

2023 年度 福岡大学 前期理系 第 1 問 (1)

**問題** 2 次方程式  $x^2 + 2kx + 4k - 3 = 0$  は 2 つの実数解  $\alpha, \beta$  をもつとする。ただし,  $\alpha < \beta$  とする。このとき,  $k$  の値の範囲は  である。また,  $\beta \leq k$  となるような  $k$  の値の範囲は  である。

S-Fukuoka2023A.01.01.pbm