

ECサイト初級

動的Webプロジェクトの作成

1 時間目

作業目次

作成機能一覧

以下の機能を作成

1. ログイン認証機能
2. ユーザー登録機能
3. 商品購入機能
4. 購入履歴機能

作業目次

ログイン認証機能

ログイン画面からID、パスワード情報を入力し、データベースに格納されたユーザー情報を検索します。

入力情報と同じ情報が存在した場合はログイン認証成功、次の画面へ遷移します。

入力情報と同じ情報が存在しない場合はログイン認証失敗、ログイン画面へ戻します。

楽天会員ログイン

ユーザID
＜半角英数字＞

パスワード
＜半角英数字＞

ログイン

個人情報保護方針に同意してログイン (2017年2月13日改定)

☐ ブラウザを閉じるときオートログインを無効にする [詳細](#) ☒ (共有のコンピュータをお使いの方は選択してください)

☒ [ユーザID・パスワードを忘れた場合](#)

☒ [ヘルプ](#)

☒ [SSL対応](#) 入力された情報は暗号化して送信されます。

ログイン認証成功で次の画面へ
遷移します。

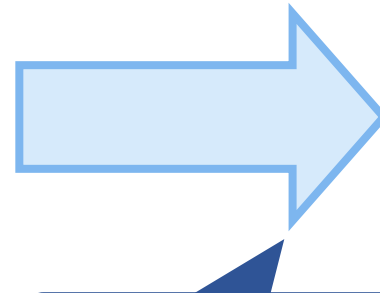


作業目次

ユーザー登録機能

ログイン認証を通過する為のユーザー情報をデータベースに格納します。
画面項目に従って情報を入力し、サービスに登録させます。

● メールアドレス/ユーザーID/パスワード		
メールアドレス	必須	<p><半角英数字> 他の会員が登録済みのメールアドレスは登録できません。</p> <input type="text"/> <p>確認のためもう一度入力してください（コピー・貼り付けはしないでください。）</p> <input type="text"/>
ユーザーID	必須	<p>会員向けサービスにログインするときに使用します。</p> <p><input checked="" type="radio"/> メールアドレスをユーザーIDとして使用</p> <p><input type="radio"/> メールアドレス以外をユーザーIDとして使用</p> <p><6文字以上・半角英数字></p> <p>(例) rakuten_713894</p>
パスワード	必須	<p><6文字以上半角英数字> 「ユーザーID」と同じものは登録できません 第三者によるログインを防ぐために、できるだけ複雑なものを設定してください。</p> <input type="password"/>



入力情報をデータベースに格納し、完了画面に遷移します。

●	会員登録が完了し、サービスが利用可能となりました。 「続けてサービスを利用する」ボタンを押してください。
ご登録いただき、誠にありがとうございます。引き続き楽天のサービスをお楽しみください。	
<input type="button" value="続けてサービスを利用する >>"/>	

作業目次

商品購入機能

商品情報画面に表示されている購入ボタンを押下することで、対象の商品を購入することができます。
購入する商品情報(商品名、値段、会社情報、商品評価…ect)が表示されます。

ヘアケアセット(スムース)12月発送 12月上旬より出荷を希望する

×・・・売り切れ

【★】お一人様1種類3セットまで(最大12セット)

【★】ラッピングはウィンターセットのみの対応になります。併せて購入された商品とのラッピングは対応致しかねますので、ご了承ください。

【★】日時指定不可

個数



購入したい商品を選択し、データベースに購入した商品情報格納します。

以下のショップの買い物かごに商品が入っています

アンド ハビット
&Habit



ポイント5倍&最大1500円OFFクーポン配布中/新発売! 送料無料
【BOTANIST ウィンター ヘアケアセット2017】クリスマス プレゼント クリスマスコフレオーナメント 冬 限定 ラッピングギフトセット★対象商品★ (bota-winter-set2-btn0201ab)
種類:ご希望の商品をお選びください。
ご希望の商品をお選びください。ヘアケアセット(スムース)12月発送 【★】お一人様1種類3セットまで(最大12セット):了承しました。 【★】ラッピングはウィンターセットのみの対応になります。併せて購入された商品とのラッピングは対応致しかねますので、ご了承ください。:了承しました。 【★】日時指定不可:了承しました。

3,024円 数量:

小計 3,024 円

獲得予定ポイント
5倍 150ポイント
(円相当)

※ 一部の税率・ポイント数が反映されていない場合があります
※ ポイントの適用は詳細をご覧ください [詳細](#)

購入履歴機能

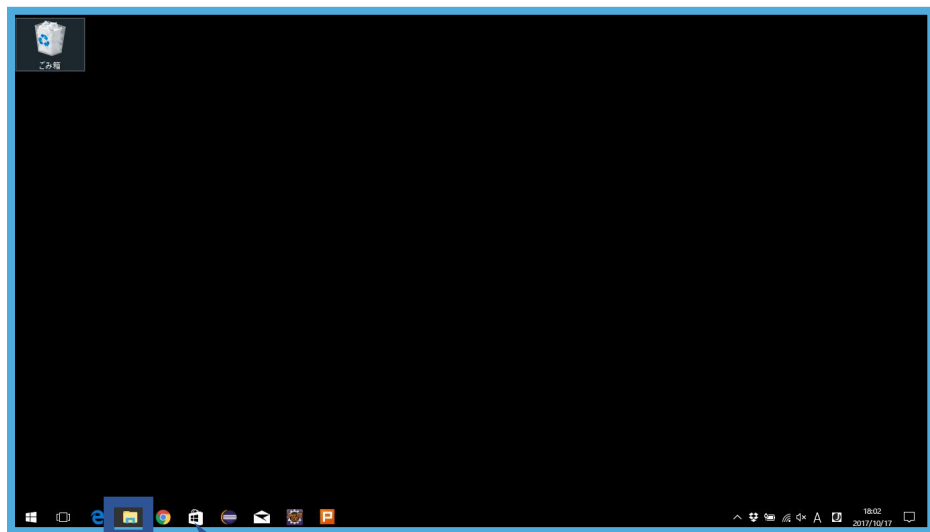
購入した商品の履歴情報を確認でき、ユーザーが任意に購入履歴を削除することができます。
複数の商品を購入した場合は、一覧で履歴が表示されます。



