

# 13・動的 Web アプリの実行

「eclipse」で制作した、つぶやきアプリ「どこつぶ」をサーバーに UP する

## 1. 「DocoTsubu」プロジェクトを war ファイルでエクスポート

1・eclipse を起動し左上の

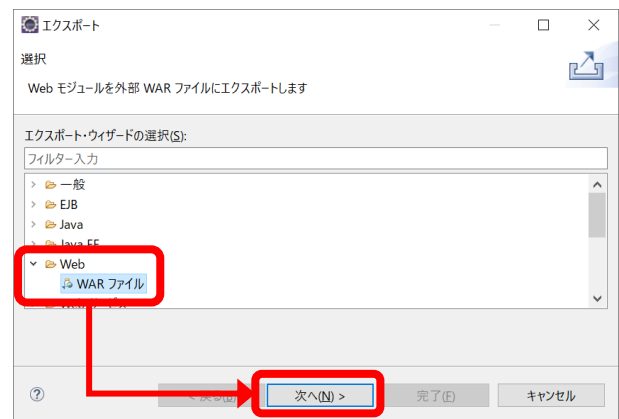
「ファイル」タグ → 「エクスポート」を選択



2・

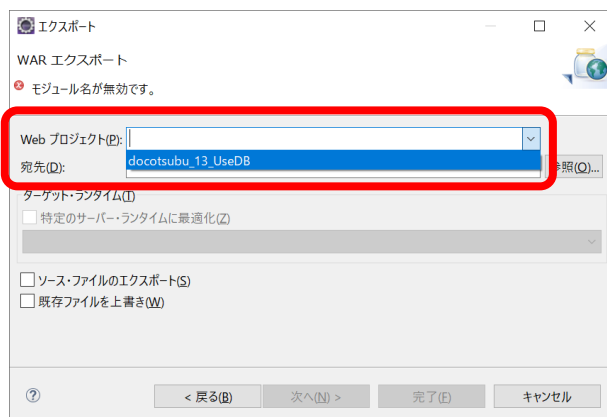
「Web」 → 「WAR ファイル」を選択し

「次へ」をクリック



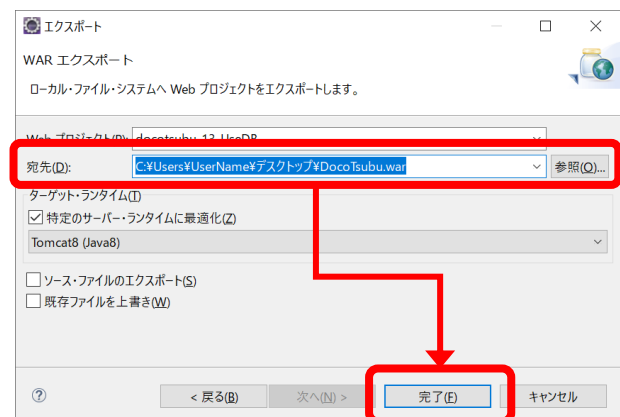
3・「Web プロジェクト」で、

エクスポートしたいプロジェクトを選択



4・保存先やファイル名を指定する場合は、

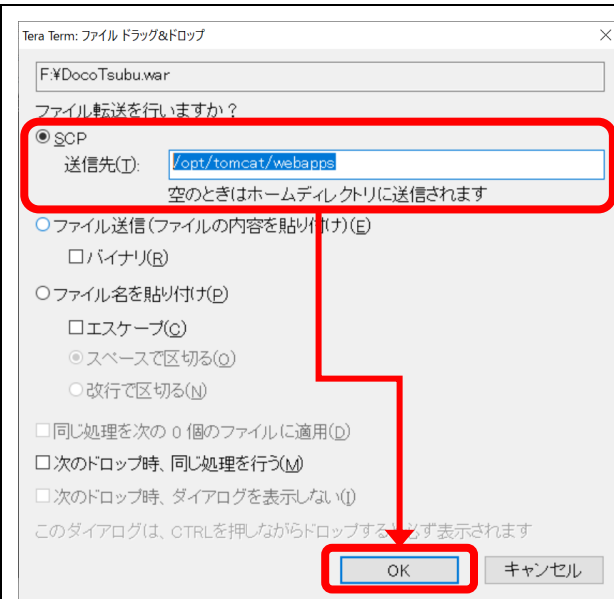
「宛先」で指定する（そのままで OK）



「完了」をクリック

## 2. 動的 Web アプリを配置

### 1. TeraTerm を使用して「webapps」ディレクトリの中に war ファイルを配置する



送信先に

「/opt/tomcat/webapps」

と指定して「OK」をクリック

ホームディレクトリへ送って

「mv」コマンドで移動させても良い

「ls -al /opt/tomcat/webapps」で確認

```
[root@localhost ~]# ls -al /opt/tomcat/webapps
total 2772
drwxr-x---. 7 tomcat tomcat 102 Dec 11 18:20 .
drwxr-xr-x. 9 root tomcat 220 Dec 10 21:17 ..
-rw-r--r--. 1 root root 2831521 Dec 11 10:28 DocoTsubu.war
drwxr-x---. 15 tomcat tomcat 4096 Dec 10 21:17 docs
drwxr-x---. 7 tomcat tomcat 99 Dec 10 21:17 examples
drwxr-x---. 6 tomcat tomcat 79 Dec 10 21:17 host-manager
drwxr-x---. 6 tomcat tomcat 114 Dec 10 21:17 manager
drwxr-x---. 3 tomcat tomcat 223 Dec 10 21:17 ROOT
```

### 2. 「systemctl start tomcat」を実行すると自動的に「DocoTsubu」ディレクトリが生成される

```
[root@localhost ~]# ls -al /opt/tomcat/webapps
total 2772
drwxr-x---. 8 tomcat tomcat 119 Dec 11 19:28 .
drwxr-xr-x. 9 root tomcat 220 Dec 10 21:17 ..
drwxr-x---. 6 tomcat tomcat 100 Dec 11 19:28 DocoTsubu
-rw-r--r--. 1 root root 2831521 Dec 11 10:28 DocoTsubu.war
drwxr-x---. 15 tomcat tomcat 4096 Dec 10 21:17 docs
drwxr-x---. 7 tomcat tomcat 99 Dec 10 21:17 examples
drwxr-x---. 6 tomcat tomcat 79 Dec 10 21:17 host-manager
drwxr-x---. 6 tomcat tomcat 114 Dec 10 21:17 manager
drwxr-x---. 3 tomcat tomcat 223 Dec 10 21:17 ROOT
```

すでに tomcat をスタートしていた場合は、配置と同時にディレクトリが生成される

### 3. 動的 Web アプリを実行

	<p>「http://localhost:3333/DocoTsubu」</p> <p>自作アプリが実行される</p> <p>※「3333」はポートに指定した値</p> <p>画面遷移を確認するため、 ログインできるパターンと、 ログインできないパターンを実行してみる</p>
<p>ログイン成功画面</p> 	<p>ログイン失敗画面</p>  <p>ログインの成功と失敗で それぞれの結果表示になっている</p> <p>想定通りの画面遷移が確認できれば、動的 Web プロジェクトの配置完了</p>