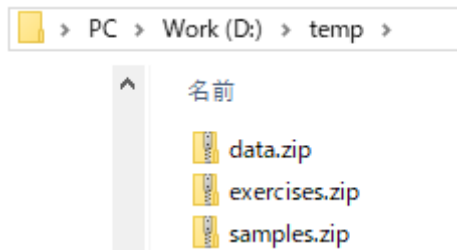
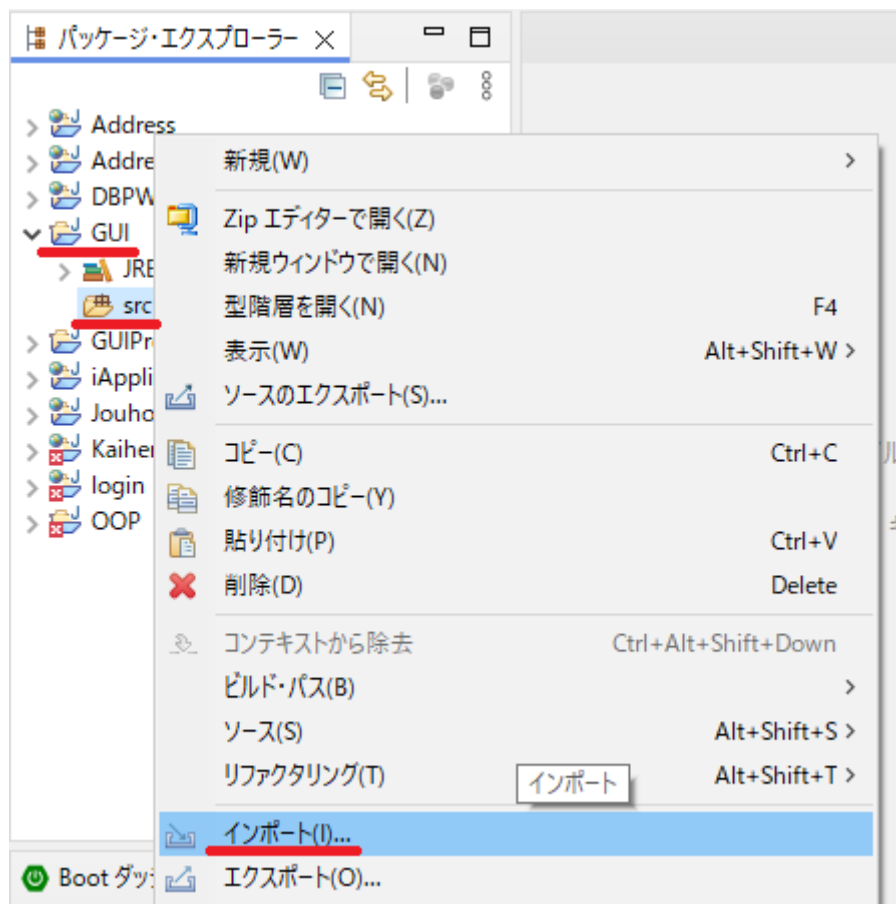


