

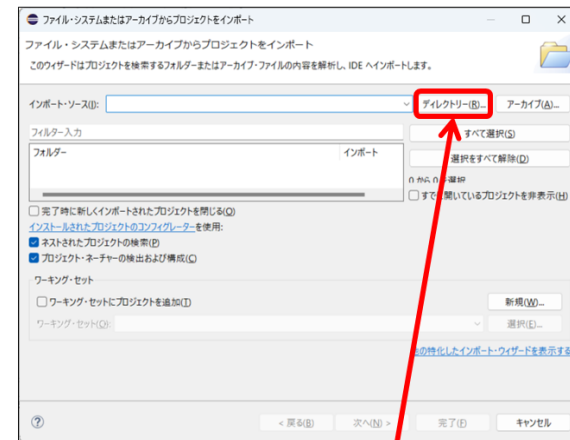
システム改修演習

1.システムの動作確認

Copyright © JCREATION All Rights Reserved.

1

Eclipseへプロジェクトの追加

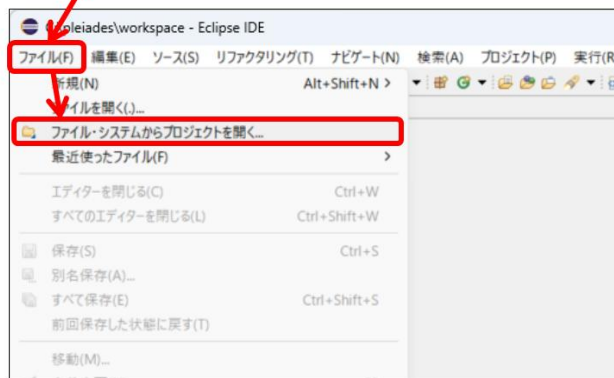


「ディレクトリ」をクリック

3

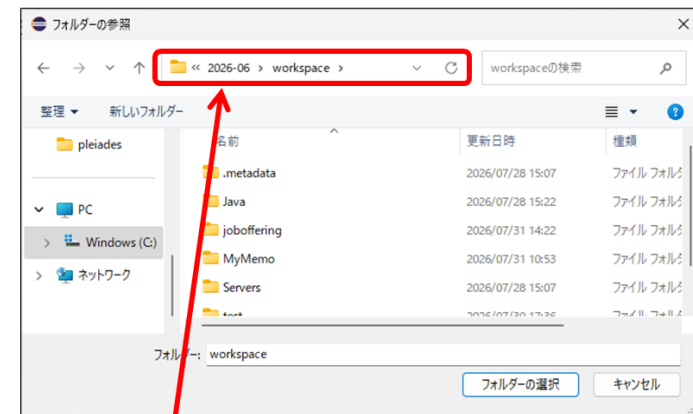
Eclipseへプロジェクトの追加

「ファイル → ファイルシステムからプロジェクトを開く」を選択



2

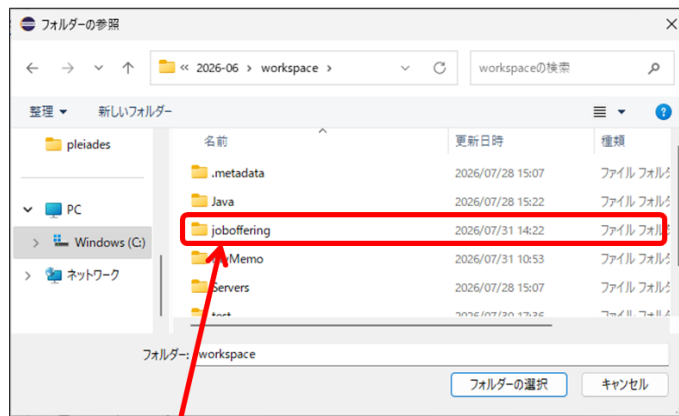
Eclipseへプロジェクトの追加



「C:\pleiades\2026-06\workspace」に移動

4

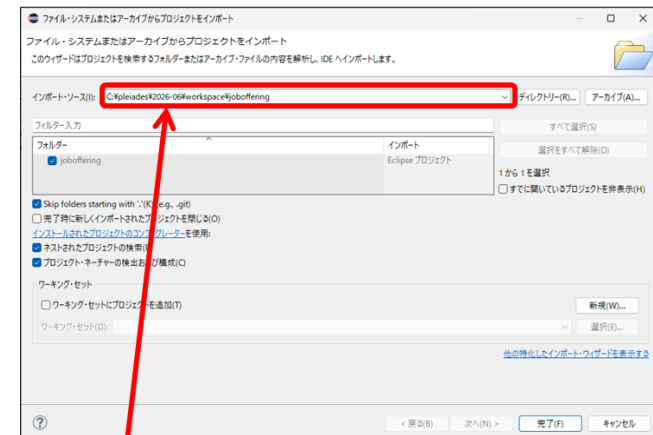
Eclipseへプロジェクトの追加



「joboffering」を選択

5

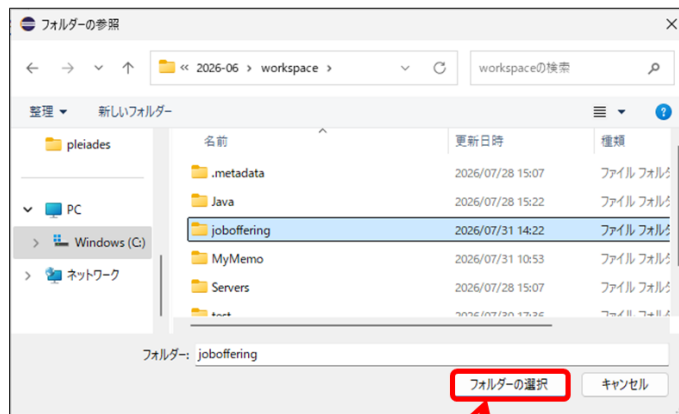
Eclipseへプロジェクトの追加



選択したフォルダーが表示される

7

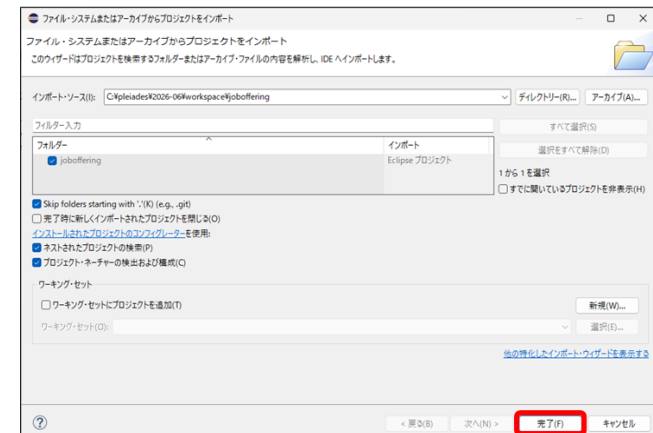
Eclipseへプロジェクトの追加



「フォルダーの選択」をクリック

6

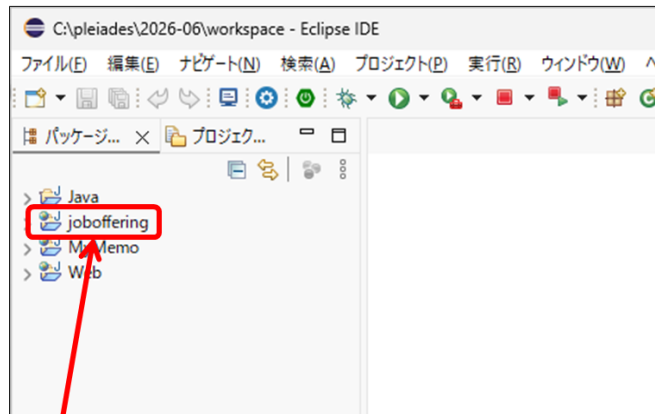
