

岡山理科大学工学部 電気電子システム学科

制御工学 春水 1、担当 クルモフ

第 1 回宿題 4 月 10 日出題

提出×切：令和 6 年 4 月 17 日 (水)

学籍 番号		
氏 名		

1. 次の微分方程式の解を求めよ。

(a) $y' + 3y = 0$

(b) $y' + 3y = x, \quad y(0) = 1$

2. 次のブロックの $R(s)$ から $Y(s)$ までの伝達関数を求めよ。

