
ログイン認証

JSPの作成

4 時間目

1) JSPの作成

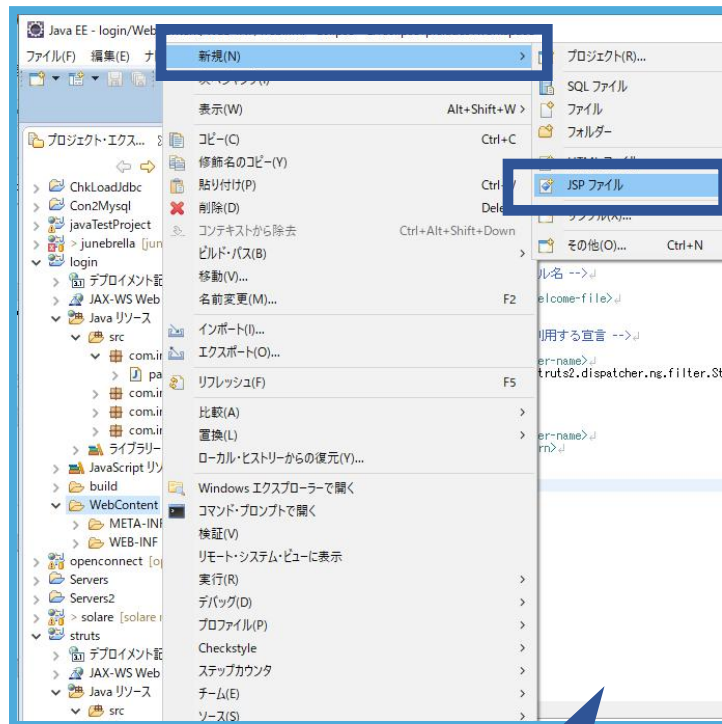
1 : loginJSPの作成

2 : loginSuccessJSPの作成

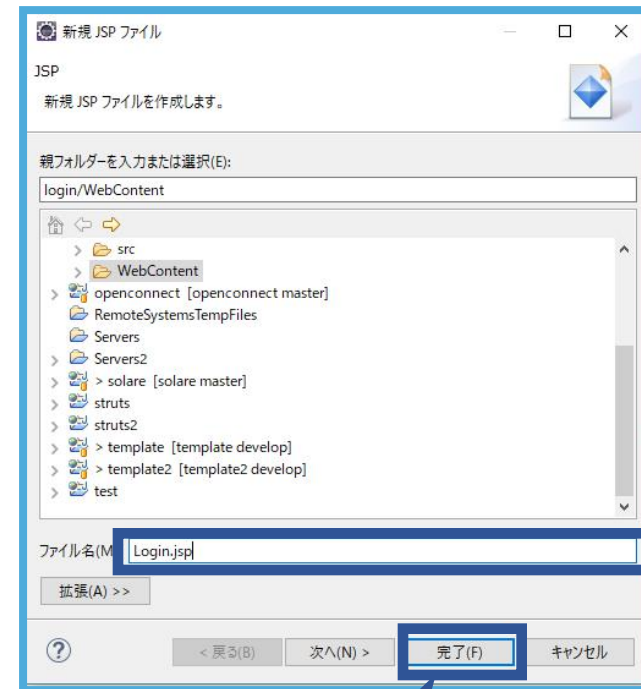
3 : loginErrorJSPの作成

ログインJSPファイルの作成

1 ログインJSP



① 「プロジェクト」「WebContent」を選択し、「右クリック」「新規」「JSPファイル」を選択します。



② 「名前(M):」欄に「login.jsp」を入力し、完了ボタンをクリックします。

JSPファイルの作成

③ 以下の内容を写経します。

login.jsp(jspファイル)

