



2011 年 3 科型 第 5 問

5  $x$  の 2 次方程式  $2x^2 - 2kx + k - 3 = 0$  が,  $x < 0$  の範囲と  $x > 1$  の範囲にそれぞれ 1 つずつ解を持つように, 定数  $k$  の値を定めると

$$\boxed{\phantom{00}} < k < \boxed{\phantom{00}}$$

となる.