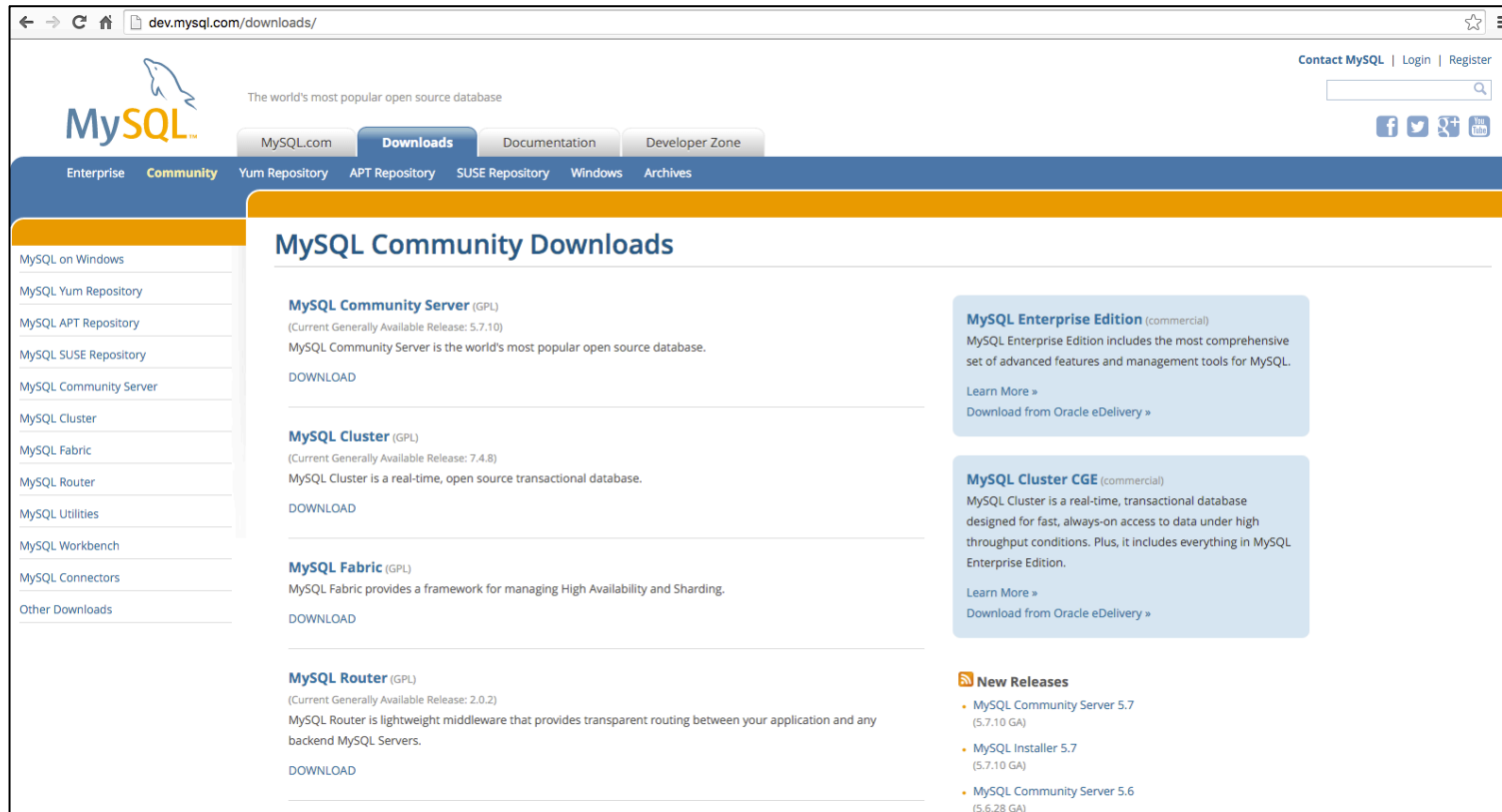


eclipseからのデータベース接続手順 (Win、Mac共通)

