

## DB MySQL8 編

MySQL8 を使用するにあたり、JDBC ドライバーのバージョンを新しくする必要があります。

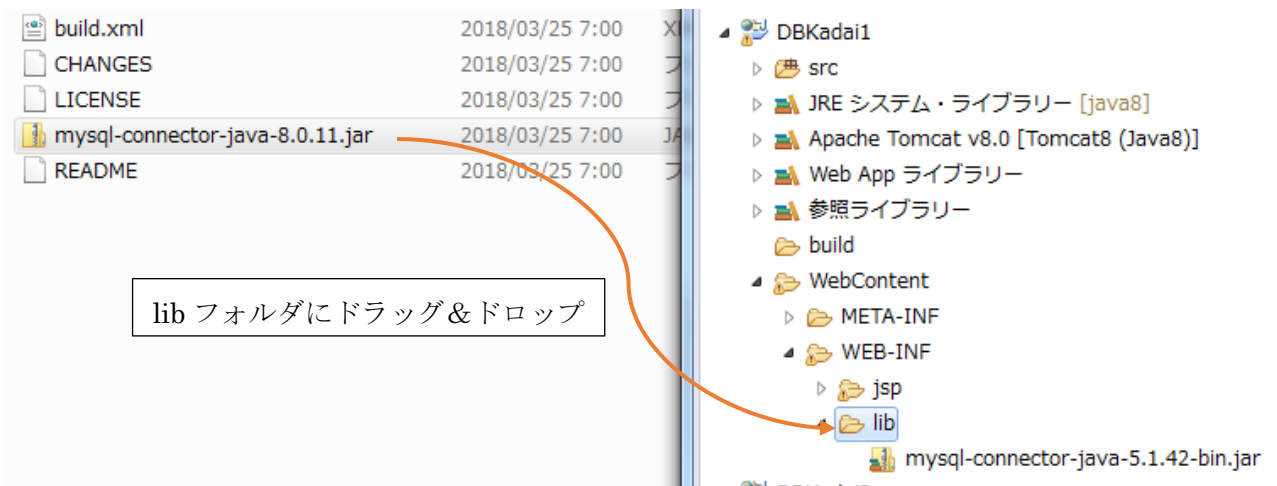
以下手順です。

- (1) 新しいバージョンの JDBC ドライバーをダウンロード

→GitHub のツールのところにある `mysql-connector-java-8.0.11.jar` をダウンロード

- (2) ダウンロードした JDBC ダウンロードをプロジェクトに組み込む

→`mysql-connector-java-8.0.11.jar` をプロジェクトの `lib` フォルダへドラッグ&ドロップ

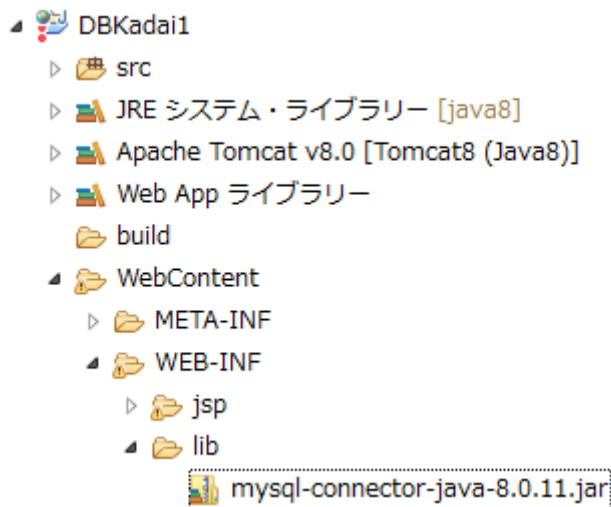


- (3) ライブラリをビルドパスに追加する

右クリック→ビルドパス→ビルドパスに追加

