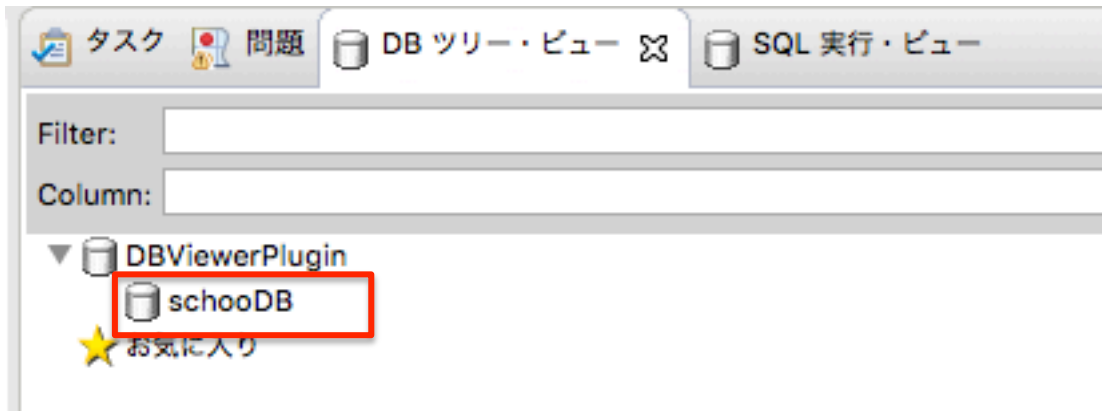


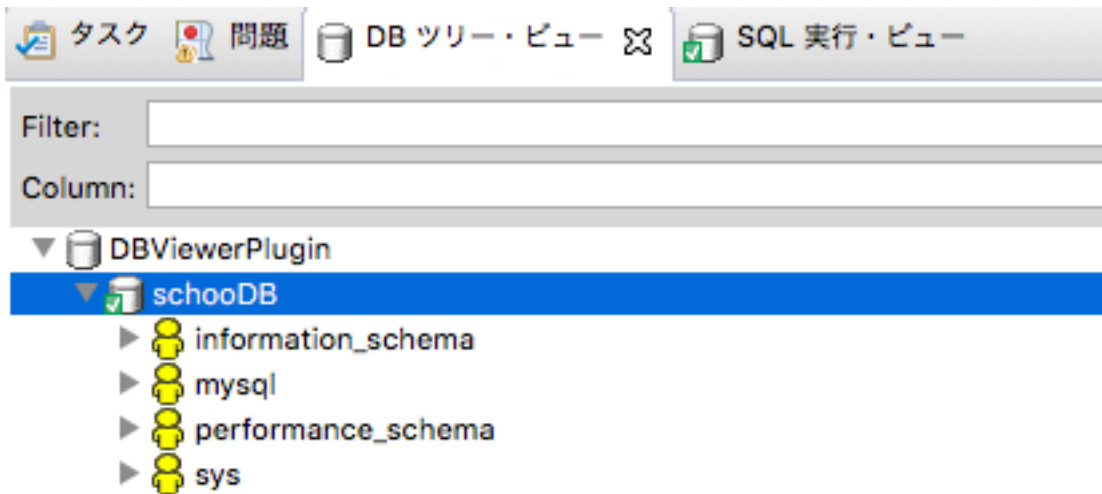
MySQLデータ登録手順 (userテーブル)