学生のための Java GUI プログラミング サンプルプログラム使用方法

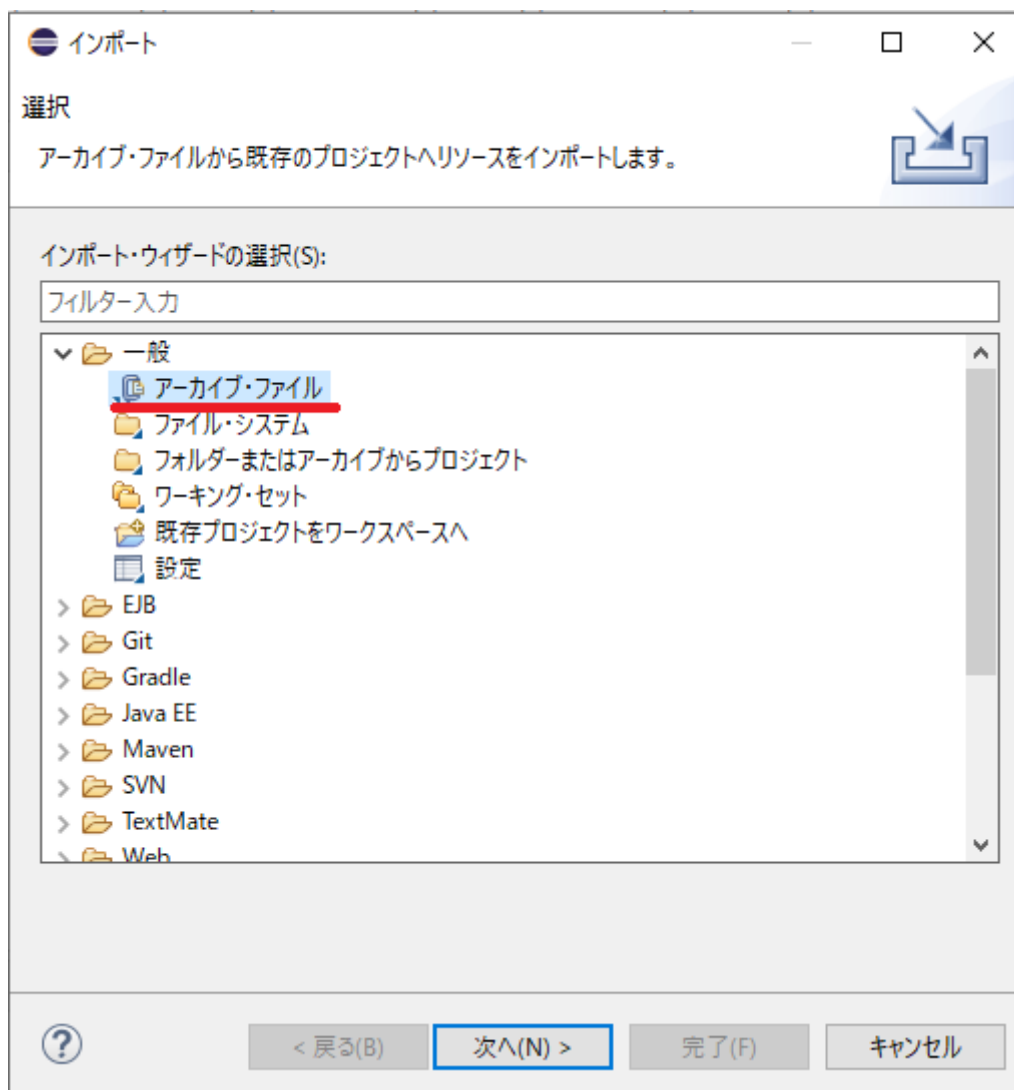
samples.zip (サンプルプログラム), exercises.zip (練習問題解答例), data.zip (データファイル) があります。samples.zip と exercises.zip は zip のまま で展開しないでください。



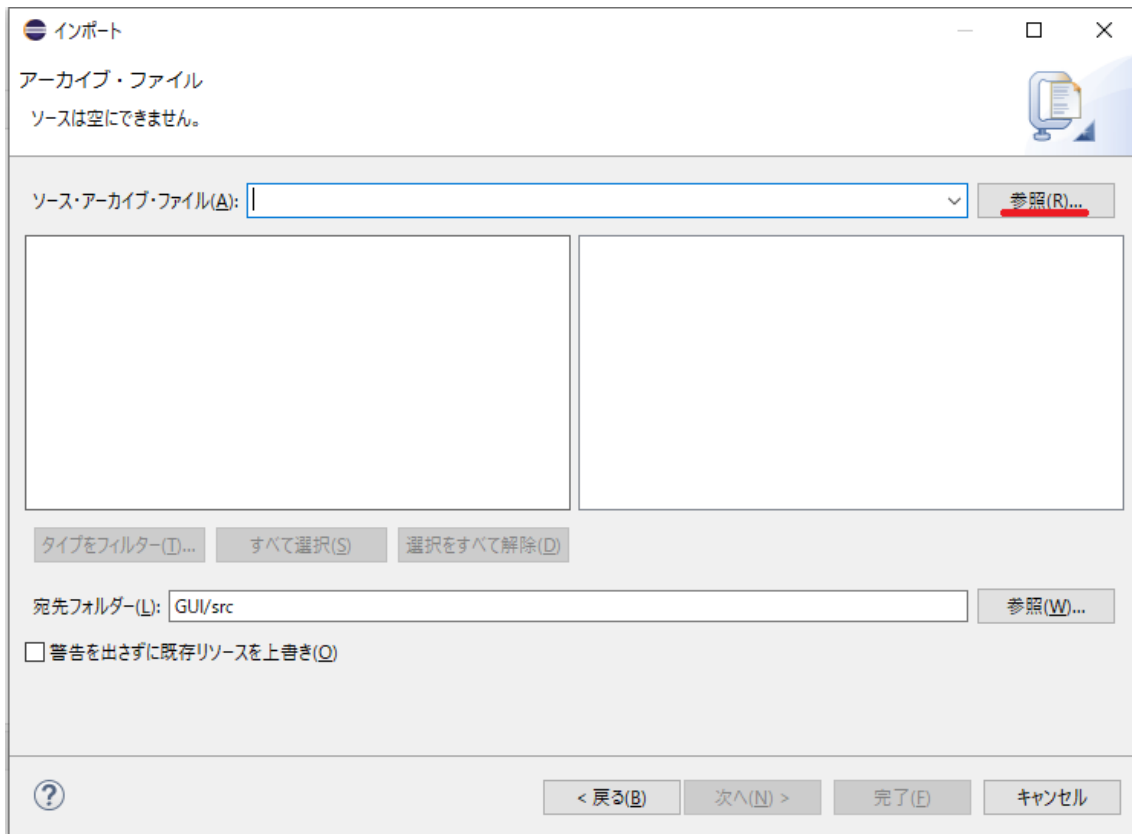
Eclipse 上に Java の「GUI」プロジェクトが作成してあることとして説明をします。



