

2016年度 東京大学 前期文系 第1問

**問題** 座標平面上の3点  $P(x, y)$ ,  $Q(-x, -y)$ ,  $R(1, 0)$  が鋭角三角形をなすための  $(x, y)$  についての条件を求めよ。また、その条件をみたす点  $P(x, y)$  の範囲を図示せよ。

N\_tokyo2016A\_61.pbm