1) eclipseのDBViewerPluginの「DBツリー・ビュー」から接続先を選択し、ダブルクリックします。

MySQLやDBViewerPluginの構築については「MySQL構築手順書」を参照してください。



2) 接続に成功すると「データベースの一覧」が表示されます。

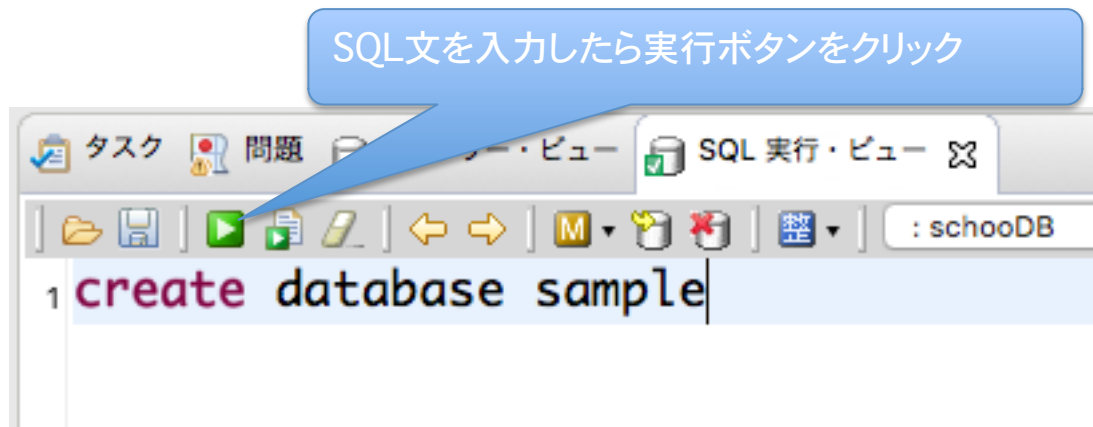


3)データベースを作成します。

「SQL実行・ビュー」につぎのSQL文を入力し、最後に実行ボタンをクリックします。

create database sample

データベースの作成は「MySQL構築手順書」にも記載されています。
データベース作成済みの方は手順5に進んでください。



4)eclipse画面左下に「正常にSQLを実行しました(1件で更新)」と表示されていることを確認します。

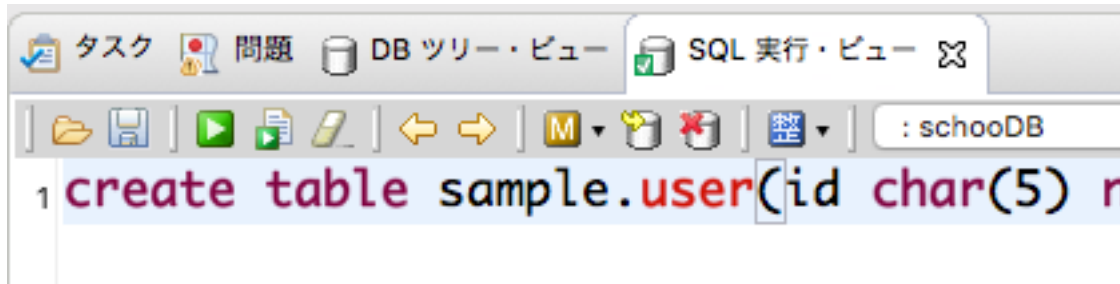
正常にSQLを実行しました(1件で更新)

以上でデータベースの作成は完了です。

5)userテーブルを作成します。

「SQL実行・ビュー」につぎのSQL文を入力し、最後に実行ボタンをクリックします。

create table sample.user(id char(5) not null primary key, pass varchar(10), name varchar(20), age int)

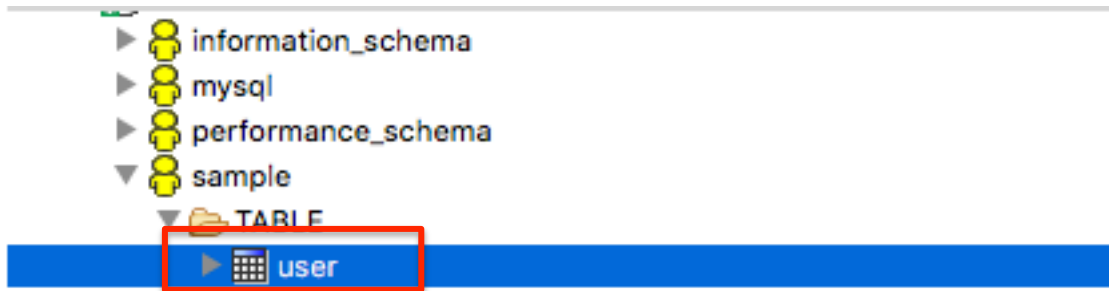


6)eclipse画面左下に「正常にSQLを実行しました(1件で更新)」と表示されていることを確認します。

正常にSQLを実行しました(1件で更新)