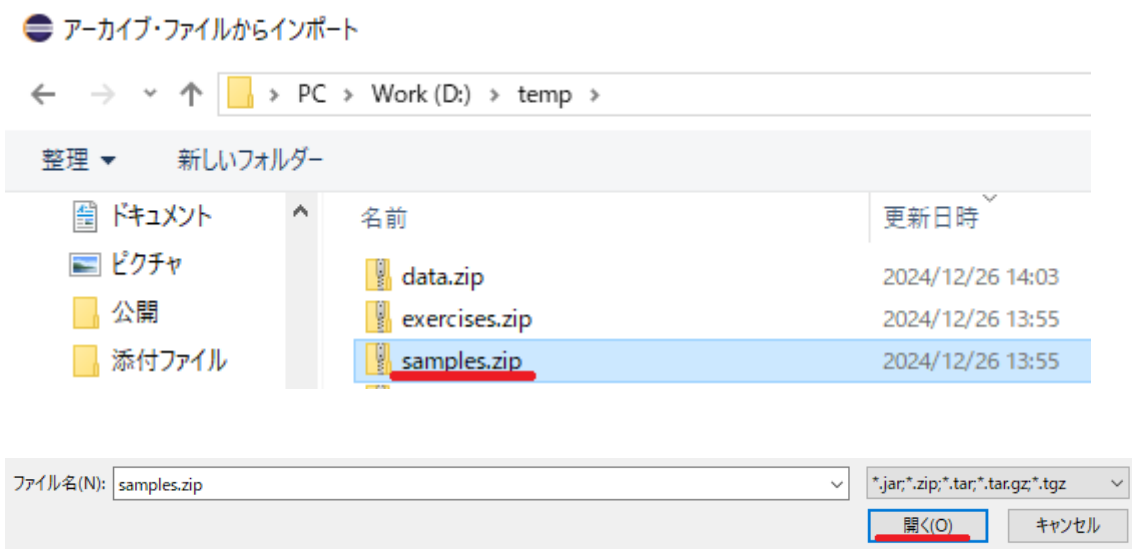
「GUI」プロジェクトの「src」フォルダを開きます。「src」フォルダの上で右クリックしてメニューを出します。「インポート」を選択します。

