

## 2021 年度 制御工学 I 第 10 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。

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