

確率情報理論第 2 回

加藤まる

2020/03/02

本日の問題

$f_X(x) = 2e^{-2x} \quad (0 < x \leq 3), \quad ce^{-4x} \quad (x > 3), \quad 0 \quad (Otherwise)$ のとき、

- (1) 定数 c
- (2) $E[X]$

を求めよ。

解答を加藤まる（まるぼう）に DiscordDM に送ると添削します（添削不要の場合 DM は不要）。解答は夜に Discord に貼るので自己採点してみてください。