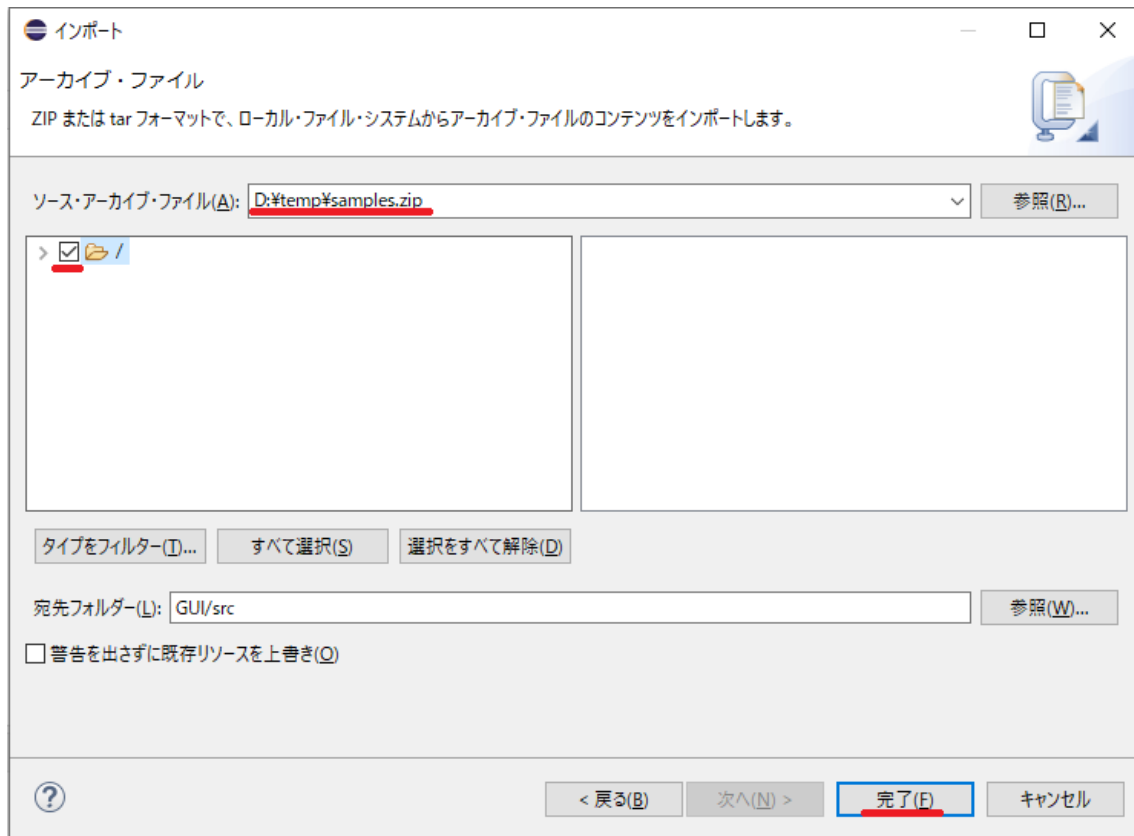


「一般」の「アーカイブ・ファイル」を選んで「次へ」を押します。

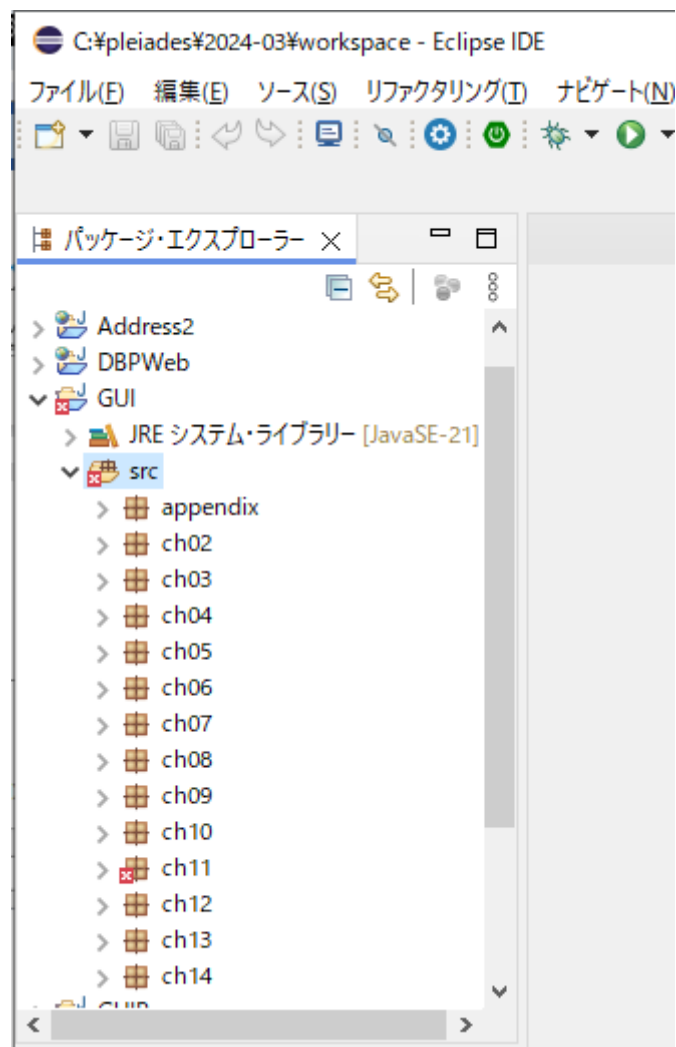


「参照」を押して、ダウンロードした zip ファイルを選び、「開く」を押します。

