

# ソフトウェア設計法レポート

## 添削希望

坪井正太郎 (101830245)

2020 年 12 月 28 日

前回のレポートを提出していないので、大学の成績システムを想定した。講義を担当する教員が成績を入力し、それを学生が参照する。また、学務は成績の情報から進級条件を満たしているかチェックする。

### 1 ユースケース図

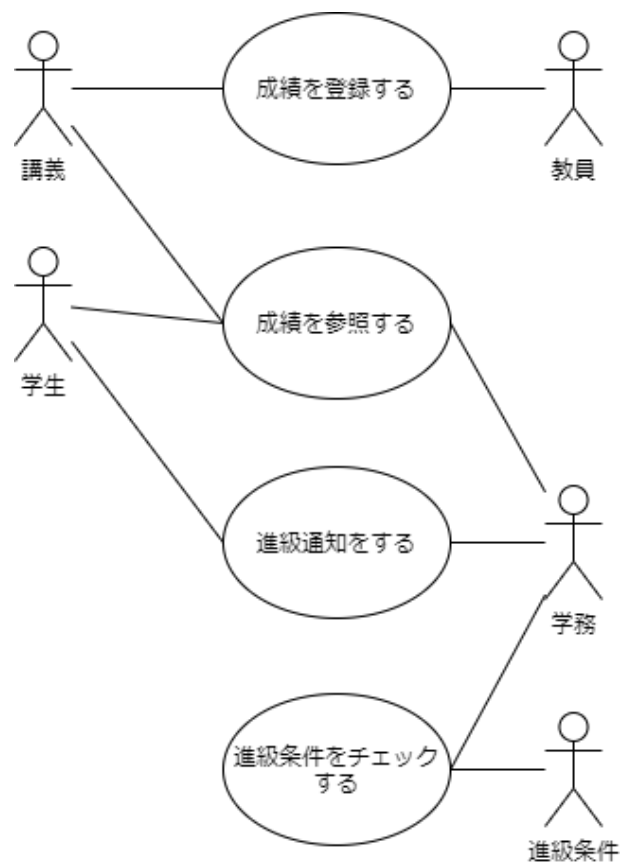


図 1 ユースケース図

## 2 イベントフロー

### 2.1 成績を登録する

1. 事前条件
2. 基本フロー

教員は、成績をつけたい講義と、学生を選択する。その後、SABCF のいずれかの成績を選択する。すべての学生に成績をつけ、登録する。[E-1]

3. 例外フロー

E-1:受講生の中で、成績がつけられていない学生がいる場合、警告を表示する。

### 2.2 成績を参照する

1. 事前条件
2. 基本フロー

学生、または学務は、講義を選択する。画面上に成績が表示される。[E-2]

3. 例外フロー

E-2:成績の公開期間に入っていない場合、未公開であるという表示を出す。

### 2.3 進級条件をチェックする

1. 事前条件
2. 基本フロー

学務は、進級条件と成績から、進級が可能かどうか調べる。

3. 例外フロー

### 2.4 進級通知をする

1. 事前条件
2. 基本フロー

学務は、学生の進級が可能かどうか調べ、結果を登録する。進級が不可となった学生には、通知を行う。

3. 例外フロー