データベースに格納されている
購入情報を表示します。

Eclipseを起動

1 Eclipseを起動



① ホーム画面の「エクスプローラー」アイコンをクリックします。

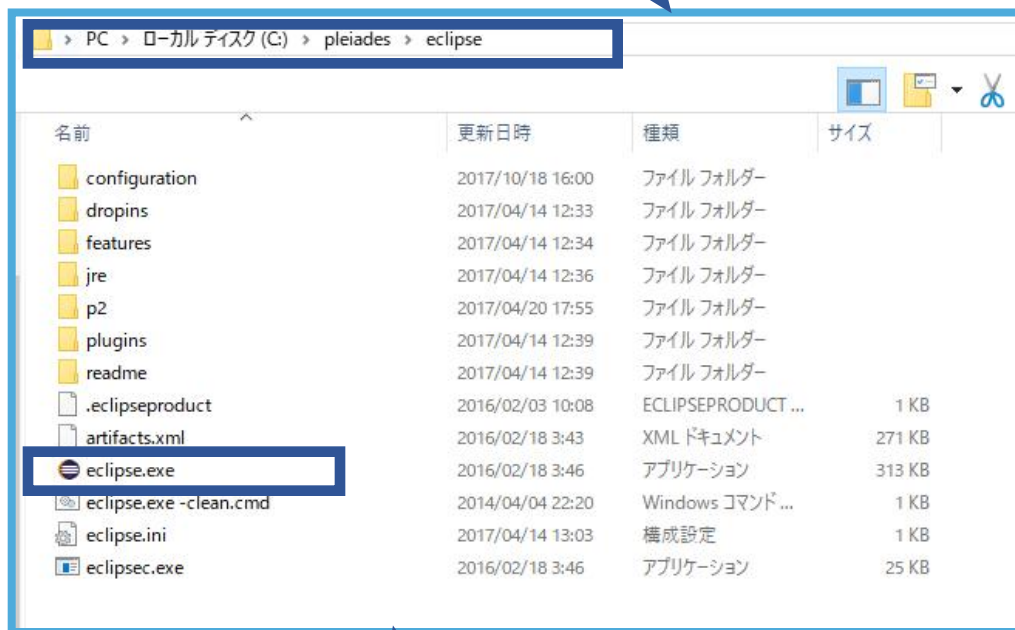


② 「pleiades.zip」の解凍方法により「C」以降のパスが異なる可能性があります。

③ 「C」 「eclipse」 「pleiades」 「eclipse」へ移動します。
ディレクトリの中にある「eclipse.exe」をダブルクリックします。

Eclipseを起動

④ ③と異なるパスパターン時の実行です。



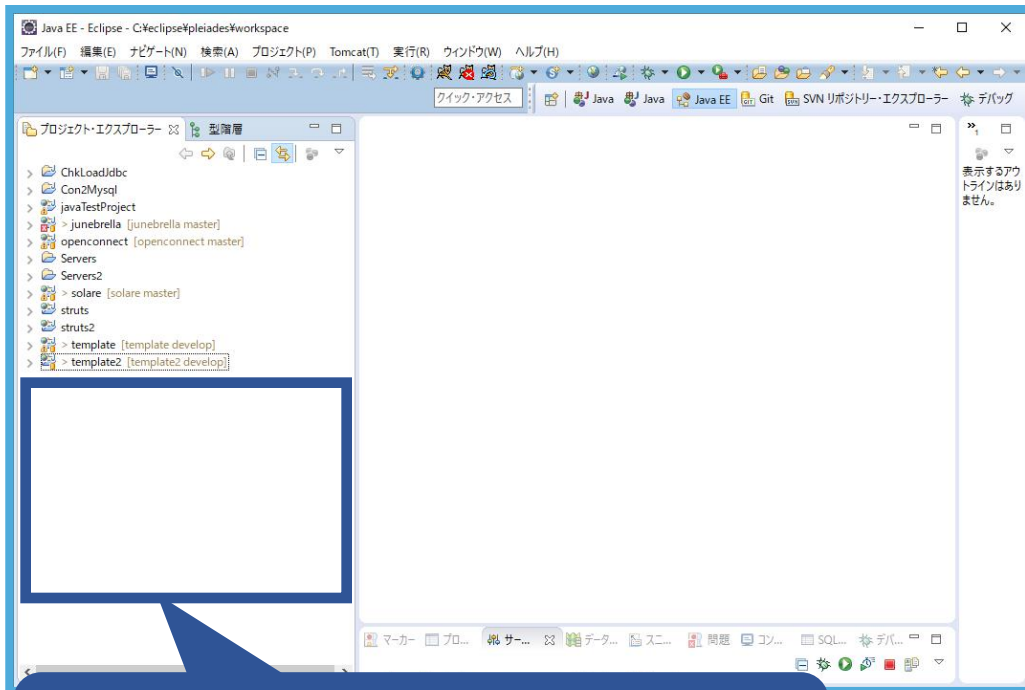
⑤ 「C」 「pleiades」 「eclipse」 へ移動します。
ディレクトリの中にある「eclipse.exe」をダブルクリックします。



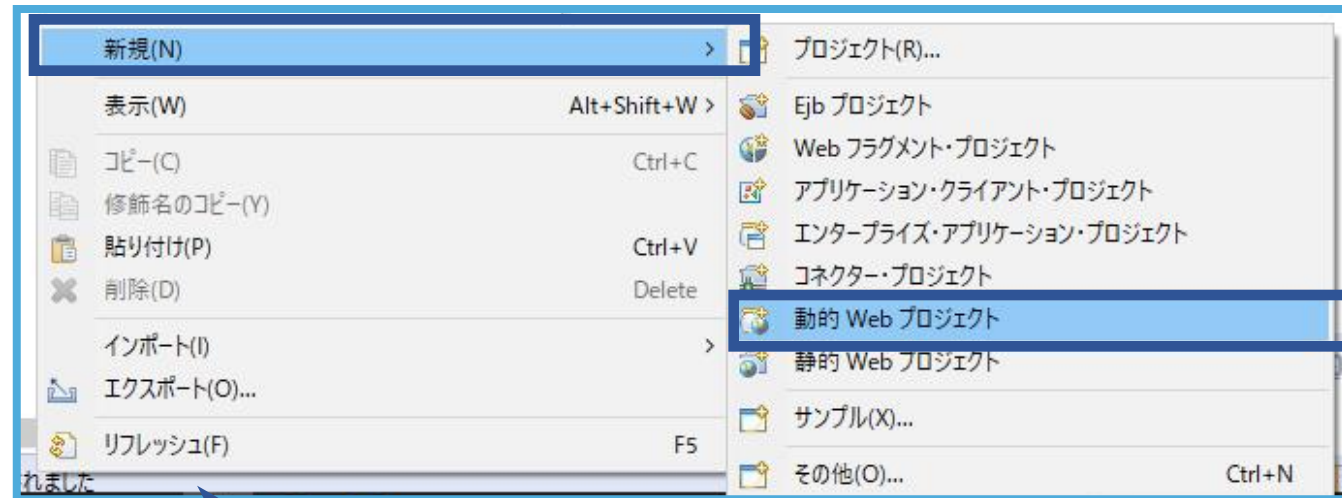
⑥ 「eclipse.exe」をクリックした後
どちらのパターンも上記の画面が表示
されれば、起動成功です。

