

確率情報理論第 2 回 解答

加藤まる

2020/03/02

キーワード：確率関数, 期待値

本日の問題解答

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

- (1) 定数 c
- (2) $E[X]$

を求めよ。

本日の問題解説