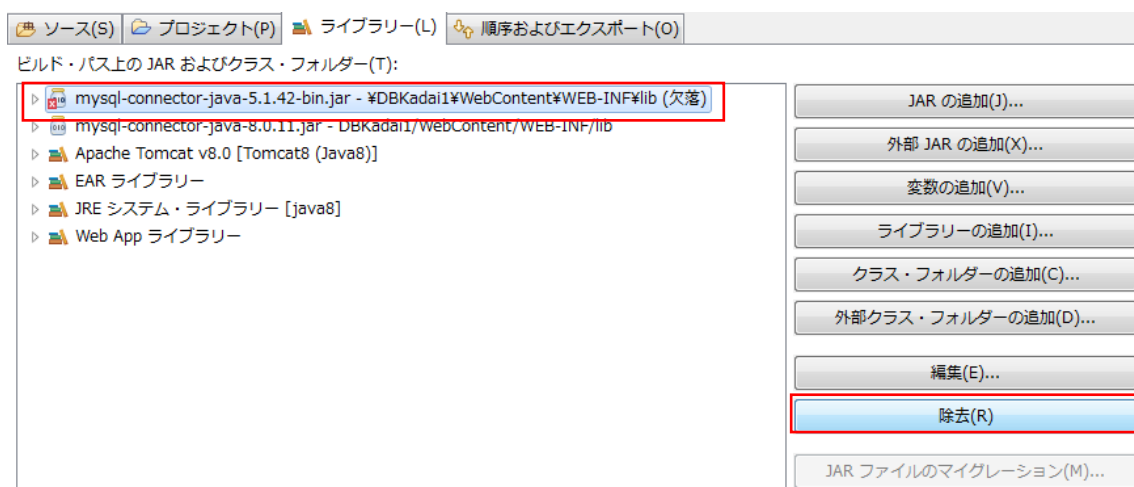
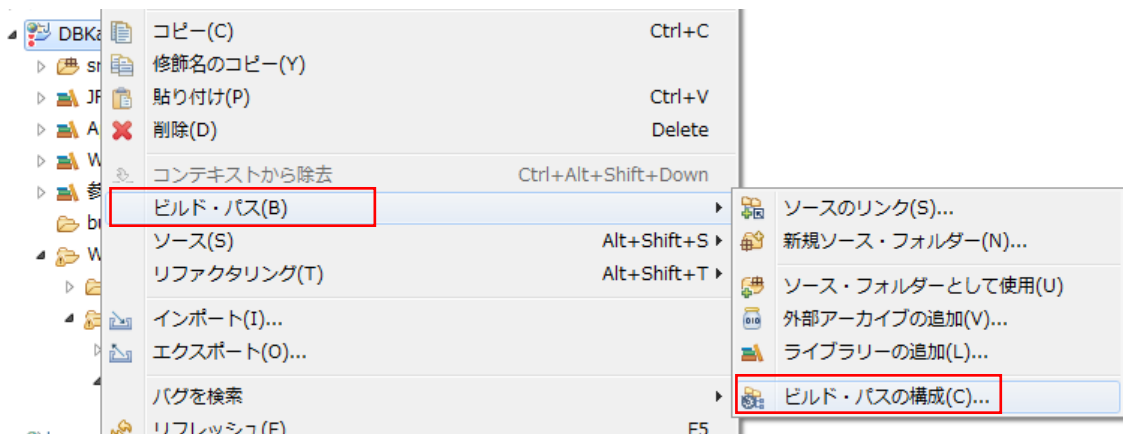


(4) 古い JDBC ドライバーは削除する



削除後は上記のように lib フォルダに新しいドライバーだけ残っている状態

(5) 念のためビルドパスを確認。古いドライバーが欠落していれば除去する



欠落しているライブラリがあれば「除去」する

(6) DBModel の接続文字列を変更する

getConnection で渡している接続文字列に赤枠のタイムゾーンの設定を追加する

```
con=DriverManager.getConnection(  
    "jdbc:mysql://localhost:3306/webtestdb?characterEncoding=UTF-8&serverTimezone=JST",  
    "root","mysql");
```