動的WEBプロジェクトの作成

2 動的Webプロジェクト

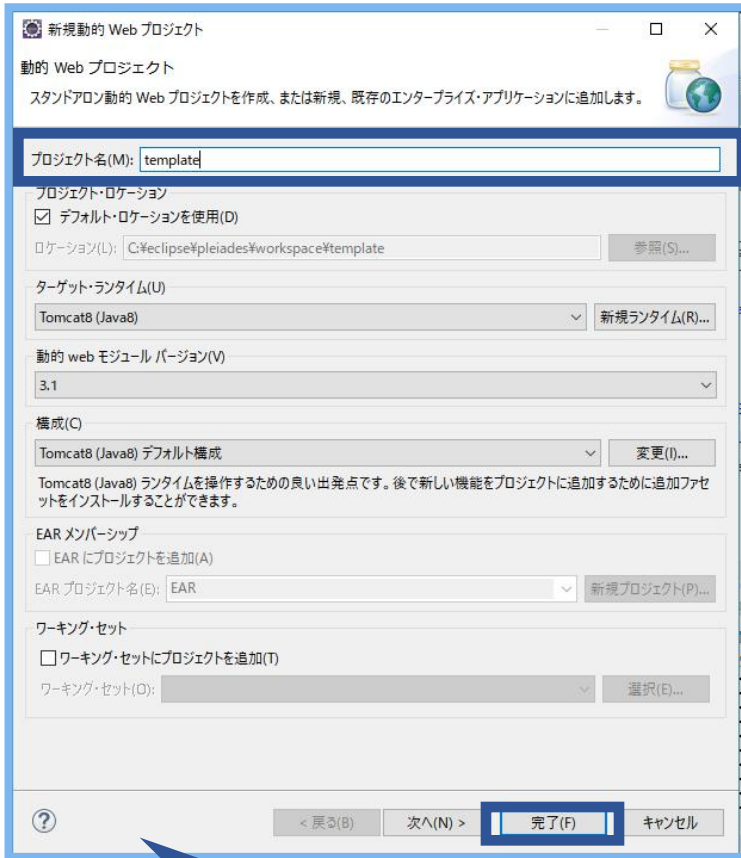


① 「プロジェクト・エクスプローラー」の
余白部分で右クリック

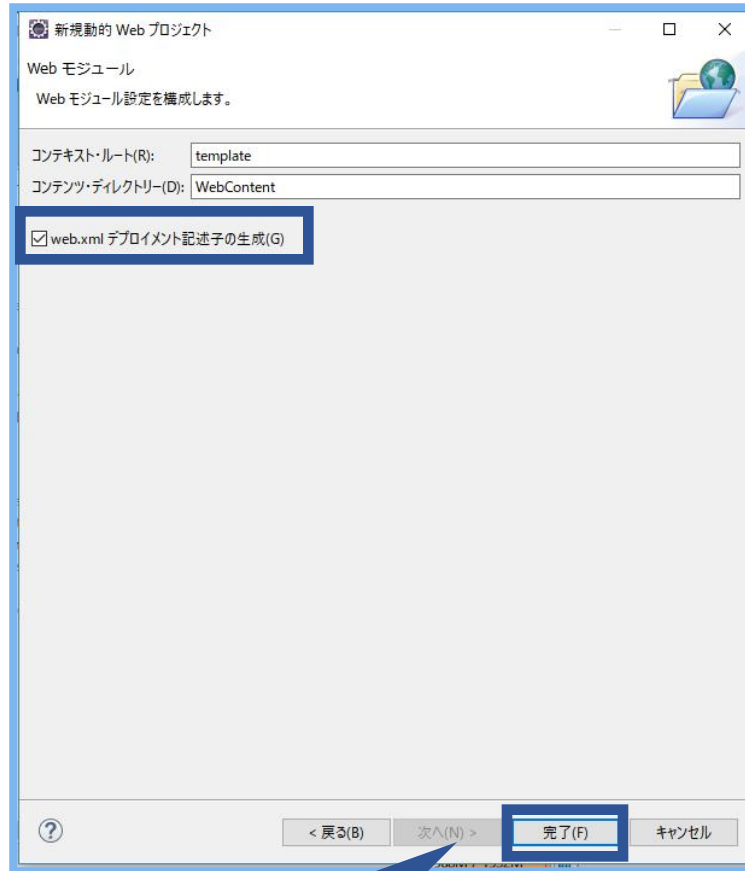


② 「新規」「動的webプロジェクト」の順番
で選択します。

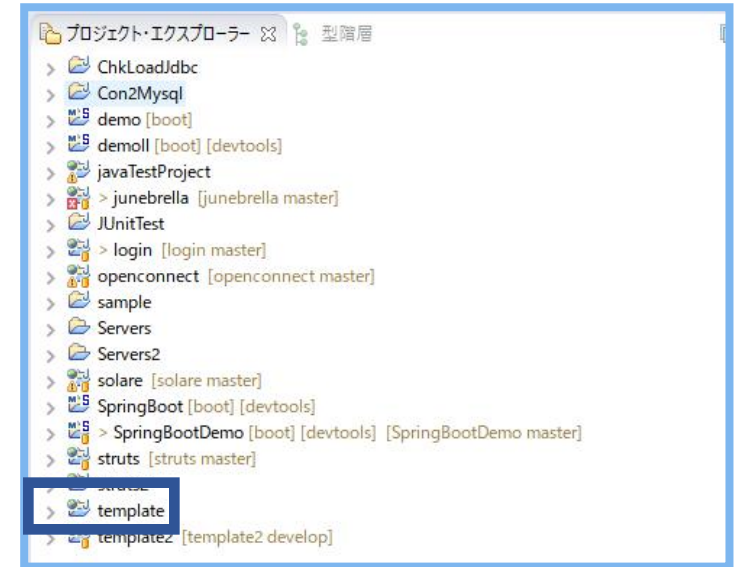
動的WEBプロジェクトの作成



① 「プロジェクト名(M):」の欄に「template」を入力して、完了ボタンをクリックします。



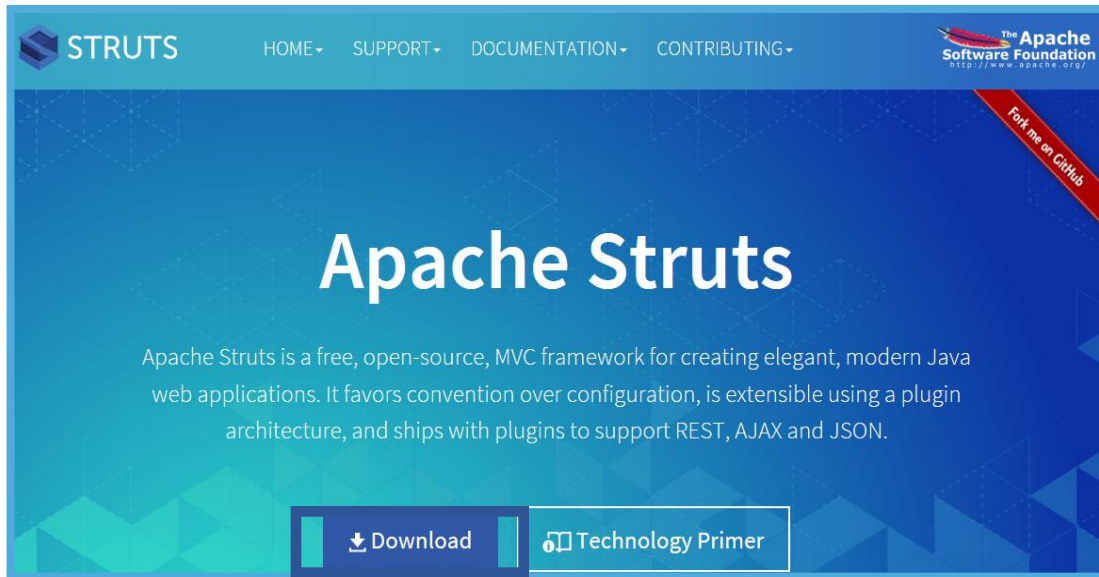
② 「Web.xmlデプロイメント記述子生成(G)」にチェックを入れ、完了ボタンをクリックします。