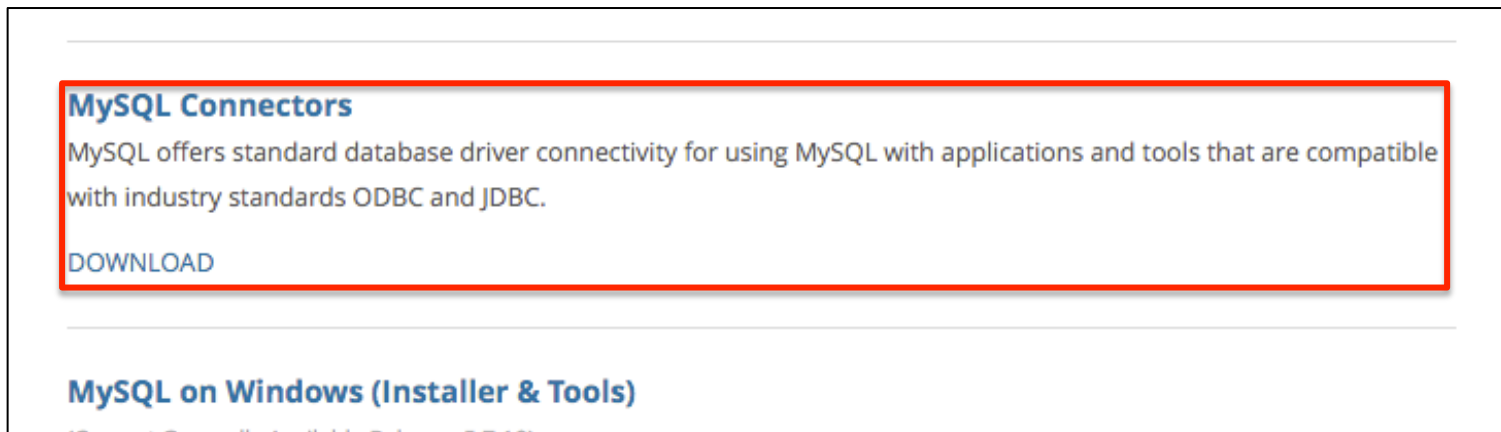
1) JDBCドライバをダウンロードするため、つぎのURLにアクセスします。

<http://dev.mysql.com/downloads/>

既にJDBCドライバを入手している場合は手順7に進んで下さい。



2)画面中段にある「MySQL Connectors」をクリックします。



3)「Connector/J」をクリックします。



4) 下の「Platform Independent (Architecture Independent), ZIP Archive」の「Download」ボタンをクリックします。

Connector/J 5.1.38

Select Platform:

Platform Independent

Looking for previous GA versions?

Platform Independent (Architecture Independent), Compressed TAR Archive	5.1.38	3.8M	Download
(mysql-connector-java-5.1.38.tar.gz) MD5: 8f8e768a91338328f2ac5cd6b6683c88 Signature			
Platform Independent (Architecture Independent), ZIP Archive	5.1.38	4.1M	Download
(mysql-connector-java-5.1.38.zip) MD5: 1e9cf9455686bcbf767c763e15218955 Signature			

! We suggest that you use the MD5 checksums and GnuPG signatures to verify the integrity of the packages you download.

5) つぎの画面で「No thanks, just start my download.」をクリックします。

※ユーザ登録を行わずにダウンロードできますが、任意でユーザ登録しても大丈夫です。

using my Oracle Web account

for an Oracle Web account

MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, create an account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

No thanks, just start my download.

