

2019年度 制御工学 I 第6回小テスト

4年 E科 番号 _____ 氏名 _____

【問題】

伝達関数の分母多項式が以下で与えられるとき, システムが安定か否かフルビッツの安定判別法を用いて判別せよ。

$$s^3 + 2s^2 + 3s + 1$$