

2011年1期第2問

2  $x$  の2次方程式  $x^2 + (1 - 2k)x + k^2 - 2k = 0$  に解  $\alpha, \beta$  ( $\alpha < \beta$ ) があるとき,  $\alpha < 0$  かつ  $1 < \beta$  であるような  $k$  の値の範囲を求めなさい.