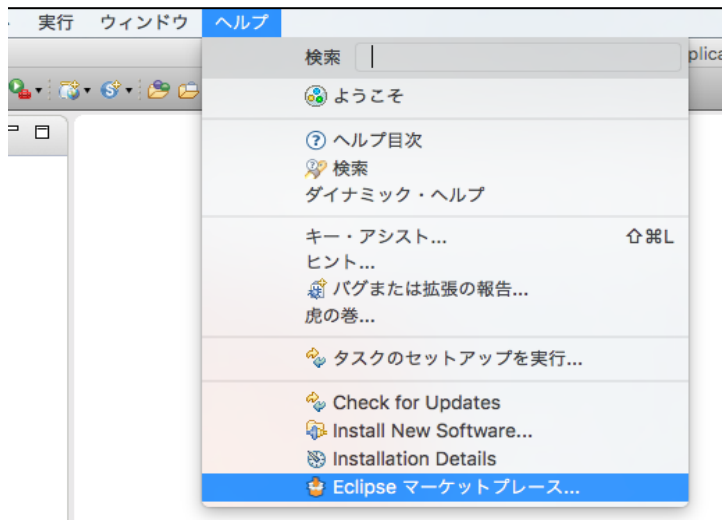
6)ダウンロードしたZipファイルを解凍します。(使用する解凍ツールは任意です)



7) eclipseにDBViewerプラグインを追加します。

eclipseを起動し、「ヘルプ」→「Eclipse マーケットプレイス」を選択します。

既にプラグインを入手している場合は手順13に進んで下さい。



8)「検索」ボックスに「DBViewer」と入力し、つぎのプラグインが検索されることを確認し、「インストール」ボタンをクリックします。


Eclipse マーケットプレイス

① インストールのためのソリューションが 1 つ選択されています

検索 最近 人気 インストール済み November Newsletter


検索 All Markets All Categories 実行

DBViewer プラグイン 1.2.2.v20101009

 DBViewer Plugin is an Eclipse Plugin as a Database Front end .It connects with various Databases by way of JDBC Driver.... [more info](#)

[ZIGEN, EPL 順](#)

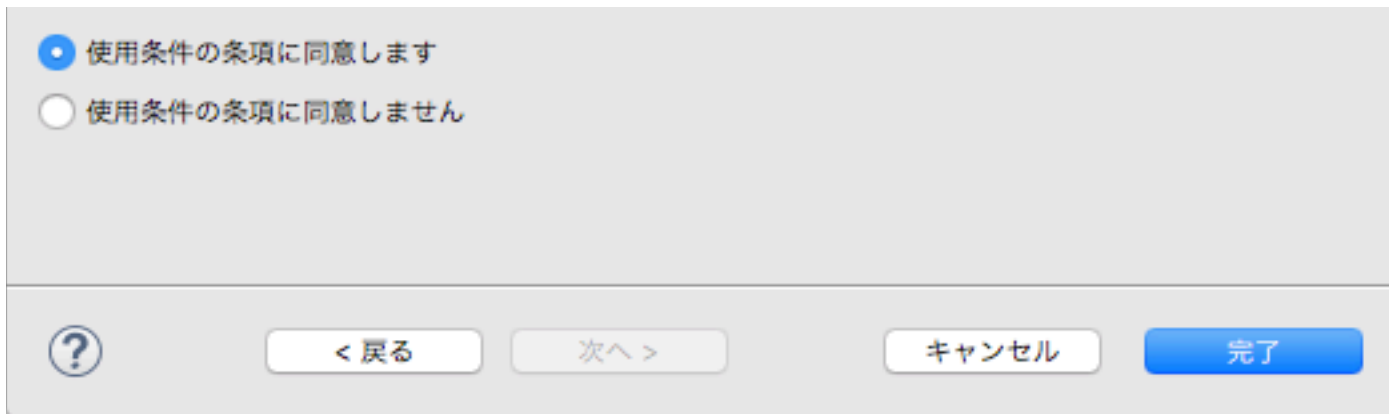
[DataBase DBViewer ZIGEN](#)

★ 31  Installs: **22.7K** (783 last month)

9)「選択されたフィーチャーの確認」画面で「確認」ボタンをクリックします。



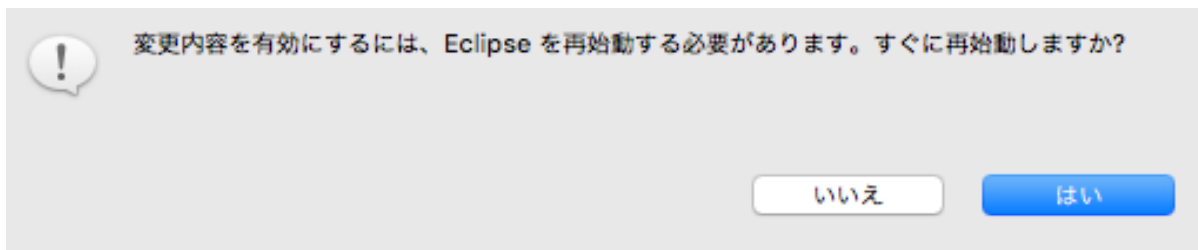
10)「ライセンスのレビュー」画面で「使用条件の条項に同意します」を選択し、「完了」ボタンをクリックします。