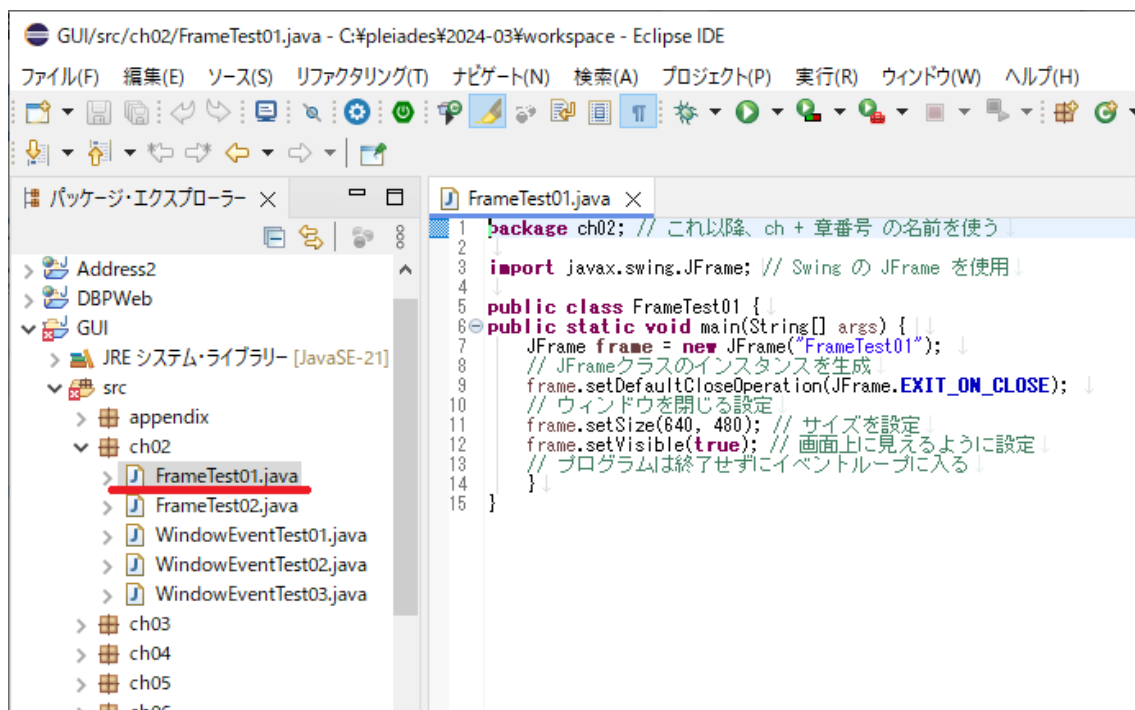




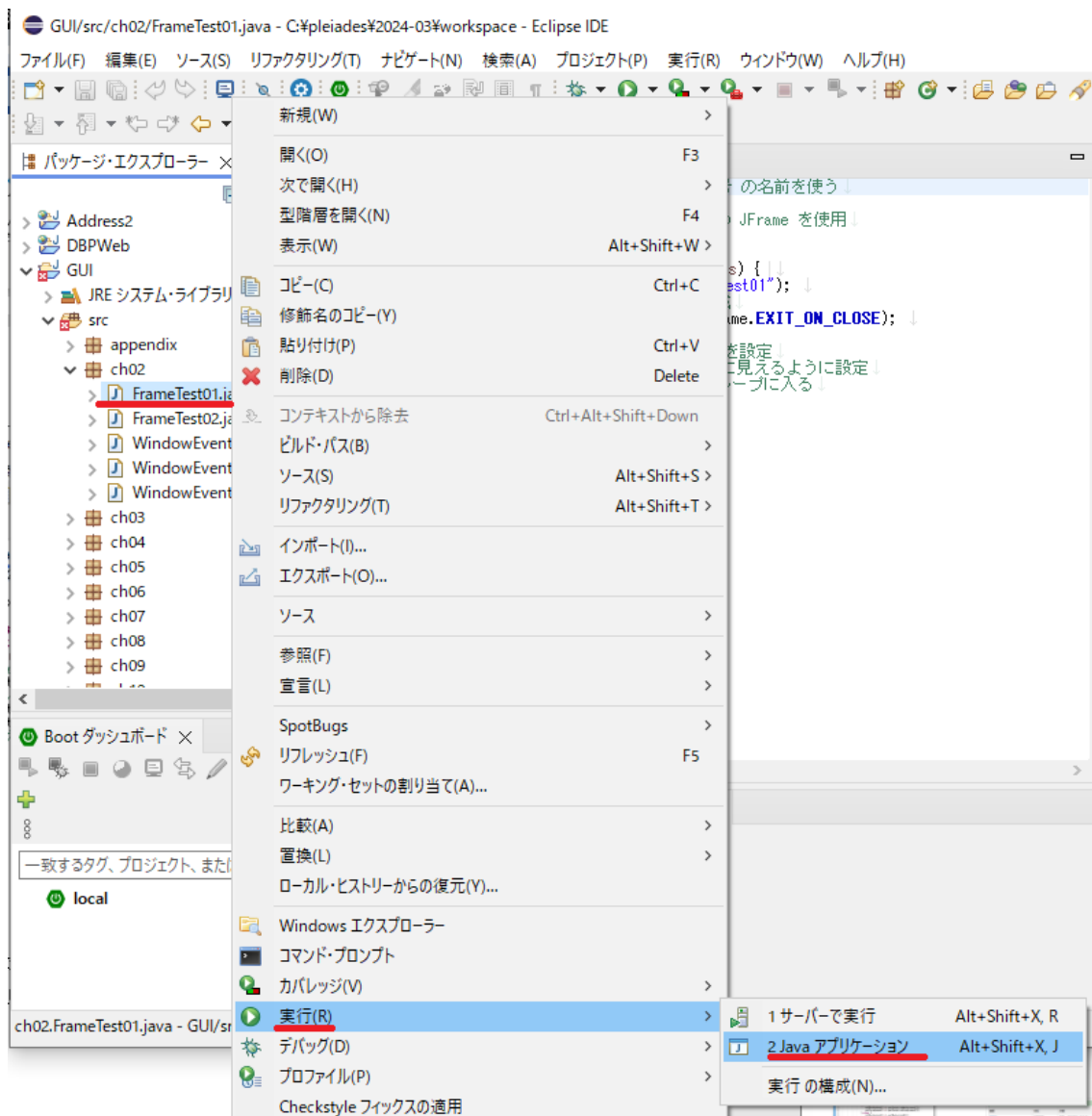
ファイルが正しいことを確認し、チェックボックスにチェックがあることを確認したら、「完了」を押します。



