

2025 年度 慶應義塾大学 一般理系 第 1 問 (2)

問題 連続型確率変数 X のとりうる値の範囲が $1 \leq X \leq e$ であり、その確率密度関数が $f(x) = rx \log x$ ($1 \leq x \leq e$) で与えられている。ただし、 r は定数であり、 e は自然対数の底である。このとき、 $r =$ (う) である。

S_keio2025A_01_02.pbm