③ 「プロジェクト・エクスプローラー」に「template」プロジェクトが作られていれば成功です。

Struts2フレームワークを配備

3 Struts2フレームワークを配備

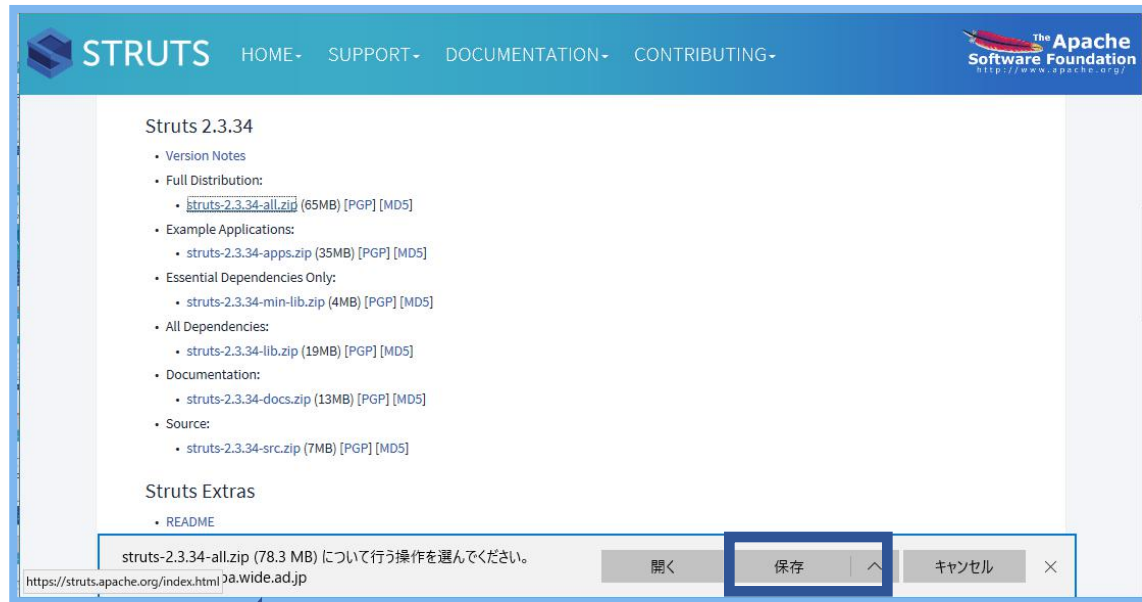


① 「<http://struts.apache.org/>」にアクセスし、「Download」ボタンをクリックします。

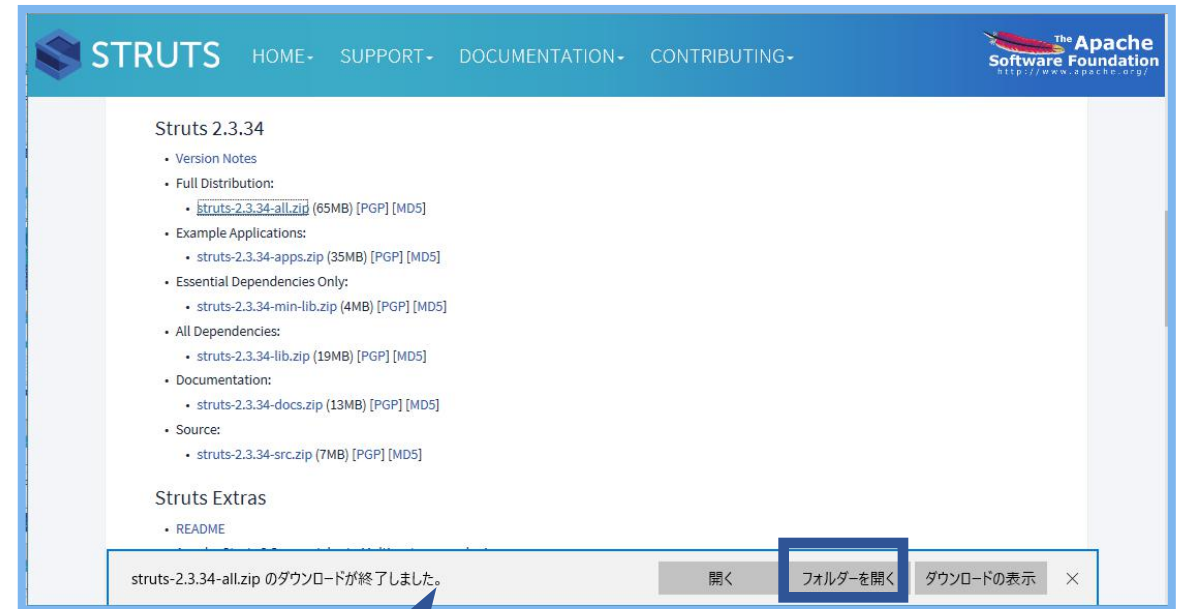


② 「struts-x.x.xx-all.zip」をダウンロードします。
無事に完了したら必要なjarファイルが揃います。
※Strutsのバージョンは2.3.xx系を利用してください
他のバージョンでは互換性がありません。その為、ここでは2.3.xxを選択してゆきます。

