

# 定数係数線形微分方程式の練習問題

溝口 俊弥

April 28, 2017

## 問題

次の微分方程式を解け。

(1)  $y'' - 5y' + 6y = 0$

(2)  $y'' + 4y' + 5y = 0$

(3)  $y'' - 4y' - 5y = 5x + 6$