7)「DB・ツリービュー」にuserテーブルが表示されることを確認します。

表示されない場合は、一度データベースの登録を解除して再度接続してください。



以上で、テーブルの作成は完了です。

8)userテーブルにデータを投入します。

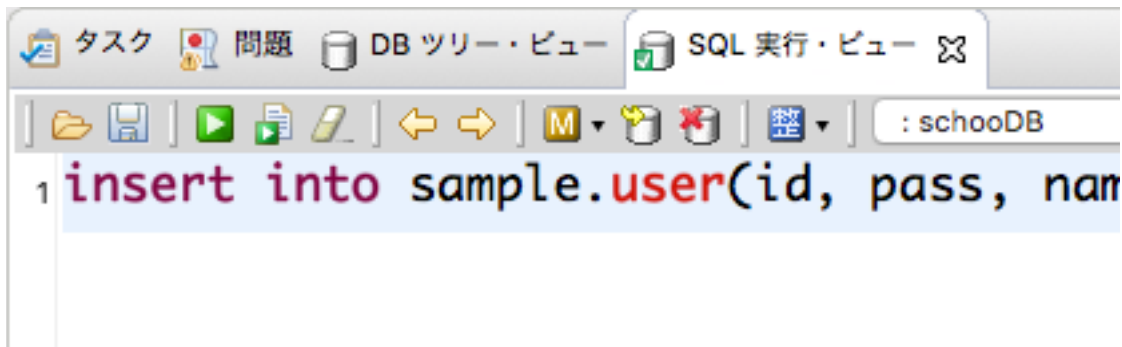
「SQL実行・ビュー」につぎのSQL文を入力し、最後に実行ボタンをクリックします。

```
insert into sample.user(id, pass, name, age) values('web01', 'password', 'すく太郎', 17)
```