Struts2フレームワークを配備

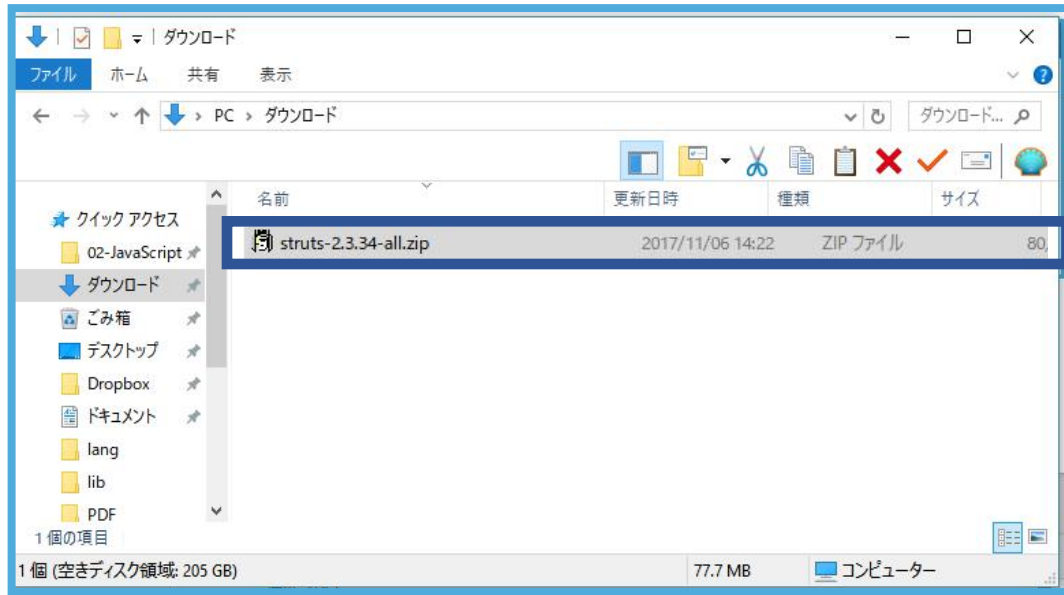


③ 「保存」をクリックしてください。

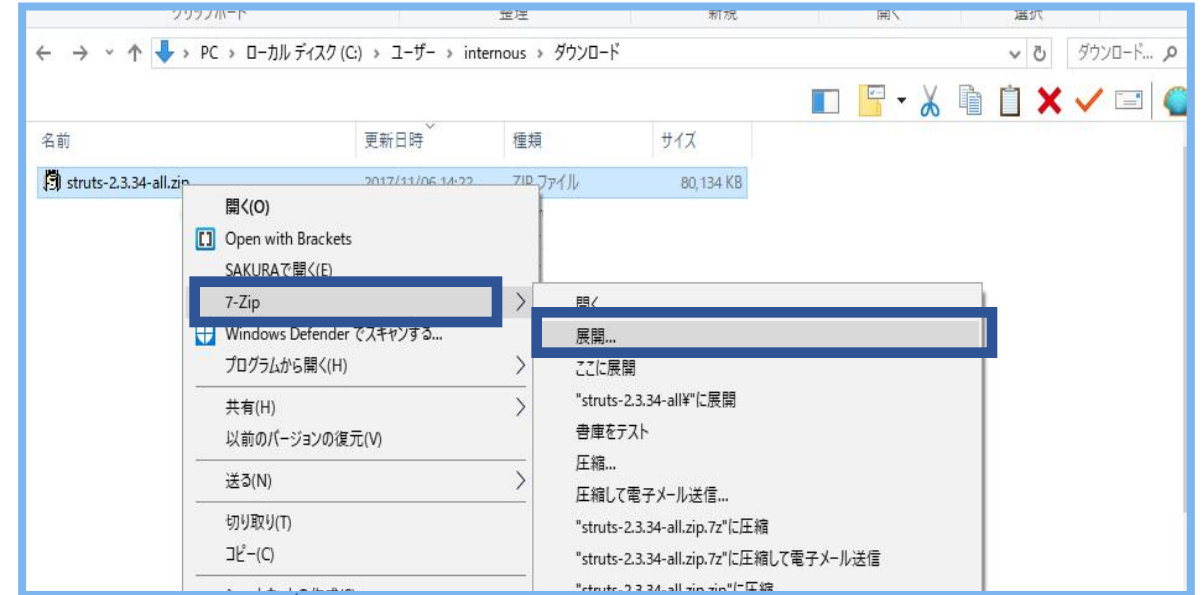


④ ダウンロードが完了後「フォルダを開く」ボタンをクリックします。

Struts2フレームワークを配備

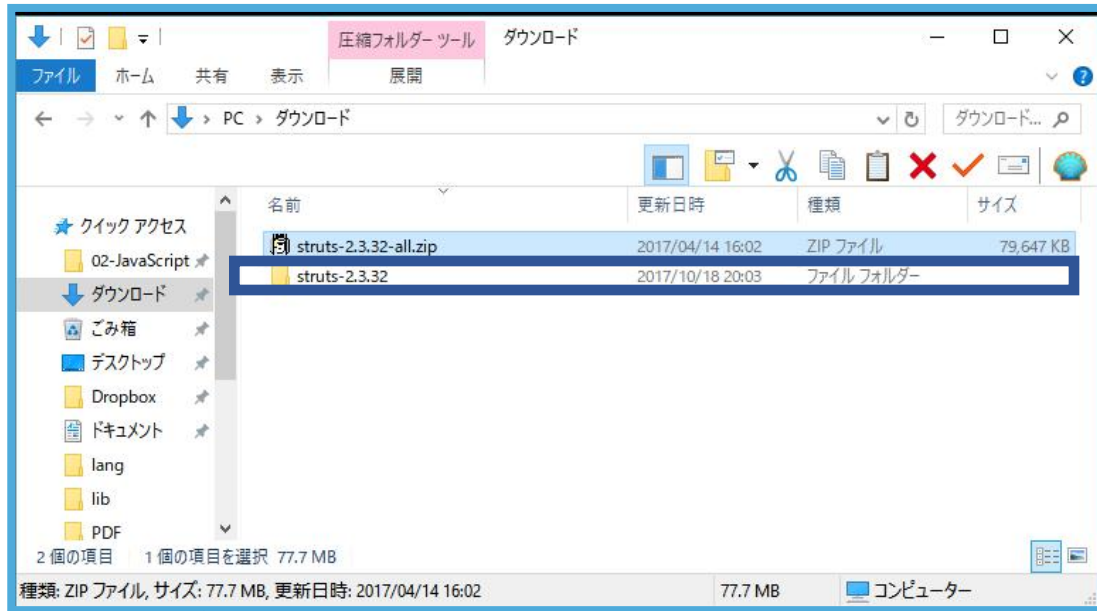


⑤ ダウンロードファイルが格納されている「ディレクトリ」が開きます。対象のディレクトリの中に「struts-x.x.xx-all.zip」を探します。

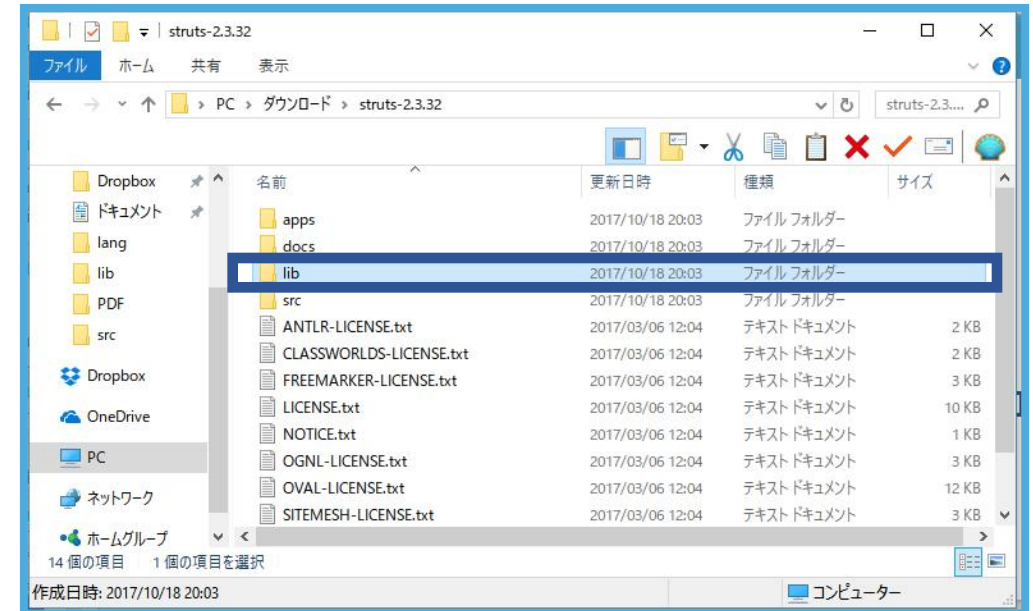


⑥ 「struts-x.x.xx-all.zip」を右クリックし、「解凍」または「展開」します。

Struts2フレームワークを配備

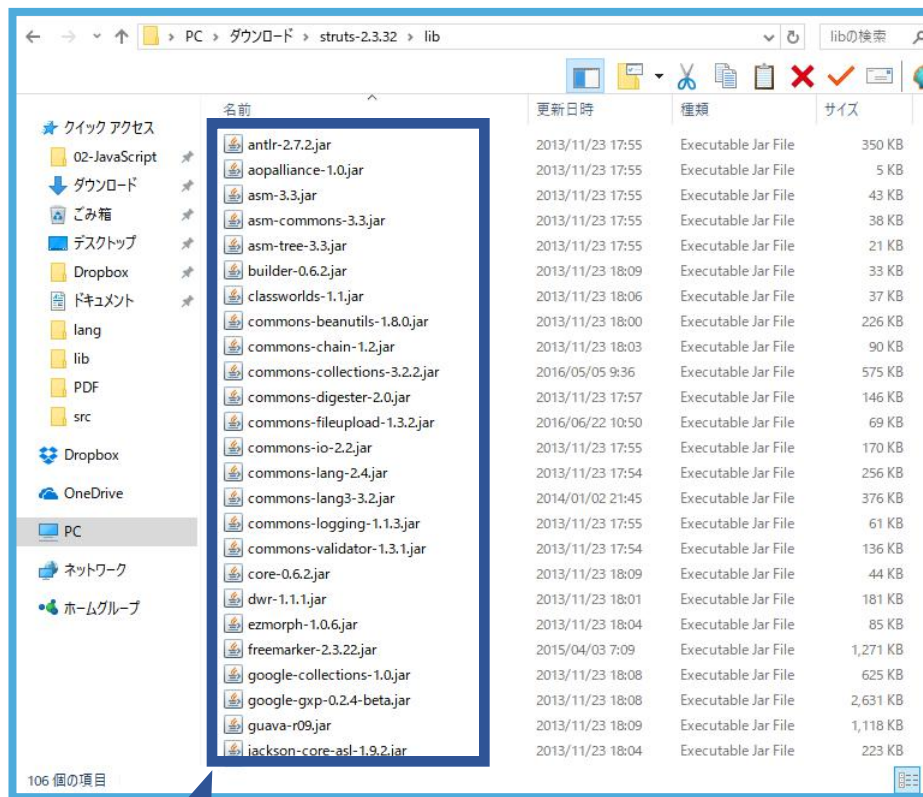


