

矩形分布

[英] *rectangular distribution*

最も簡単な連続確率分布で、ある区間 $[a, b]$ で一定の確率密度をもち、それ以外のところでは密度が 0 である様な分布である。密度関数は

$$f(x) = \begin{cases} \frac{1}{b-a} & a \leq x \leq b \\ 0 & \text{その他} \end{cases}$$

で表される。