

練習演習 1.20

Scribe: 目白花子

Check: 目白太郎

1 問題

確率変数 X は確率密度関数

$$f_X(x) = \begin{cases} \frac{1}{2}, & -1 < x < 1, \\ 0 & (\text{その他}) \end{cases}$$

を持つとする。

- (i) X の分布関数を求め、そのグラフを描け。
- (ii)
- (iii)
- (iv)

2 解答例

- (i)
- (ii)
- (iii)
- (iv)