

タイトル	
サーブレットと JSP でデータやり取り	
レベル	★

以下のような表示をするサーブレットのサンプルを作ります。

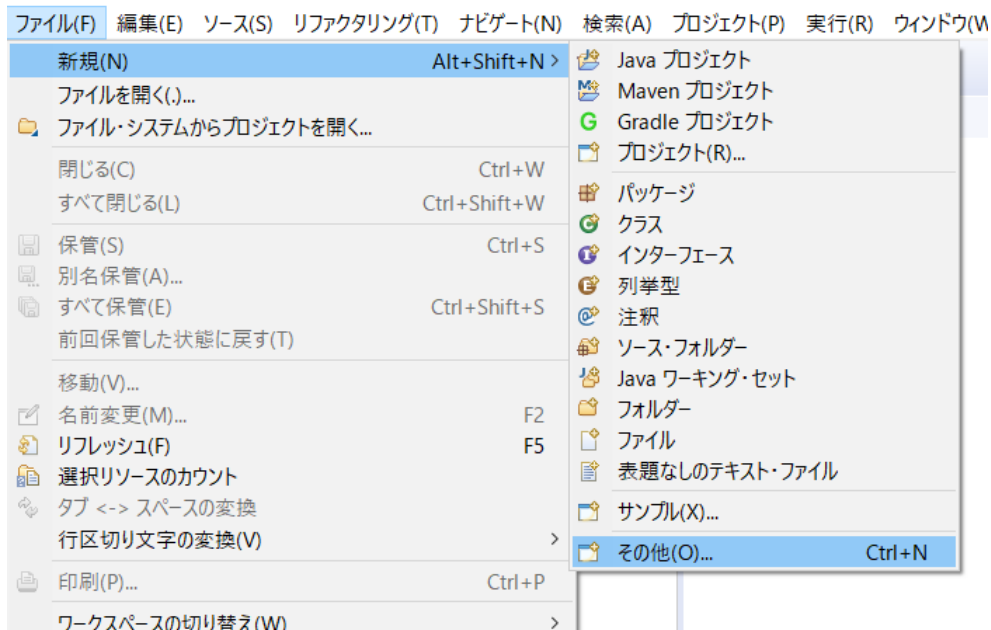


ワークスペース名	c:¥work¥review
プロジェクト名	servletreview2

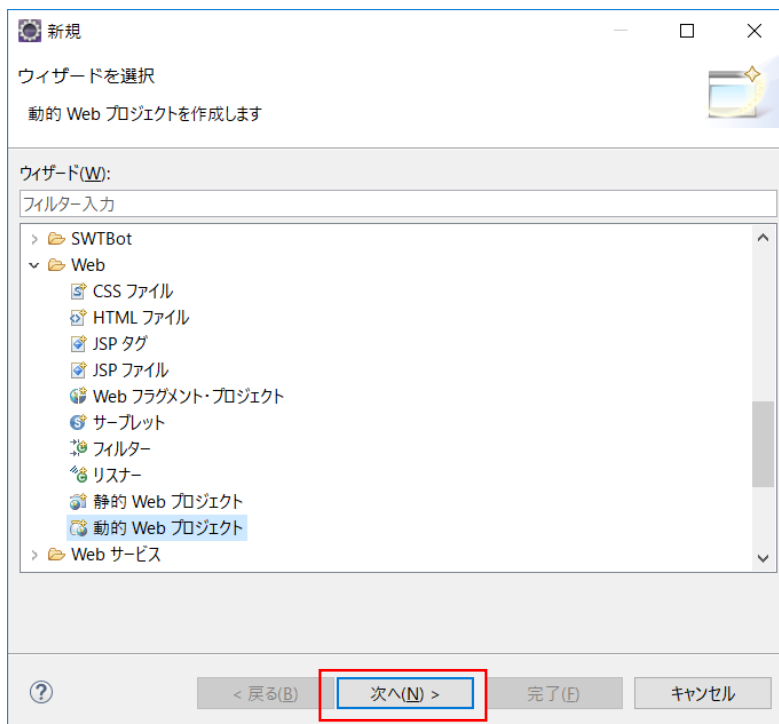
2. プロジェクトを作成する

※以前あった「3_EclipseWeb プロジェクト作成.pdf」と同じ手順です。

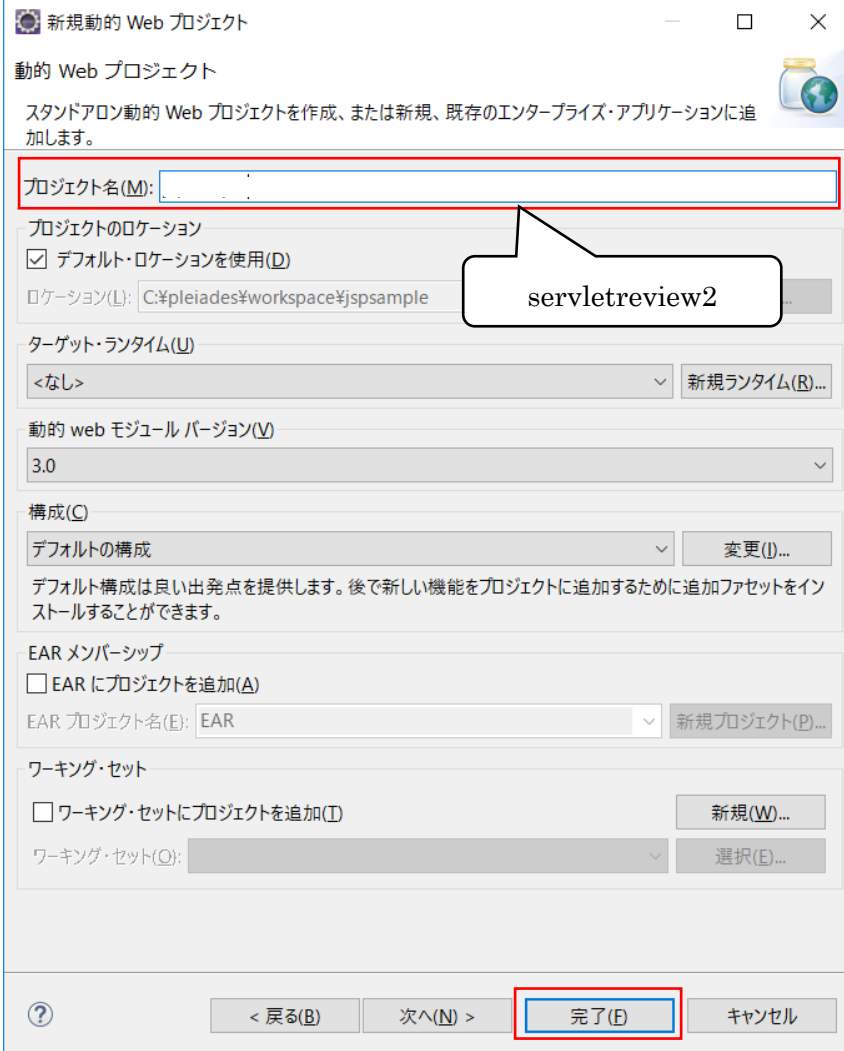
「ファイル」－「その他」を選択する



「動的プロジェクト」を選び、次へをクリックします



プロジェクト名を入力します。ワークスペース名と同じ「servletreview2」にしましょう
入力したら完了をクリックします



新規動的 Web プロジェクト

動的 Web プロジェクト

スタンドアロン動的 Web プロジェクトを作成、または新規、既存のエンタープライズ・アプリケーションに追加します。

プロジェクト名(M):

プロジェクトのロケーション

☒ デフォルト・ロケーションを使用(D)

ロケーション(L): C:\pleiades\workspace\jjspsample

ターゲット・ランタイム(U)

<なし> 新規ランタイム(R)...

動的 web モジュール バージョン(V)

3.0

構成(C)

デフォルトの構成 変更(I)...

デフォルト構成は良い出発点を提供します。後で新しい機能をプロジェクトに追加するために追加ファセットをインストールすることができます。

EAR メンバーシップ

☐ EAR にプロジェクトを追加(A)

EAR プロジェクト名(E): EAR 新規プロジェクト(P)...