Eclipseへプロジェクトの追加



「完了」をクリック

8

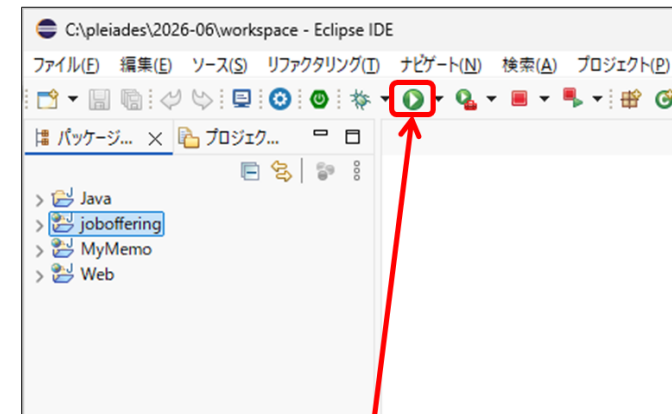
Eclipseへプロジェクトの追加



プロジェクト joboffering が追加される

9

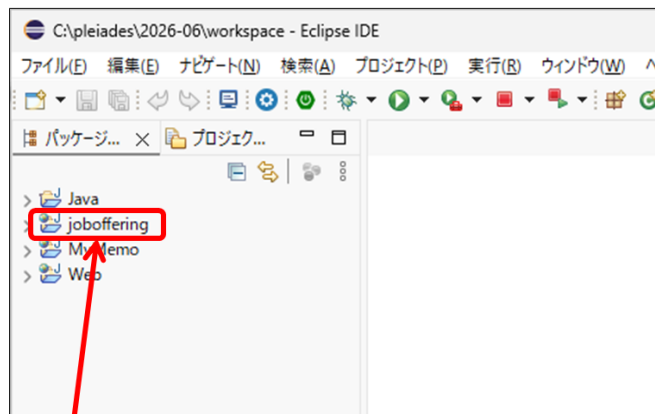
アプリの実行



実行ボタンをクリック

11

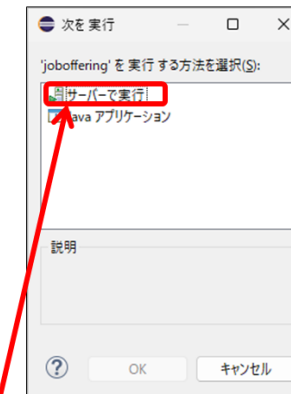
アプリの実行



プロジェクトjobofferingをクリック

10

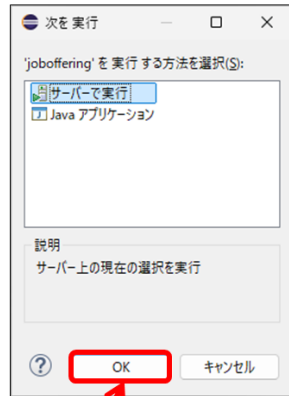
アプリの実行



「サーバーで実行」をクリック

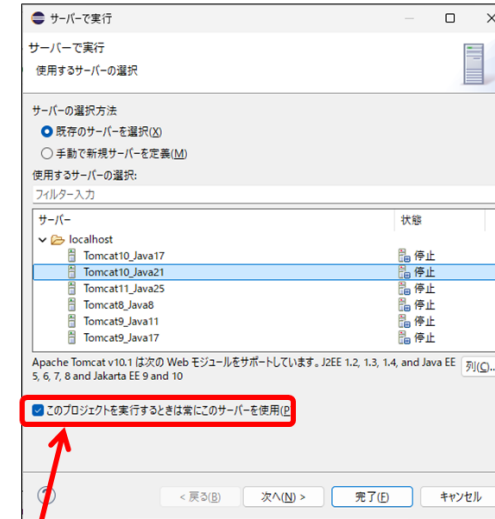
12

アプリの実行



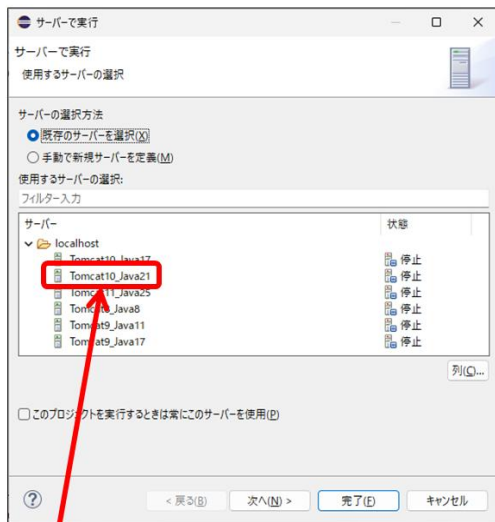
「OK」をクリック

13



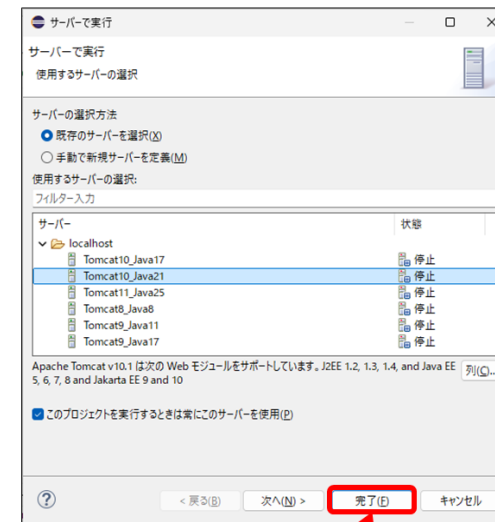
「このプロジェクトを実行するときは・・・」にチェック

15



「Tomcat10_Java21」をクリック

14



「完了」をクリック

16

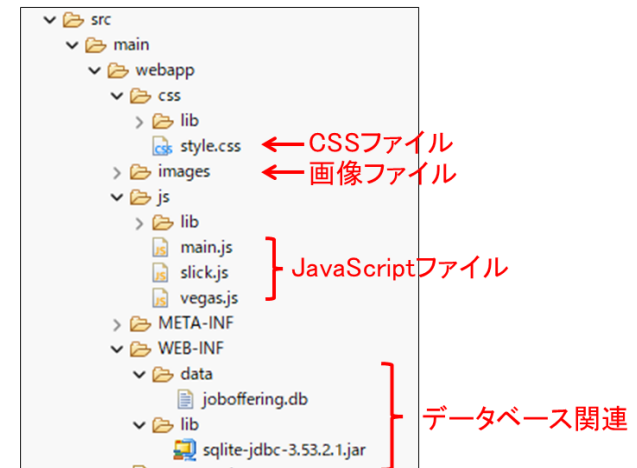
アプリの実行



アプリが実行されてトップ画面が表示される

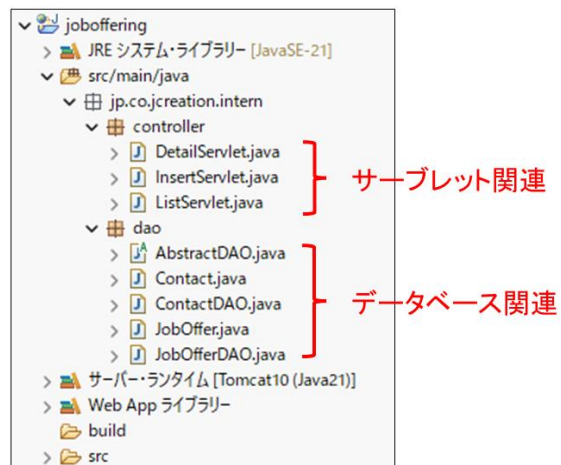