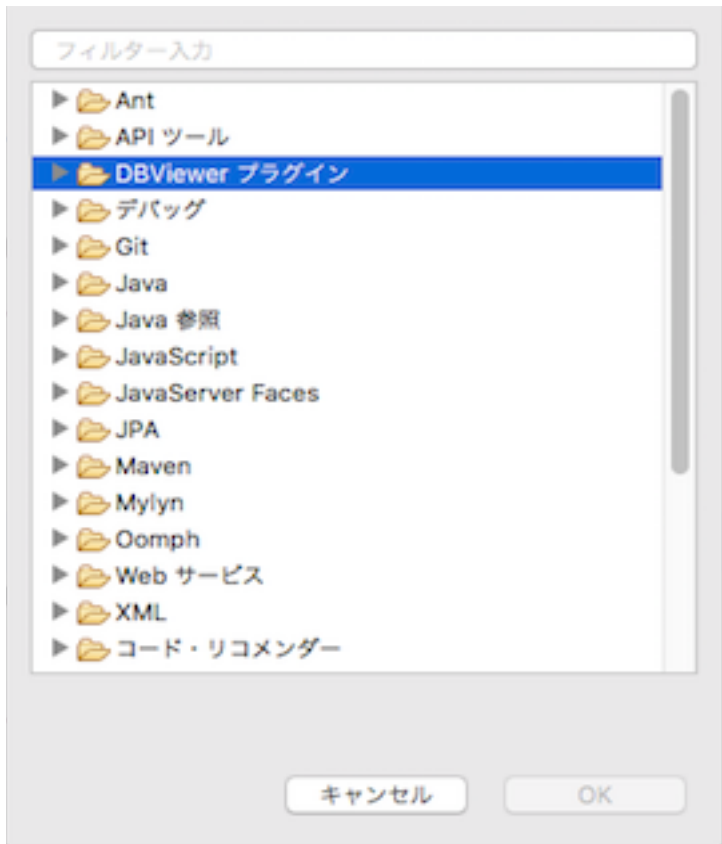
11) つぎのような警告画面が表示された場合は「OK」ボタンをクリックします。



12) つぎのような画面が表示された場合は「はい」ボタンをクリックし、Eclipseを再起動します。



13)DBViewerプラグインを使用するには、「ウィンドウ」→「ビューの表示」から、「DBViewer プラグイン」を選択します。

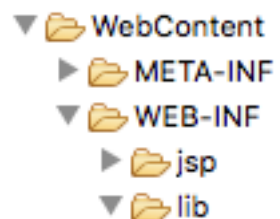


今回使用するビュー

DBツリー・ビュー

SQL実行・ビュー

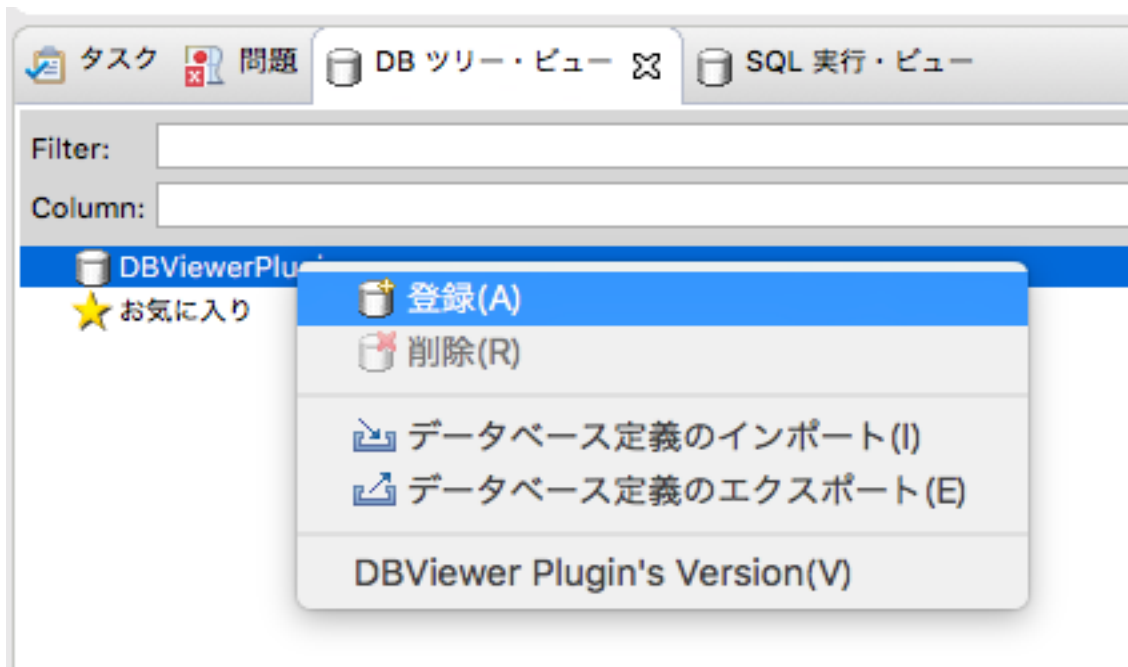
14) 手順1でダウンロードしたJDBCドライバを事前に「プロジェクト・エクスプローラー」のつぎの場所に配置します。



WebContent→WEB-INF→lib

※フォルダが無い場合は作成してください。

15) 「DBツリー・ビュー」の「DBViewerPlugin」を右クリックし、「登録」を選択します。



16)「データベース定義名」には任意の名前を設定します。

「データベース定義名」設定後、「ファイルの追加」ボタンをクリックします。

データベース定義の登録

✕ JDBC Driverを選択してください

データベース定義名

schooDB

JDBC ドライバー

PATH

ファイルの追加(F) フォルダの追加(D) 削除(R) 登録済みDriverから選択する(C)

