2019 年度 制御工学II 後期 第 10 回レポート 1

**2019** 年度 制御工学 **II** 後期 第 **10** 回レポート

5 年 E 科 番号 氏名

**[**問題**]**

次の仕様を満たす 2 自由度制御系の *F* (*s*)，*K*(*s*) を設計して，出力応答と制御入力の波形を示せ。

1. 立ち上がり：フィードバック制御と同じくらい
2. 制御入力：フィードバック制御よりも小さく
3. 定常偏差：フィードバック制御よりも小さく