17

ソースの構成



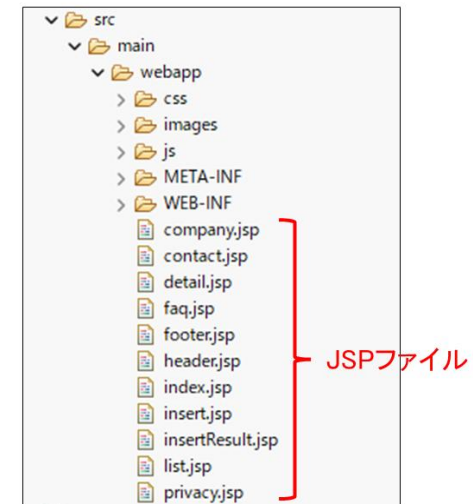
19

ソースの構成



18

ソースの構成



20

(参考)DBファイルの配置場所

- Eclipseでアプリケーションを実行するとき、実行ファイルやデータは一時ディレクトリにコピーしたものが使われる。
- そのためデータベースのデータファイルはパッケージエクスプローラー上に配置されているものではなく、一時ディレクトリに配置されてものが使われる。
- 今回のJobOfferingアプリケーションでは、データベースファイルの格納先は次のディレクトリになっている。

```
C:\pleiades\2026-06\workspace\metadata\plugins
  \org.eclipse.wst.server.core\tmp0
    \wtpwebapps\joboffering\WEB-INF\data
```

21

演習問題1

- トップページのお知らせに記事を追加して欲しいとの要望。
『20XX/09/30 新規求人情報を102件追加しました。』
- 期待する結果



23

システム改修演習

2. 演習問題

Copyright © JCREATION All Rights Reserved.

22

演習問題2

- 情報セキュリティ方針の画面を新規追加して欲しいとの要望。
→ ファイル名はsec.jspとする。内容は次ページに掲載。
- フッターに情報セキュリティ方針のリンクを追加。



