- 5 曲線 $y=e^{-rac{(x-a)^2}{2}}$ (a>0 , e は自然対数の底) に原点を通る接線が 2 本引けるとき
- (1) a の値の範囲を求めよ.
- (2) 曲線の 2 接点の間の部分に変曲点がただ 1 つあることを証明し,その変曲点の座標をかけ.