? < 戻る 次へ > キャンセル 完了


17) 手順14で配置したJDBCドライバの場所を指定し、「次へ」ボタンをクリックします。

データベース定義名

schooDB

JDBC ドライバー

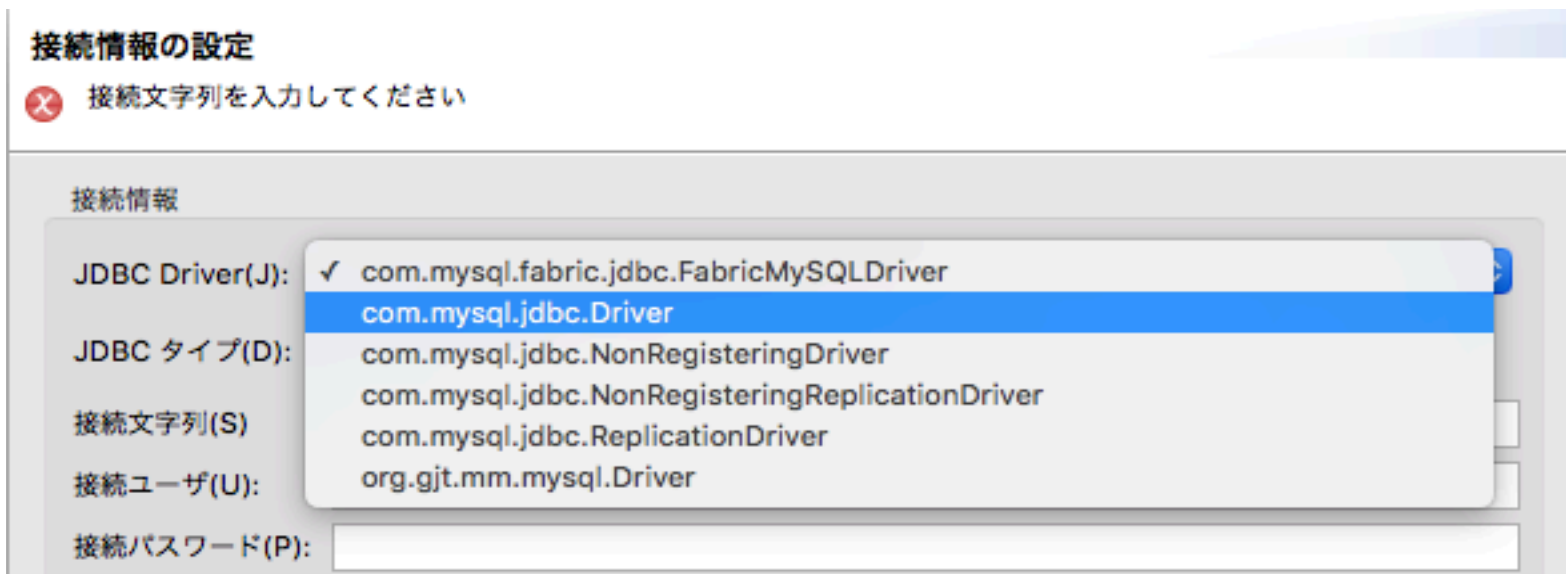
PATH

 /Applications/Eclipse.app/workspace/schoo/WebContent/WEB-INF/lib/mysql-connector-java-5...

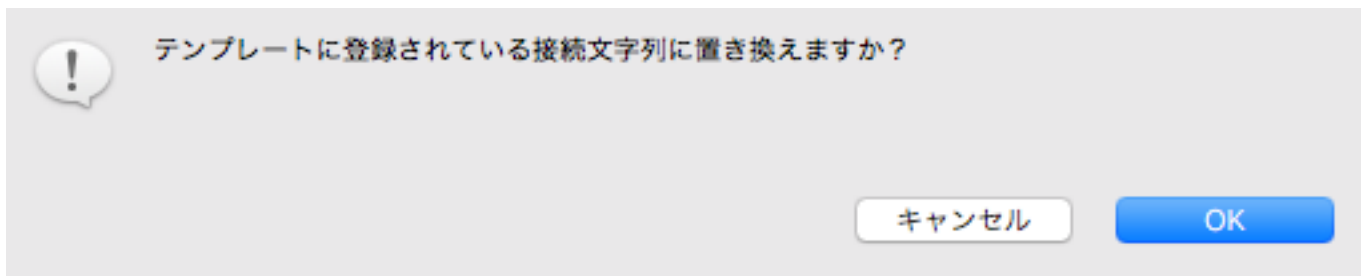
ファイルの追加(F) フォルダの追加(D) 削除(R) 登録済みDriverから選択する(C)

? < 戻る 次へ > キャンセル 完了

18) JDBC Driverから「com.mysql.jdbc.Driver」を選択します。



19) 選択後、つぎのメッセージが表示された場合、「OK」ボタンをクリックします。



20) 接続するデータベースの設定を行います。

JDBCタイプ	Type4
接続文字列	jdbc:mysql://localhost:3306/
接続ユーザ	root
接続パスワード	MySQL構築時に設定したパスワード
接続スキーマ	(空白)

接続情報の設定


データベース接続の情報を設定してください

接続情報

JDBC Driver(J):	<input type="text" value="com.mysql.jdbc.Driver"/>
JDBC タイプ(D):	<input checked="" type="radio"/> Type4 <input type="radio"/> Type 2
接続文字列(S)	<input type="text" value="jdbc:mysql://localhost:3306/"/>
接続ユーザ(U):	<input type="text" value="root"/>
接続パスワード(P):	<input type="password" value="*****"/>
接続スキーマ(E):	<input type="text"/>

21) 設定を入力したら「テスト接続」ボタンをクリックし、「接続に成功しました」というメッセージを確認します。

接続情報の設定

 接続に成功しました

接続情報

JDBC Driver(J):

