



2016年薬学部第4問

方程式  $x^2 - 2ax + a + 2 = 0$  の解の1つが正、もう1つの解が負のとき、定数  $a$  の値の範囲を求めると  である。

この方程式の解のすべて（重解のときも含む）が  $-3 < x < 3$  の範囲内にあるとき、定数  $a$  の値の範囲を求めると  である。