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="utf-8"%>
<%@ taglib prefix="s" uri="/struts-tags"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>ログイン画面</title>
</head>
<body>
  <s:form action="LoginAction">
    <s:textfield name="name"/>
    <s:password name="password"/>
    <s:submit value="ログイン"/>
  </s:form>
</body>
</html>
```

S:タグとは、strutsフレームワークで使える専用のHTMLタグです。

<form>タグとしてブラウザが認識します。

JSPファイルの作成

`<s:form>`

「`<s:form>`」で囲まれたタグに入力された情報が「`action=""`」で指定した「Actionクラス」へ渡されます。

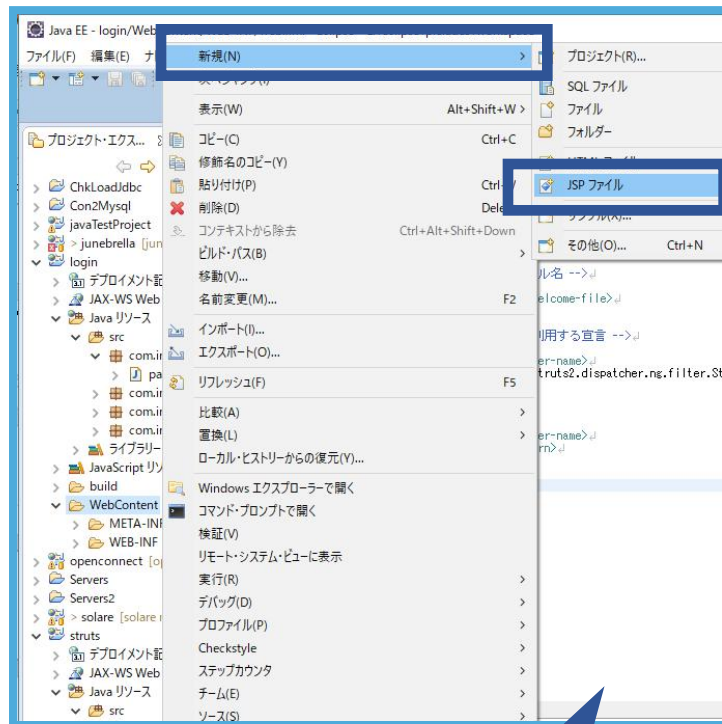
```
<s:form action="LoginAction">  
  <s:textfield name="name"/>  
  <s:password name="password"/>  
  <s:submit value="ログイン"/>  
</s:form>
```

`name`属性の情報とActionクラスのフィールドメソッド名が紐づいて情報を渡します。

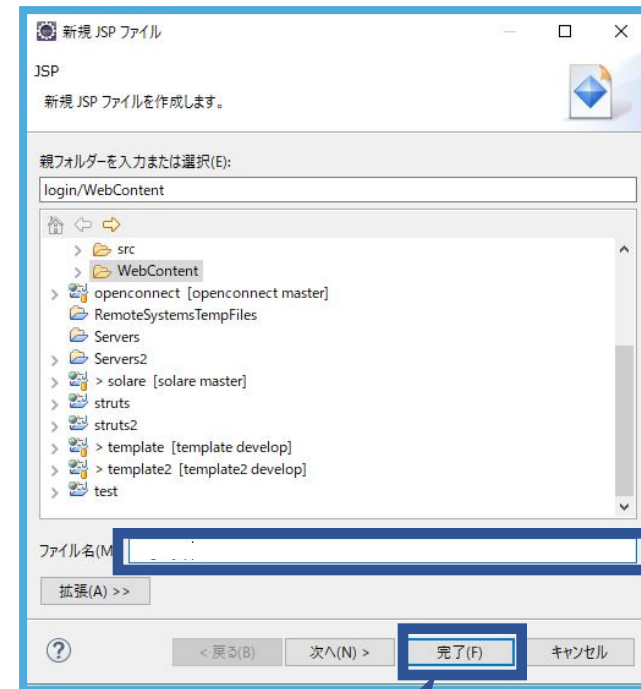
`<input>`タグ「`type="text"`」「`type="password"`」「`type="submit"`」としてブラウザで認識します。

ログイン成功JSPファイルの作成

2 ログイン成功で呼ばれるJSP



① 「プロジェクト」「WebContent」を選択し、「右クリック」「新規」「JSPファイル」を選択します。



