");
31
32         // Formタグ用の Form コンポーネント
33         Form<Void> form = new Form<Void>("form") {
34             private static final long serialVersionUID = 1L;
35
36             @Override
37             protected void onSubmit() {
38                 // submit ボタンがクリックされた時の処理
39                 super.onSubmit();
40                 System.out.println("name : " + nameModel.getObject());
41                 System.out.println("launch : " + lunchModel.getObject());
42                 setResponsePage(new ConfirmationPage(nameModel, lunchModel));
43             }
44         };
45         add(form);
46
47         // name を入力する input type="text" 用のコンポーネント
48         TextField<String> nameField = new TextField<>("name", nameModel);
49         form.add(nameField);
50
51         // ラジオボタンの選択肢の準備
52         List<String> lunches = Arrays.asList("鶏唐揚げ定食", "鳥かつ定食", "鳥ガーリック定食");
53         // 選択肢である Lunches を格納するModel. List オブジェクト用には ListModel を使う.
54         IModel<List<String>> lunchesModel = new ListModel<>(lunches);
55
56         // Lunches から一つを選択する radio ボタン用のコンポーネント
57         RadioChoice<String> radioChoice = new RadioChoice<>("lunch", lunchModel, lunchesModel);
58         form.add(radioChoice);
59     }
60
61 }

```