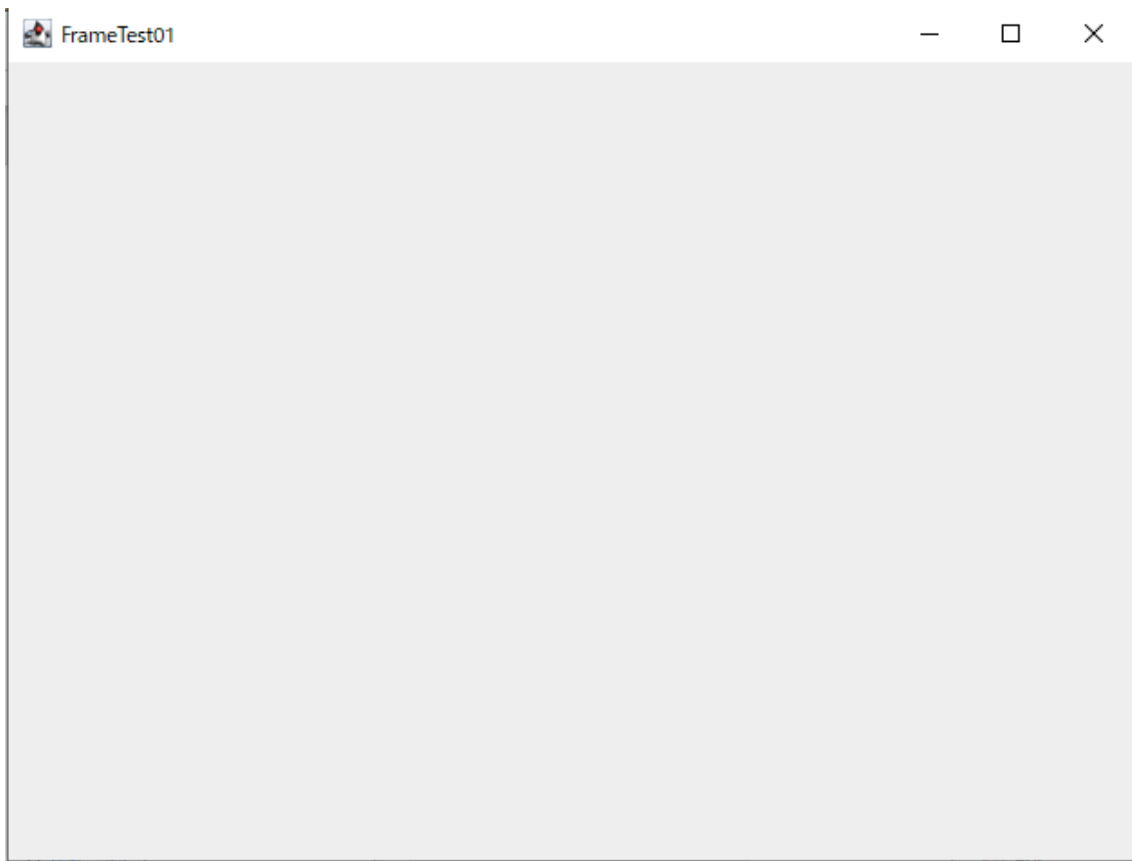
「src」フォルダの下にパッケージが展開されます。exercises.zip も必要に応じて同様にインポートしてください。



たとえば、「ch02」の > をクリックするとこのように java ファイルがあります。
FrameTest01.java をダブルクリックすると右側にプログラムが表示されます。

