

2019 年度 制御工学 II 前期 第 2 回小テスト

5 年 E 科 番号 _____ 氏名 _____

【問題 1】 伝達関数 $\frac{1}{s(1+2s)(1+3s)}$ のベクトル軌跡について下記の問いに答えよ。

- (1) 終点 ($\omega = \infty$) のゲインを求めよ。
- (2) 終点に漸近する軌跡の角度を求めよ。