



2011年 経済学部 第4問

4  $a, b$  を実数とする. 3次方程式  $x^3 - 3ax^2 + a + b = 0$  が3個の相異なる実数解をもち, そのうち1個だけが負となるための  $a, b$  の満たす条件を求めよ. また, その条件を満たす点  $(a, b)$  の存在する領域を平面上に図示せよ.