



2016年文系第1問

- 1 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。