2019 年度 制御工学II 後期 第 6 回レポート 1

**2019** 年度 制御工学 **II** 後期 第 **6** 回レポート

5 年 E 科 番号 氏名

**[**課題 **1]**

P 制御（KP だけで，KD = 0, KI = 0) でロバスト安定な KP を答え, ナイキスト軌跡，ゲイン線図 ( *T* (*s*)， 1 ）を

*|W*2 *|*

描け。

**[**課題 **2]**

PI 制御（KP, KI だけで，KD = 0) でロバスト安定な KP, KI を答え, ナイキスト軌跡，ゲイン線図 ( *T* (*s*)， 1 ）を

*|W*2 *|*

描け。