勤怠システムの環境構築  
**・Eclipseをダウンロード↓**  
　<https://mergedoc.osdn.jp/>  
**1.MySQLをダウンロードする**

<https://www.mysql.com/>  
**2: EclipseにAMSystemをインポートする**

[https://github.com/compass-japan/CompassDocuments/tree/master](https://github.com/compass-japan/CompassDocuments/tree/master/%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%B3%E3%82%B7%E3%83%83%E3%83%97%EF%BC%88%E8%87%A8%E5%9C%B0%E7%A0%94%E4%BF%AE%EF%BC%89)  
**3: MySQL-connectorのダウンロード**  
　<https://www.mediafire.com/file/mysql-connector-java-5.1.49.zip/file>

**4: 外部Jarの追加**AMSystemのファイルを右クリック、「ビルド・パス」にカーソルを持っていき、「ビルド・パスの構成」を選択。

そこから「ライブラリー」を選択し、クラスパスをクリックし右側の欄に表示されている「外部jarの追加」をクリック。  
その後、先程ダウンロードしたmysql-connector-java-5.1.49-binを追加し、適応して完了させる。（MySQLとEclipseでの接続が可能）  
**6:MySQLにデータベース/テーブルを作成。**  
MySQLを起動し、以下の内容を打ち込む  
**6.1 employeeデータベースの作成**

CREATE DATABASE employee;

**6.2 データベースの選択**  
USE employee

**6.3 employeesテーブルの作成**  
CREATE TABLE employees (

id INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

position VARCHAR(255),

name VARCHAR(255),

email VARCHAR(255),

status VARCHAR(10),

password VARCHAR(255),

loginid VARCHAR(255),

PRIMARY KEY (id)

);  
**6.4 employeesテーブルの中身を作成**  
INSERT INTO employees (id, position, name, email, status, password,loginid)

VALUES

(1, '社長', '田邉 拓己', 'tanabe@example.com', '休憩', 'tanabe', '1'),

(2, '人事部', '山田 達成', 'yamada@example.com', '出勤', 'yamada', '2'),

(3, '経理部', 'パトリアルカノア', 'noa@example.com', '休憩', 'noa', '3'),

(4, '総務部', '三嶋 崇愛', 'misima@example.com', '出勤', 'misima', '4'),

(5, '法務部', '児玉 俊輔', 'kodama@example.com', '退勤', 'kodama', '5'),

(6, '営業部', '大山 力輝', 'ooyama@example.com', '退勤', 'ooyama', '6');

(7, '最強部', '最強　中嶋太一', 'taichi@example.com', '出勤', 'taichi', '7');

**8:AMSを実行（Java）**  
\*もし接続がうまく行かなかった場合  
https://wpchiraura.xyz/eclipse\_and\_mysql\_integration/  
JavaファイルのコードでSQLを接続しているところがあるが、そこのsqlUserIDとsqlPasswordを変更することで解決することがある。  
（select user, host from mysql. User;で調べることができる）