

大阪大学（理系）      2022 年    第 3 問

正の実数  $t$  に対し，座標平面上の 2 点  $P(0, t)$  と  $Q\left(\frac{1}{t}, 0\right)$  を考える． $t$  が  $1 \leq t \leq 2$  の範囲を動くとき，座標平面内で線分  $PQ$  が通過する部分を図示せよ．