青字部分は「ID」、「パスワード」、「名前」、「年齢」の順番に並んでいます。

上記SQL文1回につき1つのユーザ情報を登録することができます。

値を変更して任意で情報を登録してみてください。

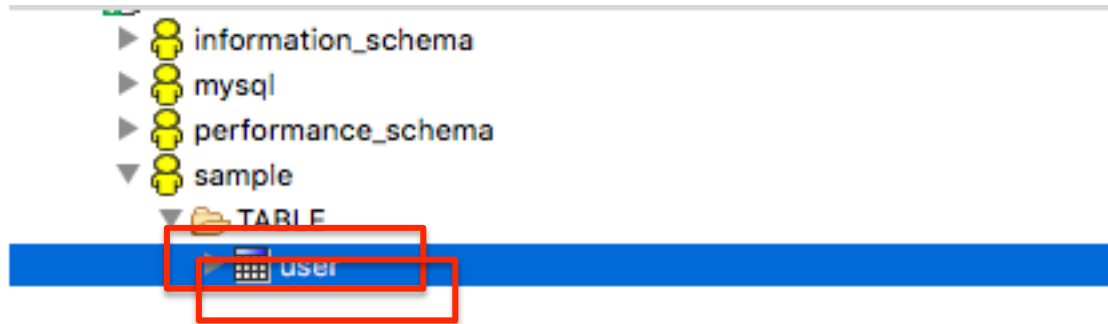


9)eclipse画面左下に「正常にSQLを実行しました(1件で更新)」と表示されていることを確認します。

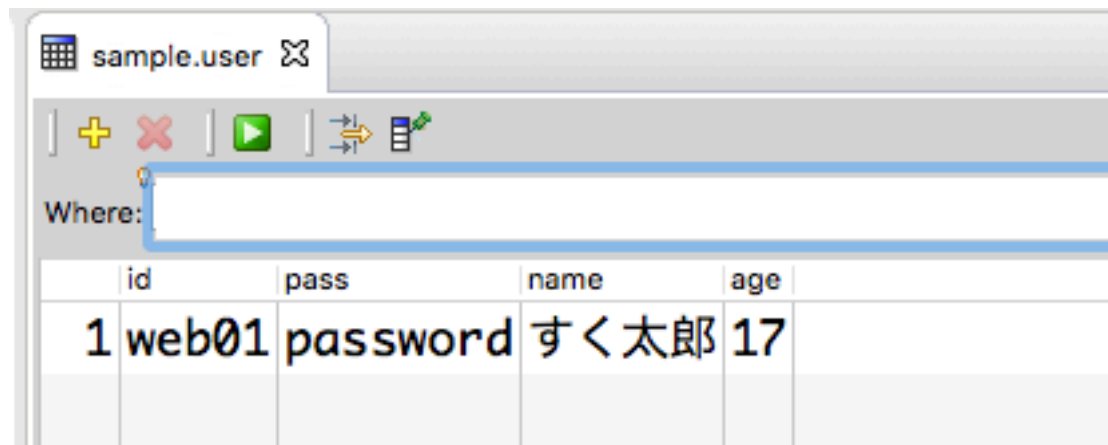
正常にSQLを実行しました(1件で更新)

10)「DB・ツリービュー」のuserテーブルをダブルクリックします。

表示されない場合は、一度データベースの登録を解除して再度接続してください。



11)手順8で登録した情報が表示されることを確認します。

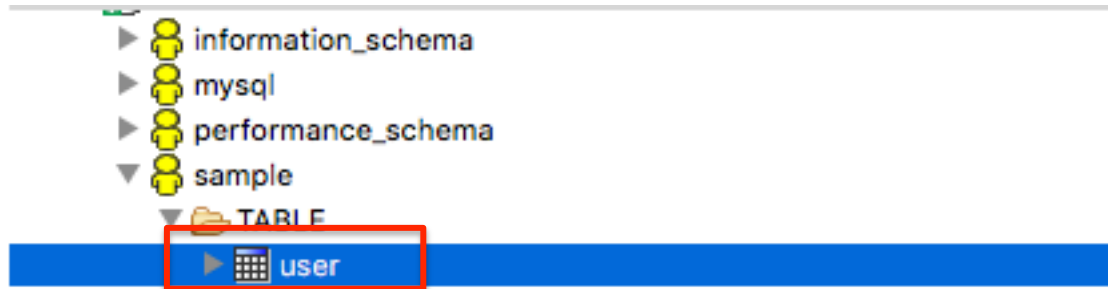


以上でデータ投入は完了です。

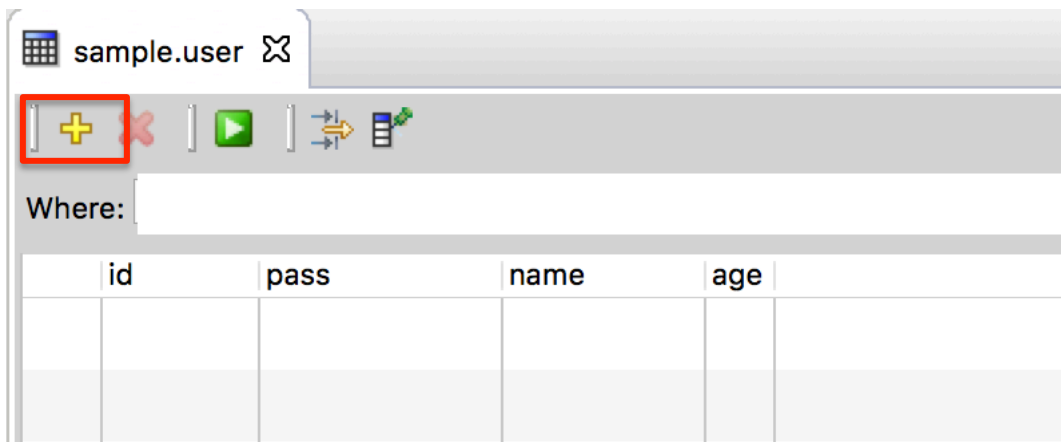
つぎに、データ投入の手順を「DBViewerPlugin」で行う場合の手順について解説します。