② 「名前(M):」欄に「loginSuccess.jsp」を入力し、完了ボタンをクリックします。

ログイン成功JSPファイルの作成

ログイン成功で呼び出される
JSPファイルです。

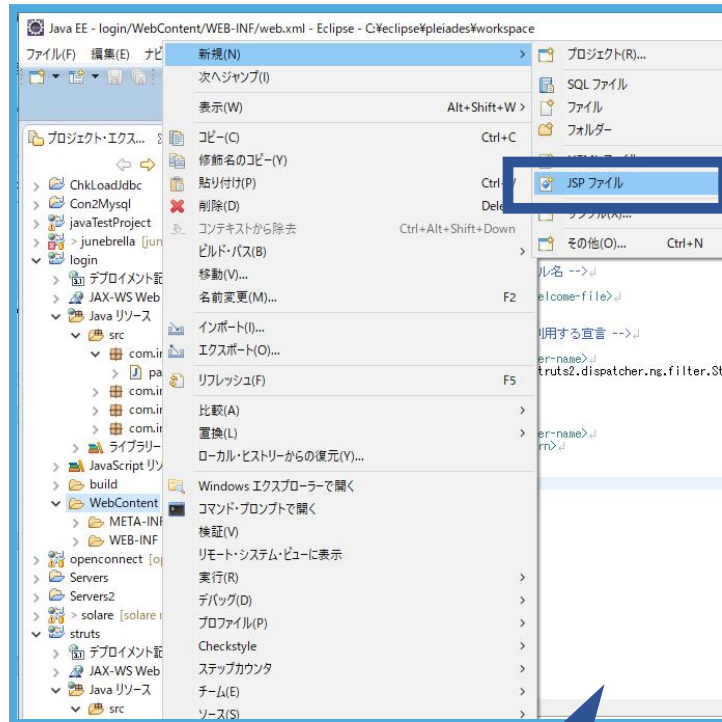
③ 以下の内容を写経します。

loginSuccess.jsp(jspファイル)

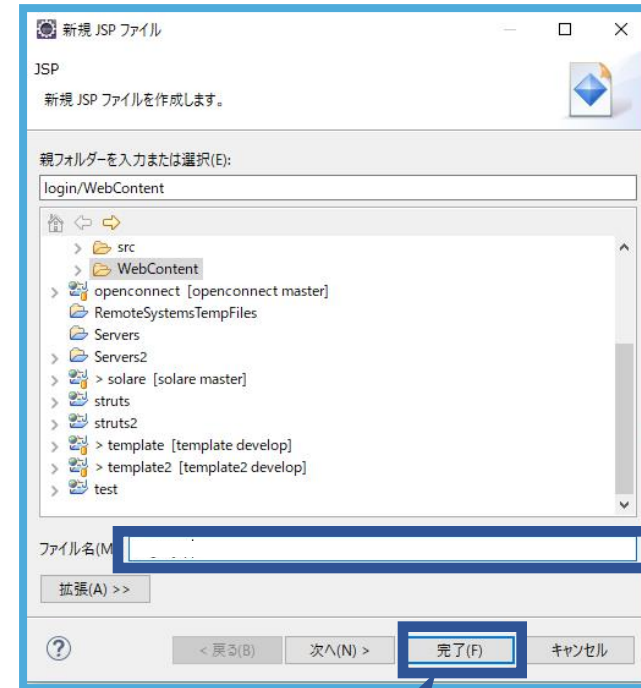
```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ taglib prefix="s" uri="/struts-tags"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>ログイン成功画面</title>
</head>
<body>
    <h1>ログインに成功しました。</h1>
</body>
</html>
```

ログイン失敗JSPファイルの作成

3 ログイン失敗で呼ばれるJSP



① 「プロジェクト」「WebContent」を選択し、「右クリック」「新規」「JSPファイル」を選択します。



② 「名前(M):」欄に「loginError.jsp」を入力し、完了ボタンをクリックします。

ログイン失敗JSPファイルの作成

ログイン失敗で呼び出される
JSPファイルです。

③ 以下の内容を写経します。

loginError.jsp(jspファイル)

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ taglib prefix="s" uri="/struts-tags"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>ログイン失敗画面</title>
</head>
<body>
    <h1>ログインに失敗しました。</h1>
</body>
</html>
```