

サーバプログラミング演習

履修登録システム

内部設計書

第 1.1 版

[チーム名 SAMPLE]

[学籍番号 00FI700] [氏名 プロ ナメ男]

[学籍番号 00FI701] [氏名 アブ スペ太]

[学籍番号 00FI702] [氏名 アキ テク郎]

[学籍番号 00FI703] [氏名 クオ リティ子]

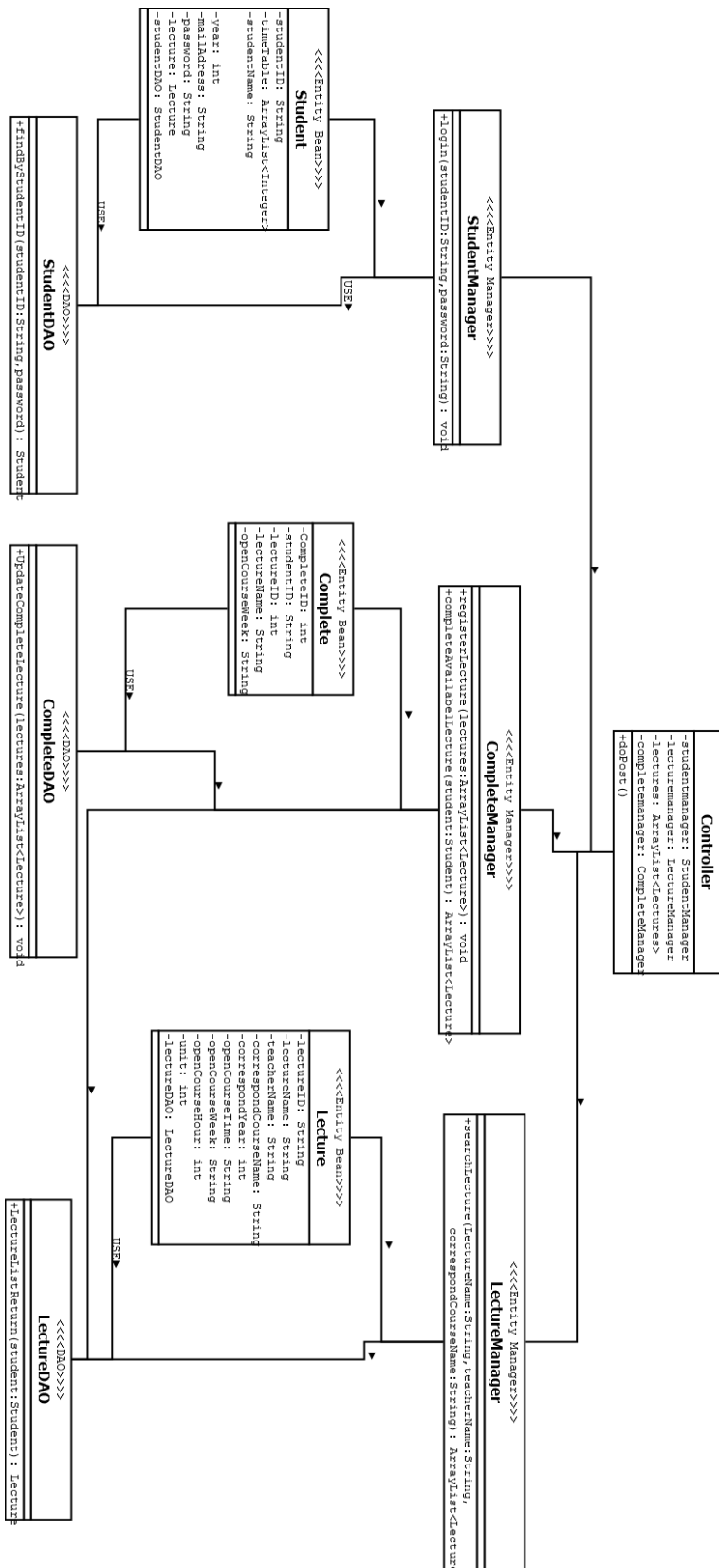
レビュー記録

回数	実施日	レビュー氏名	指摘内容	結果
1 回目 1.0 版				
2 回目 X.X 版				
3 回目 X.Y 版				

変更履歴

No	変更箇所	変更内容	変更者	変更日

1. クラス図



2. クラスの機能

Controller クラスは **JSP** から受け取ったユーザの命令を中継するクラスである。
Controller からモデルに対して命令を実行させる機能を持つ。

StudentManager クラスは学生情報に関する操作を受け持つクラスである。**Login** メソッドに得られた学籍番号とパスワードからログイン可能かを判定し、実行する。

Student クラスは **StudentDAO** から得られるユーザ情報を保持するクラスである。

StudentDAO クラスは学生データベースの操作を行うクラスである。

CompleteManager クラスは学生の履修登録に関する操作を受け持つクラスである。
registerLecture メソッドで履修したい科目の登録を行う。また **completeAvailableLecture** メソッドで学生情報を渡すことで、履修可能な科目一覧を知ることができる。

Complete クラスは学生と履修している科目を対応付けたクラスである。**CompleteDAO** クラスから取り出した値を保持する。

CompleteDAO クラスは学生の履修科目データベースの操作を行うクラスである。

LectureManager クラスは科目についての操作を受け持つクラスである。**searchLecture** メソッドで検索条件を入力することで、講義の検索を行うことができる。

Lecture クラスは **LectureDAO** から得られる講義情報を保持するクラスである。

LectureDAO クラスは講義データベースの操作を行うクラスである。