**2019** 年度 制御工学 **II** 前期 第 **9** 回レポート

5 年 E 科 番号 氏名

**[**問題 **1]** 以下のナイキスト軌跡を描け。

1

**[**問題 **2]** 以下のナイキスト軌跡を描け。

1

*P* (*s*) =

(*s* + 1)(*s* + 2)(*s* + 3)

*, K* (*s*)= 30

*P* (*s*) =

*s −* 1

*, K* (*s*)= 2

[問題 3] 以下のナイキスト軌跡栓描け。

内) 己I'K(s)=;

[問題 4] 以下のナイキスト軌跡を重ねて描け。

*L(s) K* ーヲ K 3ヲ 6ヲ 12

二 *( (* 二

*s+1) s+2)*