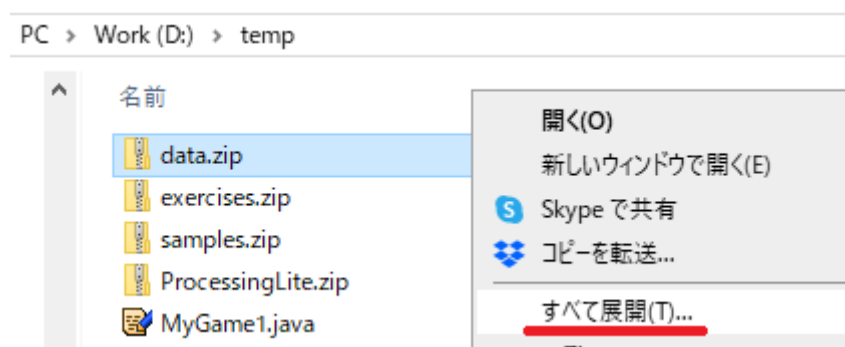


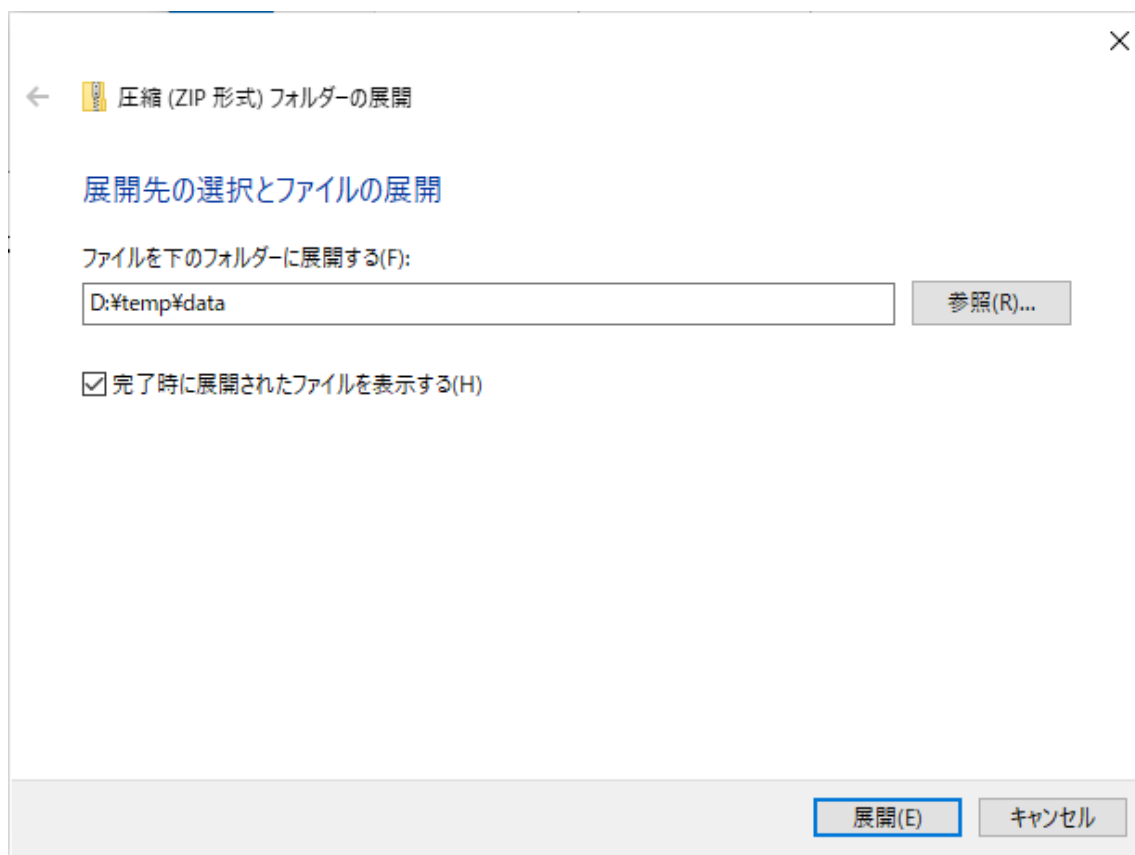
FrameTest01.java の上で右クリックしてメニューを出します。「実行」の「Java アプリケーション」を選びます。