12)「DB・ツリービュー」のuserテーブルをダブルクリックします。

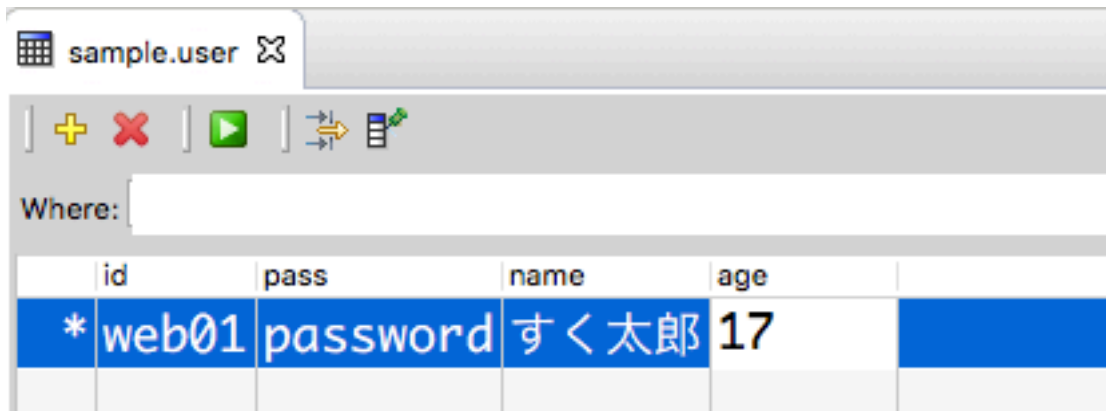
表示されない場合は、一度データベースの登録を解除して再度接続してください。



13)表示されたテーブルの画面左上の「+」ボタンをクリックします。



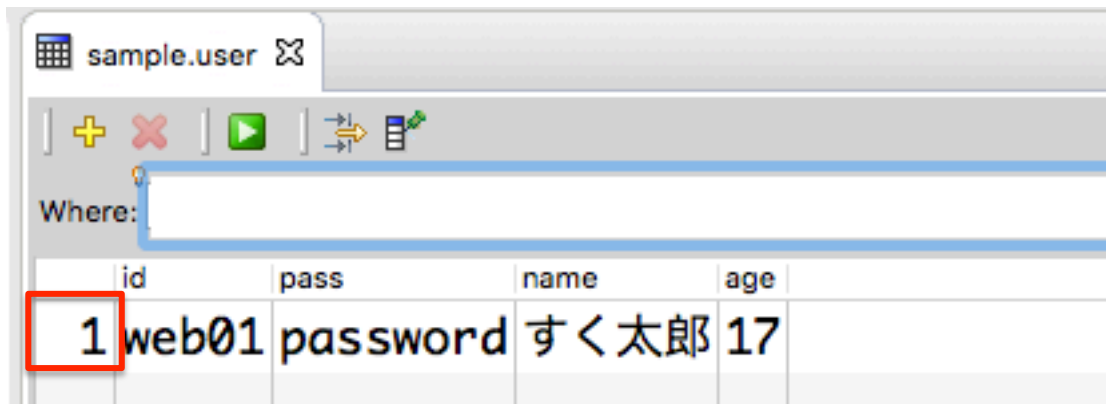
14)各項目に情報を入力します。



The screenshot shows a database viewer window titled "sample.user". Below the title bar is a toolbar with icons for adding, deleting, executing, and refreshing. A "Where:" clause is present but empty. The main area displays a table with the following data:

	id	pass	name	age
*	web01	password	すく太郎	17

15)全ての項目が正しく入力されると表に連番が振られます。番号が振られていることを確認します。



The screenshot shows the same database viewer window. The table now has a serial number '1' in the first column of the row, which is highlighted by a red box. The rest of the data remains the same:

	id	pass	name	age
1	web01	password	すく太郎	17

以上で「DBViewerPlugin」を使用したデータ投入は完了です。