

2021 年度 制御工学 I 第 4 回レポート

4 年 E 科 番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

[問題 1] 2 章演習問題【6】(教科書 p. 36) を答えよ。  
 ただし、ブロック線図の簡略化の過程を図で示すこと。

問題図 2.6 (a) ~ (c) のブロック線図を簡単化し、 $r$  から  $y$  までの伝達関数を求めよ。

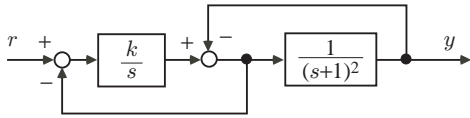


図 1: 問題図 2.6 (a)

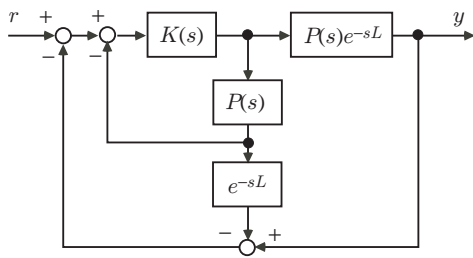


図 2: 問題図 2.6 (b)

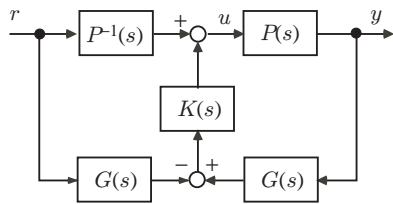


図 3: 問題図 2.6 (c)