JDBC タイプ(D): ☒ Type4 ☐ Type 2

接続文字列(S):

接続ユーザ(U):

接続パスワード(P):

接続スキーマ(E):

テスト接続(T)

22) テスト接続が完了したら「完了」ボタンをクリックします。



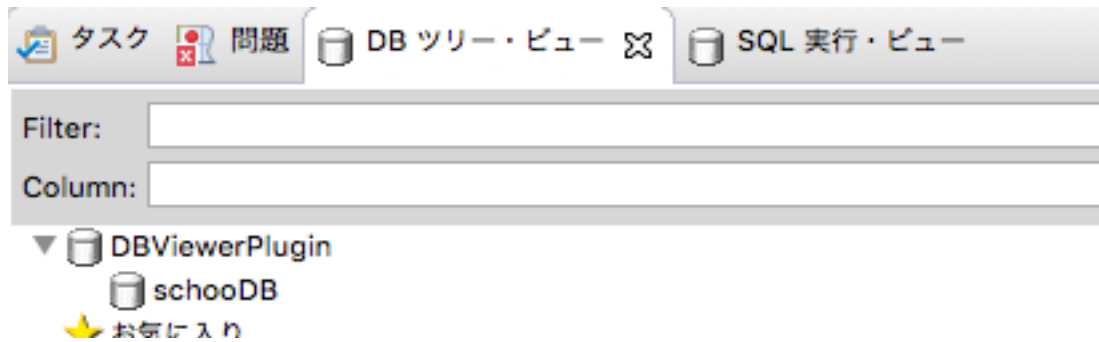
< 戻る

次へ >

キャンセル

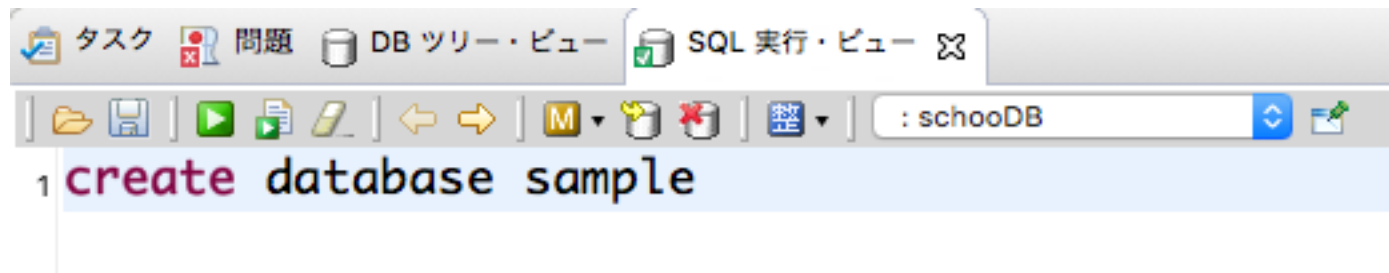
完了

23)「DBViewer」のデータベース定義を右クリックし、「接続」を選択します。

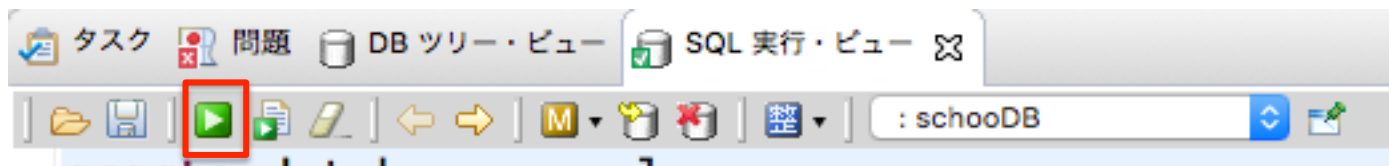


24) サンプルのデータベースを作成します。「SQL実行」ビューを開き、つぎのコマンドを入力します。

`create database sample`



25) 入力が終わったらSQL実行ボタンをクリックします



26)「sample」というデータベースが作成されていることを確認します。

表示されない場合は、一旦接続を解除して再度接続を行ってください。