ページ追加



24

演習問題2

情報セキュリティ方針

当社は、高度情報通信ネットワーク社会において、お客様の重要な情報資産と関わりつつ事業展開を進めております。これら事業で当社が取り扱うハードウェア、ソフトウェア、データならびにドキュメントなどの安全性および信頼性の確保に万全を期し、社会とお客様の信頼に応えるため、情報セキュリティ方針を定め、これを実施・推進することを宣言します。

- ・当社の事業展開において、情報資産の利用および提供を行う場合は社内関連規定に照らし適正に行います。
- ・情報資産への不正アクセス、情報資産の紛失、漏えい、改ざんおよび破壊などの予防ならびに是正に適切な処置を講じます。
- ・セキュリティ上の事象が発生した場合には、原因究明、対策を迅速に実施し、影響を最小限とするよう努めます。
- ・情報セキュリティポリシーに関する法令およびその他の規範を遵守します。
- ・従業員・協力会社社員に対して、情報セキュリティの重要性を認識させて、情報資産の適正な利用を行うように周知徹底を図ります。
- ・情報セキュリティポリシーの遵守状況を点検・評価し定期的に監査を実施して、情報セキュリティの確保に努めます。

当社は、上記の取組みを定期的に見直すとともに、IT環境の変化やお客様のニーズを適時反映し、情報セキュリティマネジメントシステムの継続的な改善を経営者、社員一丸となって推進してまいります。

20XX年12月1日更新

株式会社お仕事紹介します！
代表取締役社長 XXX

プロジェクトフォルダー直下にある