FrameTest01 ウィンドウが開きます。

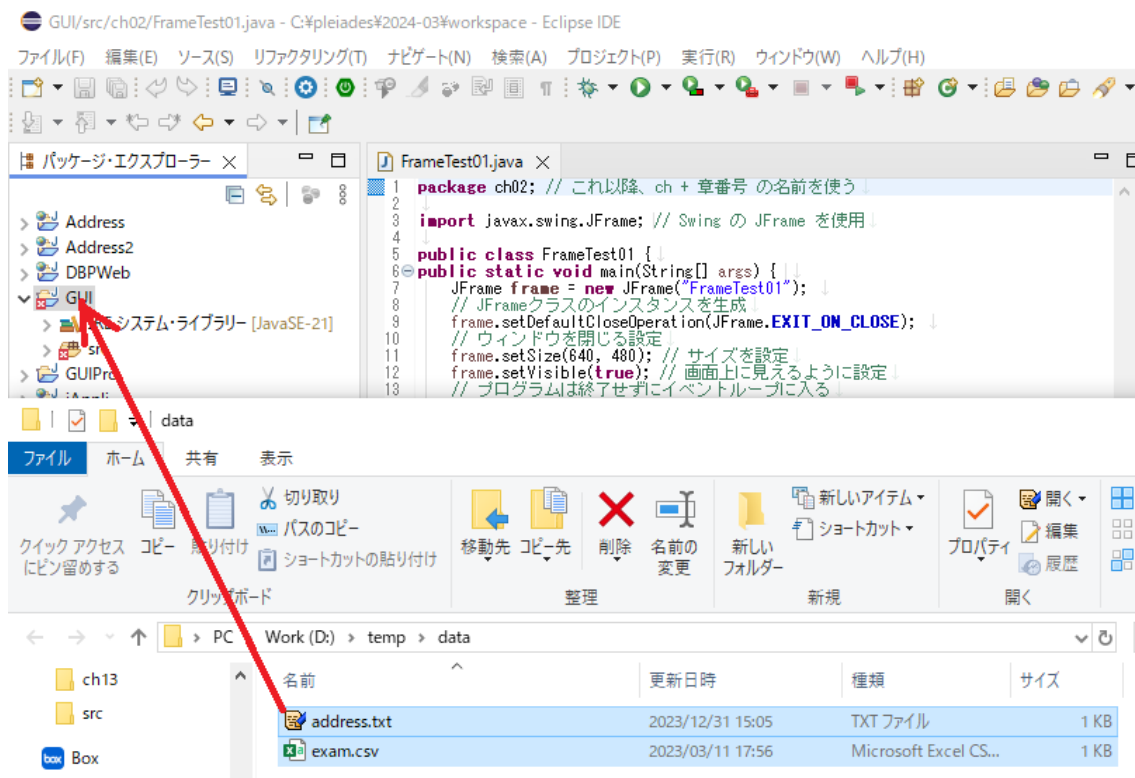
data.zip を展開します。



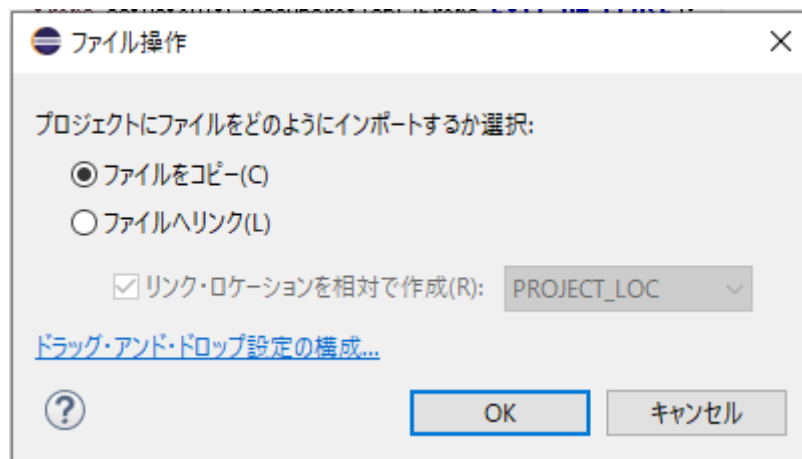


address.txt と exam.csv があります。

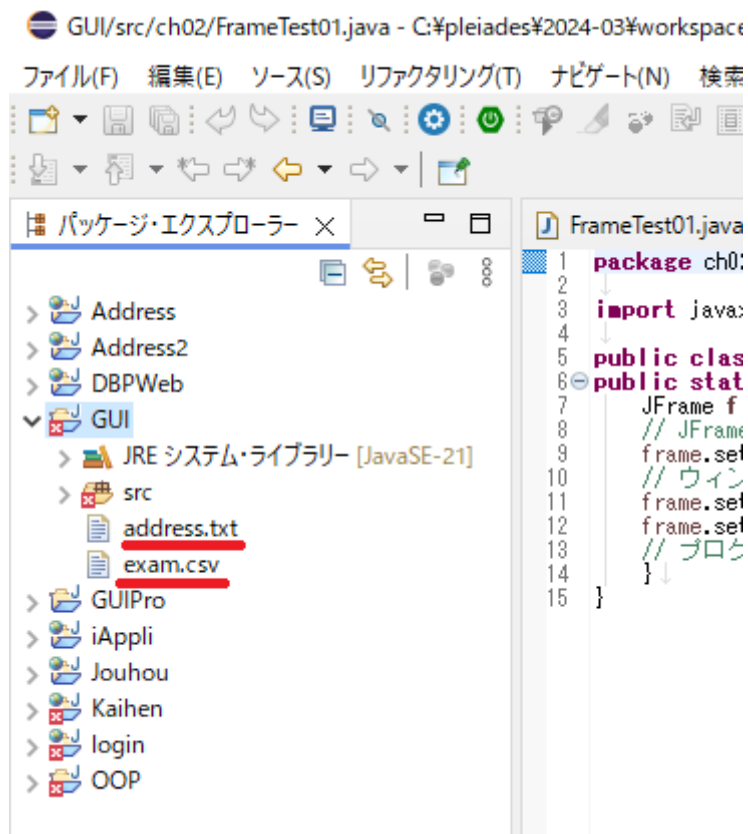
PC > Work (D:) > temp > data					▼	🔄	c
名前	更新日時	種類	サイズ				
address.txt	2023/12/31 15:05	TXT ファイル	1 KB				
exam.csv	2023/03/11 17:56	Microsoft Excel CS...	1 KB				



2つのファイルを Eclipse の「GUI」プロジェクトにドラッグ&ドロップします。



ファイル操作を聞かれるので、「ファイルをコピー」を選んで「OK」を押します。



2 つのファイルが「GUI」プロジェクトにコピーされました。



画像の `exit.png` はご自分でご用意ください。同様に「GUI」プロジェクトにコピーします。

以上で準備完了です。