



2018年法学部第3問

3 円  $x^2 + (y + 1)^2 = 1$  の接線  $l$  が, 放物線  $y = \frac{1}{4}x^2$  と  $x$  座標が正の点で接するとき,  $l$  の方程式を求めよ.