⑦ 解凍が終わると「struts-x.x.xx」という名前のディレクトリが増えます。「struts-x.x.xx」をダブルクリックします。



⑧ 「struts-x.x.xx」ディレクトリの中に「lib」ディレクトリがあります。次に「lib」ディレクトリをダブルクリックします。

Struts2フレームワークを配備

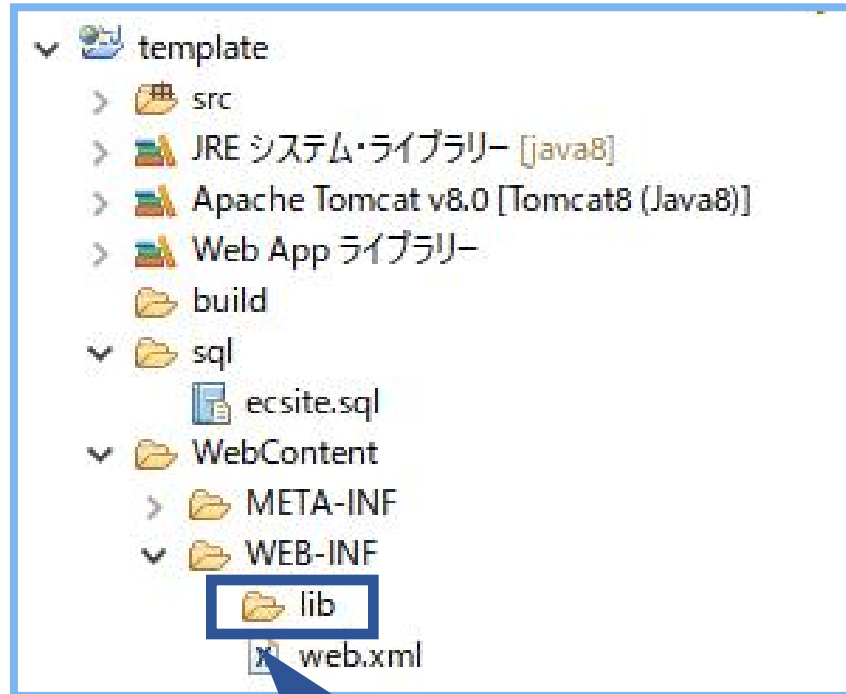


⑨ 「lib」ディレクトリの中には多くの「jar」拡張子ファイルが存在します。「strutsフレームワーク」に必要なファイルだけを取得します。

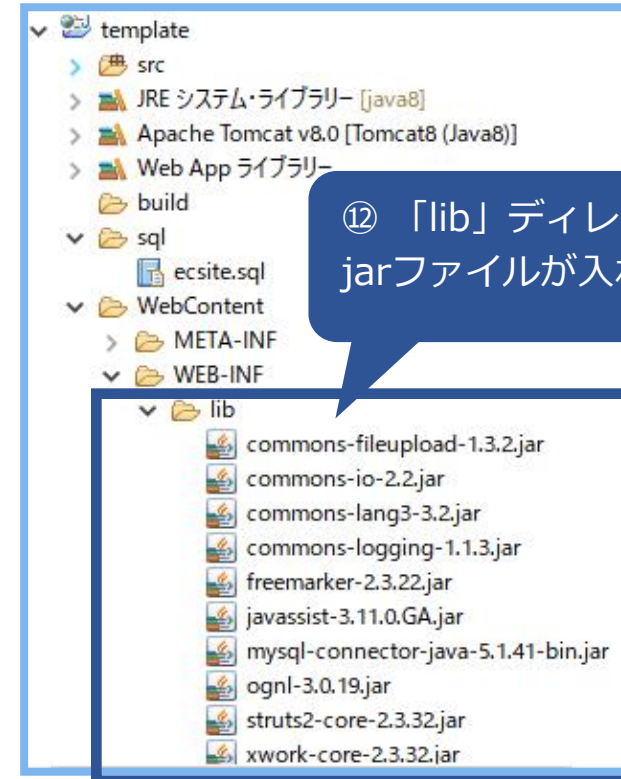
commons-fileupload-1.3.2.jar	2017/04/14 16:13	Executable Jar File	69 KB
commons-io-2.2.jar	2017/04/14 16:13	Executable Jar File	170 KB
commons-lang3-3.2.jar	2017/04/14 16:13	Executable Jar File	376 KB
commons-logging-1.1.3.jar	2017/04/14 16:13	Executable Jar File	61 KB
freemarker-2.3.22.jar	2017/04/14 16:13	Executable Jar File	1,271 KB
javassist-3.11.0.GA.jar	2017/04/14 16:13	Executable Jar File	600 KB
ognl-3.0.19.jar	2017/04/14 16:13	Executable Jar File	226 KB
struts2-core-2.3.32.jar	2017/04/14 16:13	Executable Jar File	854 KB
xwork-core-2.3.32.jar	2017/04/14 16:13	Executable Jar File	663 KB

