

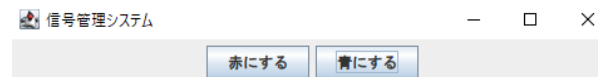
第7回情報・生体工学特論

学籍番号：2721460426

名前：水俣友希

1. コードの不足分を補い，コンパイルして実行せよ

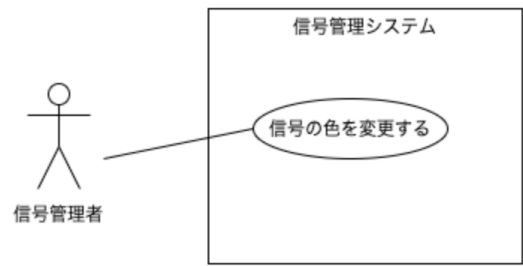
- ボタンによって信号機の色が変わることを確認せよ
- 信号が赤の時，青の時のウィンドウをレポートに添付せよ



2. 信号管理システムを以下のように変更したい

- ボタンを「変更する」の1個にする
- ボタンを押すと，赤なら青へ，青なら赤へ，信号が変わる
- この時，以下の図をレポートに添付せよ
 - ユースケース図

- ユースケース記述
- 初期シーケンス図
- 初期クラス図



ユースケース図

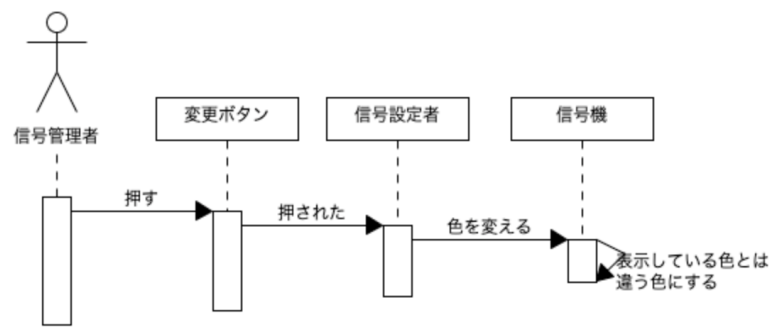
名称	信号の色を変更する
能動アクター	信号管理者
受動アクター	無し

メインフロー：

1. 信号管理者は「変更するボタンを押す」
2. 「変更する」が押されたことが信号設定者に通知される
3. 信号設定者は信号機に対して色を変えるよう指示
4. システム上に表示された信号機の色が変わる

例外フロー：例外は発生しない

ユースケース記述



初期シーケンス図



クラス図