

## 2023 年度 制御工学 II 前期 第 3 回レポート

5 年 E 科 番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

[問題 1] 次の伝達関数のベクトル軌跡を描け。

(a)  $\frac{s}{s+2}$

$l =$

$n - m =$

(b)  $e^{-10s}$

$l =$

$n - m =$

(c)  $\frac{1}{s(1+2s)}$

$l =$

$n - m =$

$$(d) \frac{1}{s(1+2s)(1+3s)}$$

$$l =$$

$$n - m =$$

$$(e) \frac{10s+1}{s+10}$$

$$l =$$

$$n - m =$$