ワーキング・セット

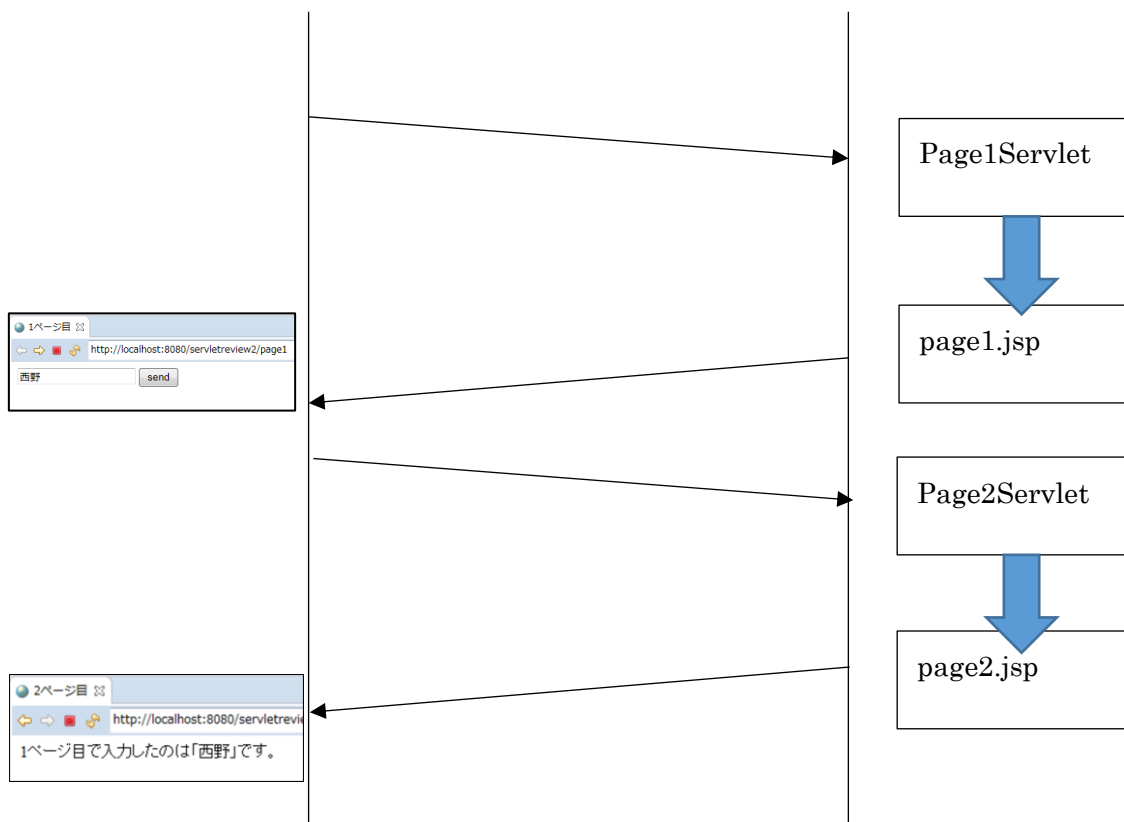
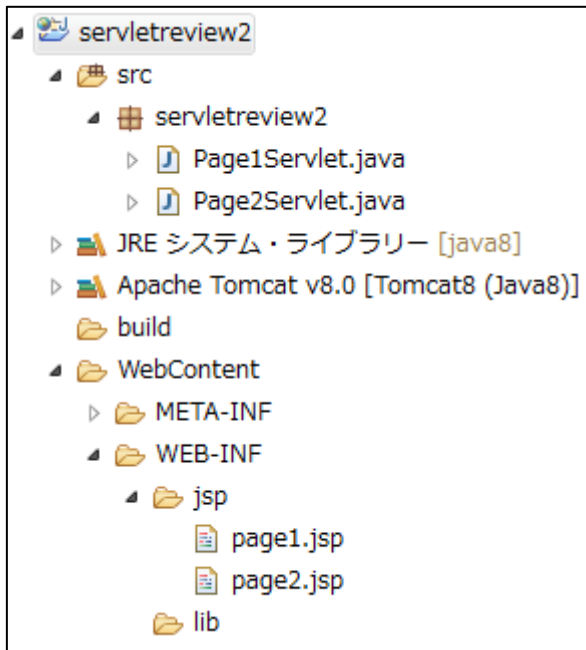
☐ ワーキング・セットにプロジェクトを追加(I) 新規(W)...

ワーキング・セット(O): 選択(E)...

? < 戻る(B) 次へ(N) > **完了(F)** キャンセル

3. サーブレットを記述する

以下のようなファイル構成になるようにしましょう



わからない人は次のページのヒントを見てみよう！

Page1Servlet

```
Page1Servlet.java
1  /**
2   *
3   */
4  package servletreview2;
5
6  import java.io.IOException;
7
8  /**
9   *
10  */
11  @WebServlet("/page1")
12  public class Page1Servlet extends HttpServlet {
13
14      @Override
15      protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
16          throws ServletException, IOException {
17
18          //画面遷移
19
20      }
21  }
```

page1.jsp

```
page1.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://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
4  <html>
5  <head>
6  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
7  <title>ページ目</title>
8  </head>
9  <body>
10
11      form タグを使う
12
13  </body>
14  </html>
```

Page2Servlet

```
Page2Servlet.java
1 package servletreview2;
2
3 import java.io.IOException;
4
11
12 @WebServlet("/page2")
13 public class Page2Servlet extends HttpServlet {
14
15     @Override
16     protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
17         throws ServletException, IOException {
18         //1ページ目から(JSP)の情報を取得
19         ;
20
21         //サーブレットから2ページ目 (JSP) へ情報渡す
22         ;
23
24         //画面遷移
25         ;
26
27     }
28 }
29
30
```

page2.jsp

```
page2.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>2ページ目</title>
8 </head>
9 <body>
10 <%
11     //サーブレットからの情報を取得する
12     ;
13 %>
14 1ページ目で入力したのは「」です。
15 </body>
16 </html>
17
```