

2019年度 昭和大学 II期理系 第4問(1)

**問題** 曲線  $y = x(x - a)(2x - a)$  と直線  $y = -x + t$  が  $0 \leq t \leq a$  であるようなすべての  $t$  に対して相異なる3点で交わるような  $a$  の値の範囲を求めよ。

S\_syouwa2019C.04.01.pbm