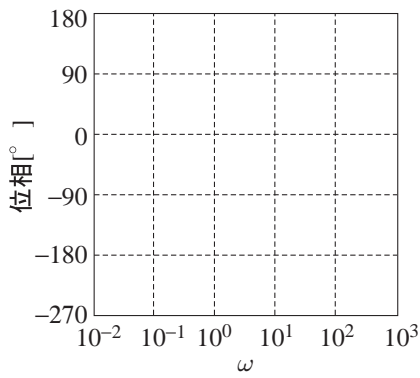
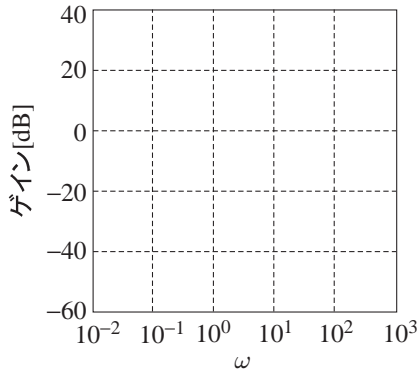


## 2019年度 制御工学 II 前期 第4回レポート

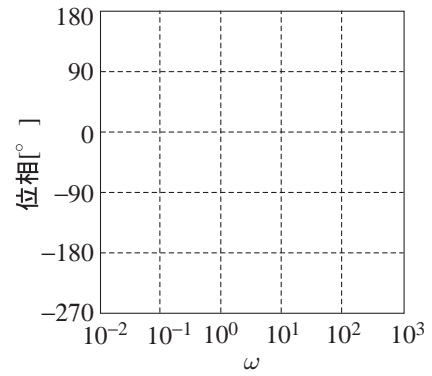
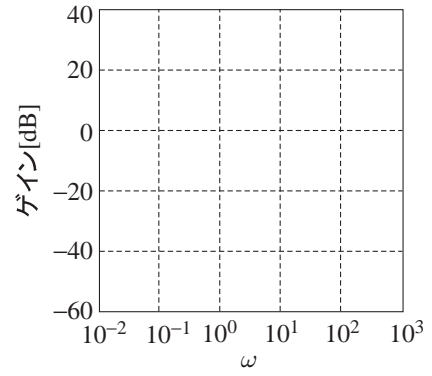
5年 E科 番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

[問題 1] 次の伝達関数のボード線図の概形を描け。ただし、ゲイン線図は折れ線近似でよい。

(a)  $\frac{0.1s + 1}{10s + 1}$



(b)  $\frac{10s + 1}{0.1s + 1}$



[問題 2] 次の伝達関数のゲイン線図を折れ線近似で描け。

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

