

2012年 医学部 第12問

12 放物線  $C: y = x^2 - 2$  と直線  $L: y = m(2x - 3)$  ( $m$  は実数) について考える.  $C$  と  $L$  が相異なる2点で交わるとき,  $m$  のとり得る値の範囲は,  $m < a, m > b$  ( $a < b$ ) となる.  $b$  の値を求めよ.