⑩ 上記の9つのjarファイルを探します。

Struts2フレームワークを配備

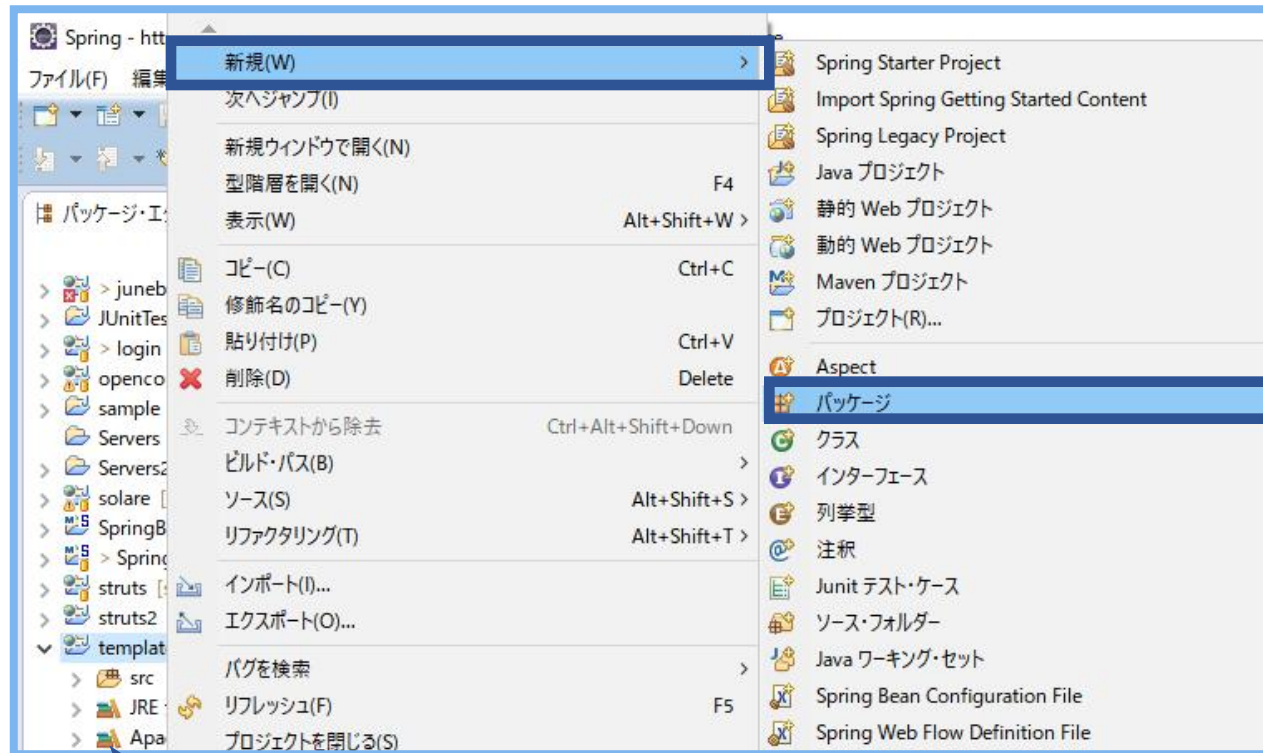


⑪ 探したjarファイルを「プロジェクト」
「WebContent」「WEB-INF」「lib」デ
ィレクトの中复制到します。

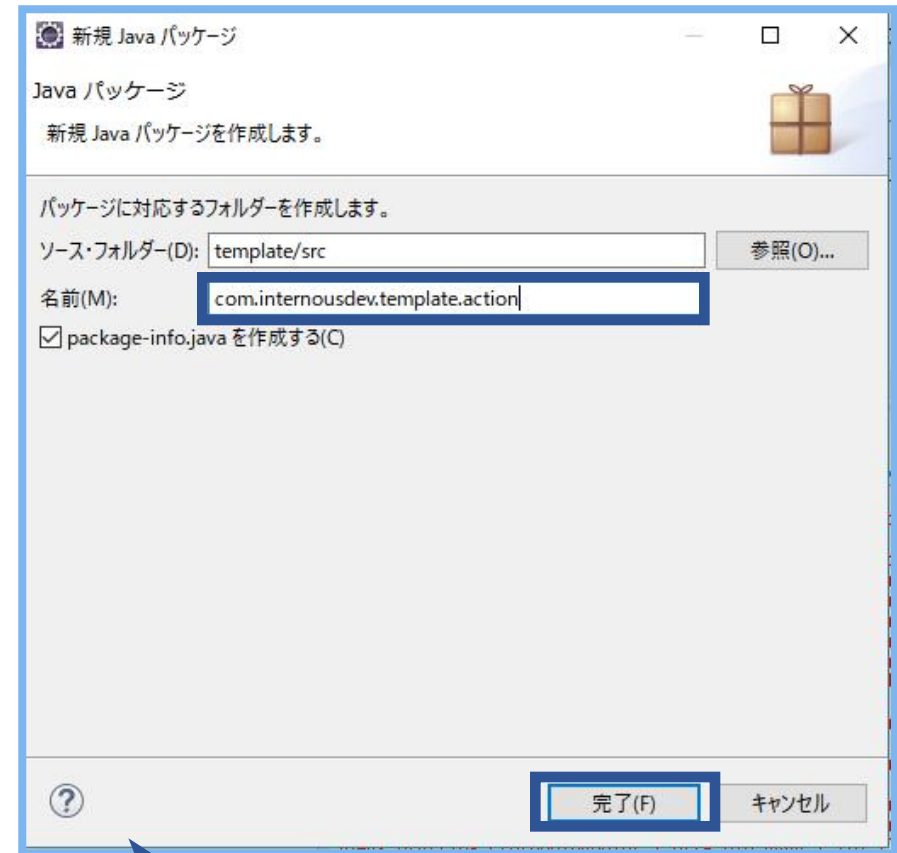


⑫ 「lib」ディレクトリの中にコピーした
jarファイルが入れば成功です。

プロジェクト内にpackageの作成

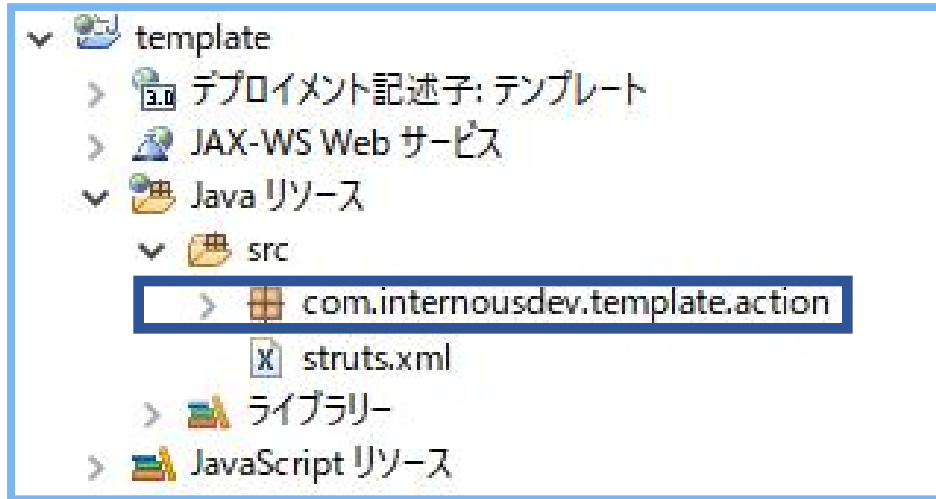


① 「プロジェクト」を右クリック、
「新規」「パッケージ」を選択します。

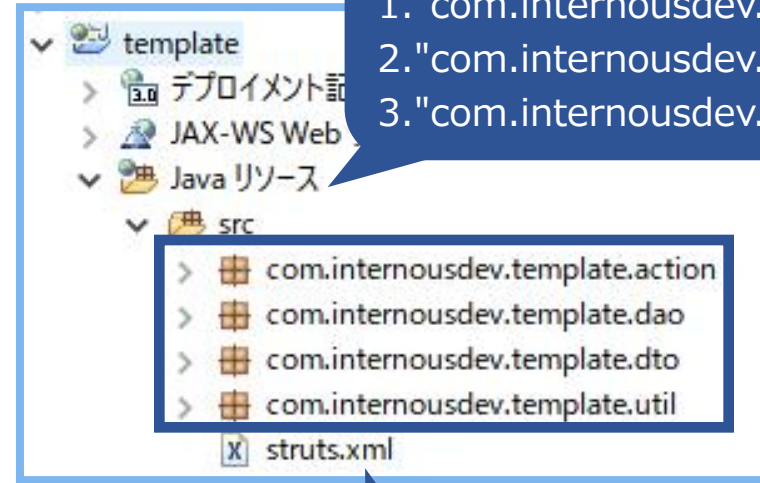


② 「名前(M):」の欄にパッケージ名を入力します。
今回は「com.internousdev.template.action」と入力して完了をクリックします。

プロジェクト内にpackageの作成



③ 入力したパッケージが作成されて
いれば成功です。



④ ①～③の手順を後3回繰り返します。
以下のpackageを作成します。

1. "com.internousdev.template.dao"
2. "com.internousdev.template.dto"
3. "com.internousdev.template.util"

⑤ 全部で4つpackageを作成すれば
完了です。