- 2 変数 x , y の間に x-ay=1 なる関係がある.ただし,x , y , a はすべて実数で, $x\geqq 0$, $y\geqq 0$ とする.
- (1) a>0 のとき , x^2+y^2 の最小値を求めよ .
- (2) x^2+y^2 の最大値が 4 となるときの a の値を求めよ.