「情報セキュリティ方針.txt」ファイルに
テキスト情報がある！

25

演習問題4

- 求人一覧ページに勤務時間を表示して欲しいとの要望。

社内ITエンドユーザサポート:週に3日稼働

求人ナンバー	1
企業名	プラネットワークス株式会社
給与・時給	日給 2万円～ 3万円 - 契約社員
勤務地	東京都中央区
勤務時間	9:00-18:00

詳細を見る・応募する

追加

27

演習問題3

- 勤務時間も登録したいとの要望。

掲載依頼

掲載依頼には以下の情報をご連絡ください。

求人タイトル	
企業名	
職種	
給与・時給	
勤務地	
勤務時間	

追加

26

演習問題5

- お問い合わせ機能を作成して欲しいとの要望。
※データベースのテーブルは作成済 → contactテーブル
※DAO(データベースアクセスクラス)は作成済 → ContactDAO.java

お問い合わせ

お名前	山田太郎
メールアドレス	yamada@mail.com
お問い合わせ内容	

送信

- ・contact.jsp を一部変更
- ・ContactServlet.java を新規作成 (InsertServletを真似て作る)
- ・contactResult.jsp → 新規作成 (insertResult.jspをコピーして内容を変更)

お問い合わせ

お問い合わせを承りました。2営業日以内にご回答申し上げます。

28

演習問題6

- 改修したアプリをAWSで公開せよ。



29

演習問題7

- オリジナルの機能を追加せよ。



30